



PORTO LUCENA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 24/05/2024

Hora: 14:59:10



PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000019 / 2024
EMISSION: 24/05/2024
SECRETARIA: DEPARTAMENTO DE MAQUINAS E VEICULOS
TIPO DO PEDIDO:

Objetivo do pedido

Aquisição de kit de reparo de lubrificação para a bomba engraxadeira, aquisição de peças e elaboração de mangueiras hidráulicas da máquina de placa MRG1700, aquisição de peças e elaboração de mangueiras hidráulicas da máquina de placa HHH0135 e aquisição de cilindro estabilizador completo para o veículo de placa CID0580 do Departamento de Máquinas e Veículos;

Justificativa

Necessidade de manutenção para retomada do funcionamento;

Item/Lote	Unid	Quantidade	Produto / Descrição
001/000	UN	1,00	00014476 - KIT REPARO
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
002/000	M	0,50	00022442 - MANGUEIRA 3/8
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
003/000	M	1,75	00022443 - MANGUEIRA 1/2
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
004/000	UN	2,00	00021961 - CAPA IMPORTADA R1 E R2 3/8 ZUKPOWER
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
005/000	UN	1,00	00022444 - TERMINAL PRENSADO 13/16 X 3/8
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
006/000	PC	0,70	00011987 - MANGUEIRA 1/2 SAE100R 2AT
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
007/000	UN	2,00	00022445 - CAPA IMPORTADA R1 E R2 1/2
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
008/000	UN	1,00	00022446 - TERMINAL PRENSADO UNIVERSAL 13/16 X 1/2
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
009/000	UN	1,00	00022447 - TERMINAL PRENSADO UNIVERSAL 11/16 X 3/8
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
010/000	UN	2,00	00022448 - TERMINAL PRENSADO UNIVERSAL RETA 13/16 X 1/2
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
011/000	UN	2,00	00022449 - CAPA PRENSADA R4 1/2
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
012/000	UN	1,00	00022450 - TERMINAL PRENSADO UNIVERSAL 45 13/16 X 1/2
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
013/000	UN	5,00	00022451 - ANEL VEDAÇÃO VALVULA GIRATORIA
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
014/000	UN	8,00	00022452 - ANEL ENCOSTO VALVULA CIRCULO
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			



PORTO LUCENA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 24/05/2024

Hora: 14:59:10



015/000	M	3,90	00022453 - MANGUEIRA 1/2 4SP
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
016/000	UN	1,00	00022454 - TERMINAL PRENSADO 13/16 X 1/2 0808
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
017/000	UN	1,00	00022455 - TERMINAL PRENSADO UNIVERSAL RETA 0808 13/16 X 1/2
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
018/000	UN	2,00	00022456 - CAPA PRENSADA R12 1/2
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
019/000	UN	2,00	00021887 - CALÇO GIRA-CÍRCULO 135H
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
020/000	PC	1,00	00016825 - SAPATA GIRA CIRCULO
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
021/000	UN	8,00	00012408 - PLACA DESLIZE LAMINA
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			
022/000	UN	1,00	00022457 - CILINDRO ESTABILIZADOR COMPLETO
Dotação:Acesso:758 Projeto: 0011 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 00 000 Relacionamento: 3.3.1.1.1.39.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:			

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Descrição da Necessidade

Aquisição de Kit de Reparo de Lubrificação para a Bomba Engraxadeira:

Item a ser adquirido:

- 1 unidade de Reparo LUB 150

Justificativa: A bomba engraxadeira é um equipamento fundamental no Departamento de Máquinas e Veículos, utilizado para a lubrificação de diversos maquinários. A manutenção adequada da lubrificação é essencial para prolongar a vida útil das máquinas, prevenir desgastes prematuros e evitar falhas mecânicas. A aquisição do kit de reparo LUB 150 é necessária para assegurar que a bomba engraxadeira continue a operar de forma eficiente, garantindo a lubrificação adequada de todos os equipamentos do departamento.

Aquisição de Peças e Elaboração de Mangueiras Hidráulicas para a Motoniveladora New Holland RG170B (Placa MRG1700):

Itens a serem adquiridos:

- 5 unidades de anel de vedação válvula giratória
- 8 unidades de anel encosto válvula círculo
- 0,5 m de mangueira 3/8"
- 1,75 m de mangueira 1/2"
- 2 unidades de capa R1 e R2 3/8"
- 1 unidade de terminal prensado 13/16"
- 0,7 m de mangueira 1/2"
- 2 unidades de capa R1 R2 1/2"
- 1 unidade de terminal prensado 13/16 x 1/2"
- 1 unidade de terminal prensado 11/16 x 3/8"
- 1 unidade de terminal prensado 13/16 x 1/2"
- 2 unidades de capa prensada R12 1/2"
- 1 unidade de terminal prensado 13/16 x 1/2"
- 1 unidade de terminal prensado 13/16 x 1/2"



Justificativa: A Motoniveladora New Holland RG170B é utilizada em diversas operações de manutenção e construção, sendo crucial para a realização de obras de infraestrutura no município. A substituição de peças desgastadas e a elaboração de novas mangueiras hidráulicas são vitais para manter o equipamento em pleno funcionamento. Os componentes hidráulicos são especialmente críticos, pois suportam grandes pressões e são essenciais para o controle preciso da motoniveladora.

Aquisição de Peças e Elaboração de Mangueiras Hidráulicas para a Motoniveladora Caterpillar 135H (Placa HHH0135):

Itens a serem adquiridos:

- 2 unidades do calço do giracirculo
- 1 unidade de sapata do giracirculo
- 8 unidades de placa deslize lâmina
- 3,9 m de mangueira 1/2"
- 1 unidade de terminal prensado 13/16 x 1/2"
- 1 unidade de terminal prensado reta 13/16 x 1/2"
- 2 unidades de capa prensada 1/2"

Justificativa: A Motoniveladora Caterpillar 135H desempenha um papel fundamental na manutenção das vias públicas e outras obras de terraplanagem. A aquisição das peças e a elaboração das mangueiras hidráulicas necessárias são imperativas para a manutenção preventiva e corretiva do equipamento. Estas peças específicas são críticas para o funcionamento do sistema hidráulico e a operacionalidade geral da motoniveladora.

Aquisição de Cilindro Estabilizador Completo para a Retroescavadeira Case 580L (Placa CID0580):

Item a ser adquirido:

- 1 unidade de cilindro estabilizador completo

Justificativa: A Retroescavadeira Case 580L é amplamente utilizada pelo Departamento de Máquinas e Veículos para diversas operações, incluindo escavações, movimentação de terras e serviços de construção. O cilindro estabilizador é uma peça fundamental para o equilíbrio e a estabilidade do equipamento durante suas operações. A aquisição de um cilindro estabilizador completo é necessária para assegurar a segurança e a eficiência das atividades realizadas pela retroescavadeira.

Conclusão:

A aquisição dos itens acima mencionados é essencial para a manutenção e operação adequada dos equipamentos do Departamento de Máquinas e Veículos. Cada item listado atende a uma necessidade específica de manutenção preventiva e corretiva, garantindo que os maquinários continuem a operar de maneira eficiente e segura. A fundamentação para esta aquisição está respaldada pelo art. 75, inciso II, da Lei 14.133/2021, que prevê a possibilidade de contratação direta em casos que envolvam a manutenção de equipamentos essenciais para a administração pública.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para garantir a efetividade das operações do Departamento de Máquinas e Veículos, é essencial estimar corretamente as quantidades necessárias para a aquisição de peças e serviços de manutenção. A seguir, apresentamos a estimativa detalhada para cada item, considerando as necessidades identificadas em nossas máquinas e equipamentos.

Aquisição de Kit de Reparo de Lubrificação para a Bomba Engraxadeira:

- **Item:** 1 unidade de Reparo LUB 150
- **Quantidade:** 1 unidade
- **Justificativa:** A bomba engraxadeira é uma ferramenta essencial para a lubrificação dos equipamentos do departamento. O kit de reparo LUB 150 é necessário para manter a bomba em funcionamento ideal.

Aquisição de Peças e Elaboração de Mangueiras Hidráulicas para a Motoniveladora New Holland RG170B (Placa MRG1700):

- **Quantidades:**
 - Anel de vedação válvula giratória: 5 unidades
 - Anel encosto válvula círculo: 8 unidades
 - Mangueira 3/8": 0,5 metros
 - Mangueira 1/2": 1,75 metros
 - Capa R1 e R2 3/8": 2 unidades



- Terminal prensado 13/16": 1 unidade
- Mangueira 1/2": 0,7 metros
- Capa R1 R2 1/2": 2 unidades
- Terminal prensado 13/16 x 1/2": 1 unidade
- Terminal prensado 11/16 x 3/8": 1 unidade
- Terminal prensado 13/16 x 1/2": 1 unidade
- Capa prensada R12 1/2": 2 unidades
- Terminal prensado 13/16 x 1/2": 1 unidade
- Terminal prensado 13/16 x 1/2": 1 unidade
- **Justificativa:** Estes itens são necessários para a manutenção do sistema hidráulico da motoniveladora, essencial para suas operações diárias.

Aquisição de Peças e Elaboração de Mangueiras Hidráulicas para a Motoniveladora Caterpillar 135H (Placa HHH0135):

- **Quantidades:**
 - Calço do giracirculo: 2 unidades
 - Sapata do giracirculo: 1 unidade
 - Placa deslize lâmina: 8 unidades
 - Mangueira 1/2": 3,9 metros
 - Terminal prensado 13/16 x 1/2": 1 unidade
 - Terminal prensado reta 13/16 x 1/2": 1 unidade
 - Capa prensada 1/2": 2 unidades
- **Justificativa:** A manutenção do sistema hidráulico e das peças estruturais é crucial para o funcionamento seguro e eficiente da motoniveladora.

Aquisição de Cilindro Estabilizador Completo para a Retroescavadeira Case 580L (Placa CID0580):

- **Item:** cilindro estabilizador completo
- **Quantidade:** 1 unidade
- **Justificativa:** O cilindro estabilizador é fundamental para a estabilidade e segurança da retroescavadeira durante suas operações. A substituição deste componente garante o desempenho e a segurança do equipamento.

Conclusão:

As quantidades estimadas para a aquisição das peças e serviços foram baseadas nas necessidades específicas dos equipamentos do Departamento de Máquinas e Veículos. Esta estimativa visa garantir a continuidade das operações de manutenção e serviços prestados pelo departamento, assegurando a eficiência e a segurança dos maquinários utilizados.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para atender às necessidades de manutenção dos equipamentos do Departamento de Máquinas e Veículos, foi realizada uma pesquisa de mercado para obter os preços dos itens e serviços necessários. A estimativa do valor da contratação, considerando todos os itens listados, é de R\$ 6.500,00. A seguir, detalhamos os custos estimados para cada item e serviço.

Aquisição de Kit de Reparo de Lubrificação para a Bomba Engraxadeira:

- **Item:** 1 unidade de Reparo LUB 150
- **Custo Estimado:** R\$ 150,00

Aquisição de Peças e Elaboração de Mangueiras Hidráulicas para a Motoniveladora New Holland RG170B (Placa MRG1700):

- **Itens e Custos Estimados:**
 - 5 unidades de anel de vedação válvula giratória: R\$ 25,00 (5 x R\$ 5,00)
 - 8 unidades de anel encosto válvula círculo: R\$ 48,00 (8 x R\$ 6,00)
 - 0,5 m de mangueira 3/8": R\$ 30,00 (0,5 x R\$ 60,00/m)
 - 1,75 m de mangueira 1/2": R\$ 122,50 (1,75 x R\$ 70,00/m)
 - 2 unidades de capa R1 e R2 3/8": R\$ 20,00 (2 x R\$ 10,00)
 - 1 unidade de terminal prensado 13/16": R\$ 15,00
 - 0,7 m de mangueira 1/2": R\$ 49,00 (0,7 x R\$ 70,00/m)
 - 2 unidades de capa R1 R2 1/2": R\$ 20,00 (2 x R\$ 10,00)
 - 1 unidade de terminal prensado 13/16 x 1/2": R\$ 20,00
 - 1 unidade de terminal prensado 11/16 x 3/8": R\$ 15,00



- 1 unidade de terminal prensado 13/16 x 1/2": R\$ 20,00
- 2 unidades de capa prensada R12 1/2": R\$ 20,00 (2 x R\$ 10,00)
- 1 unidade de terminal prensado 13/16 x 1/2": R\$ 20,00
- 1 unidade de terminal prensado 13/16 x 1/2": R\$ 20,00
- **Total Estimado:** R\$ 444,50

Aquisição de Peças e Elaboração de Mangueiras Hidráulicas para a Motoniveladora Caterpillar 135H (Placa HHH0135):

- **Itens e Custos Estimados:**
 - 2 unidades do calço do giracirculo: R\$ 100,00 (2 x R\$ 50,00)
 - 1 unidade de sapata do giracirculo: R\$ 120,00
 - 8 unidades de placa deslize lâmina: R\$ 200,00 (8 x R\$ 25,00)
 - 3,9 m de mangueira 1/2": R\$ 273,00 (3,9 x R\$ 70,00/m)
 - 1 unidade de terminal prensado 13/16 x 1/2": R\$ 20,00
 - 1 unidade de terminal prensado reta 13/16 x 1/2": R\$ 25,00
 - 2 unidades de capa prensada 1/2": R\$ 20,00 (2 x R\$ 10,00)
- **Total Estimado:** R\$ 758,00

Aquisição de Cilindro Estabilizador Completo para a Retroescavadeira Case 580L (Placa CID0580):

- **Item:** 1 unidade de cilindro estabilizador completo
- **Custo Estimado:** R\$ 2.500,00

Total Geral da Estimativa:

- **Reparo LUB 150:** R\$ 150,00
- **Motoniveladora New Holland RG170B:** R\$ 444,50
- **Motoniveladora Caterpillar 135H:** R\$ 758,00
- **Cilindro Estabilizador Completo:** R\$ 2.500,00

Subtotal: R\$ 3.852,50

Contingências e Eventuais Adicionais (aproximadamente 10%): R\$ 385,25

Total Estimado: R\$ 4.237,75

Considerando a complexidade dos serviços e a possibilidade de variações de preços, estamos estimando um valor total de R\$ 6.500,00 para cobrir quaisquer despesas adicionais não previstas, garantindo assim a total execução das manutenções necessárias sem interrupções por falta de recursos financeiros.

Conclusão:

A estimativa do valor da contratação, no montante de R\$ 6.500,00, visa assegurar que todas as necessidades de manutenção dos equipamentos do Departamento de Máquinas e Veículos sejam plenamente atendidas. Esta reserva orçamentária permite a execução de serviços de reparo e a aquisição de peças necessárias, garantindo a continuidade das operações do departamento e a eficiência de suas atividades.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado. Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

**TERMO DE REFERENCIA:****DEFINIÇÃO DO OBJETO****Definição do Objeto**

Para garantir a continuidade e a eficiência das operações do Departamento de Máquinas e Veículos, é necessária a aquisição de peças específicas e serviços de manutenção. Esta aquisição visa suprir as demandas de manutenção e reparo de diversas máquinas e equipamentos essenciais para as atividades do departamento. Com base no art. 75, inciso II, da Lei 14.133/2021, que permite a contratação direta de fornecimentos de bens e serviços, elaboramos o presente Termo de Referência, detalhando a aquisição dos seguintes itens:

1. Aquisição de Kit de Reparo de Lubrificação para a Bomba Engraxadeira

Item: Reparo LUB 150

Quantidade: 1 unidade

Descrição: O kit de reparo de lubrificação para a bomba engraxadeira é essencial para garantir o funcionamento adequado dos equipamentos de lubrificação usados pelo Departamento de Máquinas e Veículos. A manutenção preventiva e corretiva destes equipamentos é crucial para evitar paradas inesperadas e garantir a eficiência operacional.

2. Aquisição de Peças e Elaboração de Mangueiras Hidráulicas para a Motoniveladora New Holland RG170B (Placa MRG1700)

Itens e Quantidades:

- Anel de vedação válvula giratória: 5 unidades
- Anel encosto válvula círculo: 8 unidades
- Mangueira 3/8": 0,5 metros
- Mangueira 1/2": 1,75 metros
- Capa R1 e R2 3/8": 2 unidades
- Terminal prensado 13/16": 1 unidade
- Mangueira 1/2": 0,7 metros
- Capa R1 R2 1/2": 2 unidades
- Terminal prensado 13/16 x 1/2": 1 unidade
- Terminal prensado 11/16 x 3/8": 1 unidade
- Terminal prensado 13/16 x 1/2": 1 unidade
- Capa prensada R12 1/2": 2 unidades
- Terminal prensado 13/16 x 1/2": 2 unidades

Descrição: Estas peças são necessárias para a manutenção do sistema hidráulico da motoniveladora New Holland RG170B. A substituição de componentes como anéis de vedação, capas e terminais prensados garante a integridade e o bom funcionamento do sistema hidráulico, fundamental para a operação eficiente do equipamento.

3. Aquisição de Peças e Elaboração de Mangueiras Hidráulicas para a Motoniveladora Caterpillar 135H (Placa HHH0135)

Itens e Quantidades:

- Calço do giracirculo: 2 unidades
- Sapata do giracirculo: 1 unidade
- Placa deslize lâmina: 8 unidades
- Mangueira 1/2": 3,9 metros
- Terminal prensado 13/16 x 1/2": 1 unidade
- Terminal prensado reta 13/16 x 1/2": 1 unidade
- Capa prensada 1/2": 2 unidades

Descrição: A motoniveladora Caterpillar 135H requer a substituição de peças essenciais para o funcionamento do sistema hidráulico e do giracirculo. A aquisição de calços, sapatas, placas de deslize e mangueiras hidráulicas é necessária para garantir que o equipamento opere de forma segura e eficiente, atendendo às demandas operacionais do departamento.



4. Aquisição de Cilindro Estabilizador Completo para a Retroescavadeira Case 580L (Placa CID0580)

Item: Cilindro Estabilizador Completo

Quantidade: 1 unidade

Descrição: O cilindro estabilizador completo é um componente crucial para a estabilidade e a operação segura da retroescavadeira Case 580L. A substituição deste componente garante a segurança operacional e a eficiência da retroescavadeira durante suas atividades.

Justificativa da Aquisição

A aquisição dos itens listados acima é justificada pela necessidade de manter os equipamentos do Departamento de Máquinas e Veículos em perfeito estado de funcionamento. A manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos evita paradas inesperadas, reduz custos operacionais a longo prazo e garante a continuidade dos serviços prestados pelo departamento. Utilizando o dispositivo legal do art. 75, inciso II, da Lei 14.133/2021, esta contratação direta permite agilizar o processo de manutenção, garantindo uma resposta rápida e eficiente às necessidades identificadas.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação da Contratação

A presente fundamentação se insere no contexto de manutenção e reparo dos equipamentos essenciais do Departamento de Máquinas e Veículos do município. Considerando a urgência e a especificidade das necessidades, a contratação dos itens descritos é amparada pelo art. 75, inciso II, da Lei 14.133/2021, que permite a contratação direta em determinadas circunstâncias, como detalhado a seguir:

Necessidade Urgente e Especificidade dos Itens

Os equipamentos do Departamento de Máquinas e Veículos são cruciais para a realização das atividades operacionais do município, como manutenção de vias, saneamento e infraestrutura. Os itens a serem adquiridos são componentes específicos que garantem o pleno funcionamento e a eficiência desses equipamentos, sendo necessários para a manutenção corretiva e preventiva.

Itens a Serem Adquiridos

1. Kit de Reparo de Lubrificação para a Bomba Engraxadeira

- **Item:** Reparo LUB 150
- **Quantidade:** 1 unidade
- **Justificativa:** Essencial para a manutenção adequada das bombas engraxadeiras utilizadas pelo departamento, prevenindo falhas e garantindo a continuidade das operações.

2. Peças e Elaboração de Mangueiras Hidráulicas para a Motoniveladora New Holland RG170B (Placa MRG1700)

- **Itens e Quantidades:**
 - Anel de vedação válvula giratória: 5 unidades
 - Anel encosto válvula círculo: 8 unidades
 - Mangueira 3/8": 0,5 metros
 - Mangueira 1/2": 1,75 metros
 - Capa R1 e R2 3/8": 2 unidades
 - Terminal prensado 13/16": 1 unidade
 - Mangueira 1/2": 0,7 metros
 - Capa R1 R2 1/2": 2 unidades
 - Terminal prensado 13/16 x 1/2": 1 unidade
 - Terminal prensado 11/16 x 3/8": 1 unidade
 - Terminal prensado 13/16 x 1/2": 2 unidades
 - Capa prensada R12 1/2": 2 unidades
- **Justificativa:** Necessárias para a manutenção do sistema hidráulico da motoniveladora, assegurando seu funcionamento eficaz e prolongando a vida útil do equipamento.

3. Peças e Elaboração de Mangueiras Hidráulicas para a Motoniveladora Caterpillar 135H (Placa HHH0135)

- **Itens e Quantidades:**
 - Calço do giracirculo: 2 unidades



- Sapata do giracirculo: 1 unidade
- Placa deslize lâmina: 8 unidades
- Mangueira 1/2": 3,9 metros
- Terminal prensado 13/16 x 1/2": 1 unidade
- Terminal prensado reta 13/16 x 1/2": 1 unidade
- Capa prensada 1/2": 2 unidades

- **Justificativa:** Garantem a manutenção adequada do sistema hidráulico e do giracirculo da motoniveladora, essencial para a operação contínua e segura do equipamento.

4. Cilindro Estabilizador Completo para a Retroescavadeira Case 580L (Placa CID0580)

- **Item:** Cilindro Estabilizador Completo
- **Quantidade:** 1 unidade
- **Justificativa:** Fundamental para a estabilidade e segurança da retroescavadeira, assegurando a realização das atividades operacionais de forma eficiente.

Base Legal

A Lei 14.133/2021, em seu art. 75, inciso II, permite a contratação direta quando o valor estimado da contratação for compatível com os limites estabelecidos pela lei, desde que devidamente justificado. Esta disposição legal facilita a aquisição de bens e serviços necessários para a manutenção de equipamentos críticos, permitindo uma resposta rápida e eficiente às necessidades operacionais do município.

Pesquisa de Mercado

Foi realizada uma pesquisa de mercado para garantir a obtenção dos melhores preços e condições. A seleção dos fornecedores foi feita com base na análise de propostas, garantindo economicidade e eficiência. A empresa escolhida para o fornecimento das peças e serviços é reconhecida por sua capacidade técnica e preços competitivos.

Conclusão

A fundamentação para esta contratação direta se baseia na urgência, especificidade dos itens, eficiência operacional, e conformidade legal e regulamentar. A aquisição dos itens descritos é essencial para garantir a continuidade das operações do Departamento de Máquinas e Veículos, evitando interrupções nos serviços prestados à comunidade e assegurando a manutenção adequada dos equipamentos.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Descrição da Solução como um Todo

A solução proposta visa assegurar a manutenção eficiente e contínua dos equipamentos do Departamento de Máquinas e Veículos do município de Porto Lucena. Através da aquisição de peças específicas e serviços de reparo, a solução aborda a necessidade de intervenções técnicas em máquinas fundamentais para a execução das atividades de infraestrutura, saneamento e serviços gerais. A seguir, detalha-se a descrição da solução:

1. Objetivo da Solução

O objetivo principal é garantir a operacionalidade e a eficiência dos equipamentos, prevenindo paradas inesperadas e aumentando a vida útil das máquinas. A manutenção adequada é essencial para evitar prejuízos financeiros e operacionais decorrentes de falhas mecânicas e hidráulicas.

3. Benefícios da Solução

A. Continuidade Operacional

A manutenção preventiva e corretiva garante que as máquinas estejam sempre prontas para o uso, evitando paradas inesperadas e interrupções nos serviços públicos.

B. Eficiência e Qualidade

Utilizando peças originais e serviços especializados, a qualidade da manutenção é assegurada, resultando em maior eficiência dos equipamentos e maior qualidade nos serviços prestados.

C. Economia a Longo Prazo



A manutenção adequada dos equipamentos previne a necessidade de reparos maiores e mais caros no futuro, resultando em economia para o município.

4. Conclusão

A solução como um todo envolve a aquisição de peças específicas e serviços especializados para a manutenção de equipamentos essenciais do Departamento de Máquinas e Veículos. Baseada na conformidade com o art. 75, inciso II, da Lei 14.133/2021, a proposta busca garantir a eficiência, continuidade e economia das operações municipais, assegurando que os serviços prestados à comunidade sejam realizados de forma eficaz e ininterrupta.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO **Requisitos da Contratação**

Para garantir que a aquisição das peças e serviços necessários para a manutenção dos equipamentos do Departamento de Máquinas e Veículos de Porto Lucena seja realizada de forma eficiente, segura e dentro das normas estabelecidas, são definidos os seguintes requisitos da contratação:

1. Qualidade das Peças e Serviços

• Especificações Técnicas:

- As peças devem ser novas, originais ou de qualidade equivalente, com garantia de procedência.
- As mangueiras e terminais hidráulicos devem seguir as especificações técnicas dos fabricantes dos equipamentos (New Holland e Caterpillar).
- O kit de reparo de lubrificação deve ser compatível com a bomba engraxadeira utilizada pelo departamento.

Garantia e Assistência Técnica

• Garantia das Peças:

- As peças adquiridas devem ter garantia mínima de 6 meses contra defeitos de fabricação.

4. Capacidade Técnica do Fornecedor

• Experiência:

- O fornecedor deve comprovar experiência mínima de 2 anos na venda de peças e prestação de serviços de manutenção para equipamentos semelhantes aos utilizados pelo Departamento de Máquinas e Veículos.

Condições de Pagamento

• Pagamento:

- O pagamento será realizado em até 30 dias após a entrega das peças e conclusão dos serviços, mediante apresentação de nota fiscal e relatório de execução dos serviços.

Conclusão

Os requisitos da contratação estabelecem os parâmetros para assegurar que a aquisição das peças e serviços para a manutenção dos equipamentos do Departamento de Máquinas e Veículos de Porto Lucena seja realizada de forma eficiente, dentro dos padrões de qualidade exigidos e em conformidade com a legislação vigente, garantindo a continuidade dos serviços municipais e a satisfação das necessidades operacionais.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO **Modelo de Execução do Objeto**

Para a execução do objeto referente à aquisição de peças e serviços de manutenção dos equipamentos do Departamento de Máquinas e Veículos de Porto Lucena, é definido o seguinte modelo de execução, que detalha as etapas desde a aquisição até a finalização dos serviços, garantindo eficiência, transparência e conformidade com a legislação vigente.



1. Planejamento e Preparação

- **Identificação das Necessidades:**

- Avaliação técnica dos equipamentos para identificar as peças e serviços necessários.
- Listagem detalhada dos itens a serem adquiridos e dos serviços a serem executados.

- **Orçamento e Aprovação:**

- Elaboração de um orçamento preliminar com base em cotações de mercado.
- Aprovação do orçamento e alocação dos recursos financeiros necessários.

2. Processo de Aquisição

- **Solicitação de Propostas:**

- Emissão de solicitação de propostas (RFP) para fornecedores qualificados.
- Critérios de seleção baseados em preço, qualidade, prazo de entrega e capacidade técnica do fornecedor.

- **Avaliação das Propostas:**

- Análise das propostas recebidas conforme os critérios estabelecidos.
- Seleção do fornecedor que apresentar a melhor proposta técnica e de preço

MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal 05/2024, que "Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Porto Lucena, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021"

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado na integralidade depois de 30 dias após a emissão do pagamento;

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Para selecionar os fornecedores/prestadores de serviço mais adequados para atender às necessidades do Departamento de Máquinas e Veículos de Porto Lucena, serão adotadas as seguintes formas e critérios de seleção:

1. Critérios de Seleção:

- **Preço Competitivo:** Serão avaliadas as propostas dos fornecedores/prestadores de serviço com base em seus preços competitivos, considerando o melhor custo-benefício para o município.
- **Qualidade dos Produtos/Serviços:** Será considerada a qualidade dos produtos oferecidos e dos serviços prestados, garantindo que atendam aos padrões de qualidade exigidos.
- **Capacidade Técnica e Operacional:** Será avaliada a capacidade técnica e operacional dos fornecedores/prestadores de serviço para garantir que possam atender às especificações técnicas e prazos estabelecidos.
- **Experiência e Referências:** Será considerada a experiência anterior dos fornecedores/prestadores de serviço e suas referências em contratos similares, demonstrando sua capacidade de entrega e satisfação do cliente.
- **Cumprimento de Prazos:** Será avaliado o histórico de cumprimento de prazos dos fornecedores/prestadores de serviço, garantindo que possam entregar os produtos/serviços dentro do prazo estipulado.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estimativa do Valor da Contratação

Com base nas necessidades identificadas para a aquisição de peças e serviços para o Departamento de Máquinas e Veículos de Porto Lucena, estima-se que o valor total da contratação seja de R\$ 6.500,00.

Essa estimativa inclui os custos relacionados à aquisição de peças, elaboração de mangueiras hidráulicas, manutenção e outros serviços necessários para garantir o pleno funcionamento dos equipamentos e veículos utilizados pelo departamento.

O valor estimado da contratação foi calculado levando em consideração os preços de mercado dos itens necessários, bem como os custos associados à mão de obra e outros serviços adicionais. É importante ressaltar que essa é uma estimativa inicial e que o valor final da contratação pode variar com base nas propostas recebidas durante o processo de licitação.



PORTO LUCENA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 24/05/2024

Hora: 14:59:10



Essa estimativa proporciona uma referência para o planejamento financeiro e a gestão do contrato, garantindo que os recursos sejam alocados de forma adequada e que as necessidades do Departamento de Máquinas e Veículos sejam atendidas dentro do orçamento disponível.

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Adequação orçamentaria está prevista na Ordem de Compra emitida pelo Departamento Solicitante, anexo ao processo de Dispensa de Licitação;

Resumo das dotações

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
758	500 Recursos não Vinculados de Impostos	0011 Manutenção do Departamento de Máquinas e Veículos	3390 30 00 00 000	0,00	49.089,99

Total geral disponível R\$ 49.089,99

SECRETARIA REQUISITANTE	DEPARTAMENTO DE COMPRAS	CONTABILIDADE / FAZENDA
	() Com Licitação () Com Dispensa Base Legal: _____	Confirmo saldo na(s) dotação(ões) informada(s)
_____ SECRETÁRIO(A)	_____ ASSINATURA	_____ ASSINATURA

Autorizo a compra/serviço, JAIR MIGUÉL WAGNER, Prefeito(a) Municipal. _____

PORTO LUCENA, Em 24 de Maio de 2024