



PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000563 / 2024
EMIÇÃO: 26/03/2024
SECRETARIA: SECRETARIA ADMINISTRAÇÃO E GOVERNO
TIPO DO PEDIDO:

Objetivo do pedido

Aquisição de mangueiras hidráulicas para a Restroescavadeira Randon RK406B de placa RRK2013, lotado no Departamento de Máquinas e Veículos;

Justificativa

A aquisição é crucial para garantir a operacionalidade e segurança desses equipamentos. Mangueiras desgastadas ou danificadas podem comprometer o funcionamento adequado dos sistemas hidráulicos, levando a falhas operacionais e potencialmente colocando em risco tanto os operadores quanto o desempenho das tarefas. Portanto, a substituição das mangueiras é uma medida preventiva essencial para manter a eficiência e prolongar a vida útil desses veículos e máquinas.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Restroescavadeira Randon RK406B, identificada pela placa RRK2013 e pertencente ao Departamento de Máquinas e Veículos, requer a aquisição de mangueiras hidráulicas para assegurar seu funcionamento eficiente e seguro. Os itens especificados, incluindo mangueiras de diferentes diâmetros e terminais prensados universais, são essenciais para a manutenção e reparo dos sistemas hidráulicos da máquina. A inclusão desses itens no termo de referência é fundamental para garantir a compatibilidade com as necessidades operacionais da Restroescavadeira, promovendo assim sua performance confiável e prolongando sua vida útil.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Com base nas necessidades apresentadas, a estimativa das quantidades para inserção no estudo técnico preliminar seria:

- 2,15 metros de mangueira ZUKPOWER 3/8 2AT.
- 4,8 metros de mangueira ZUKPOWER 1/2 2AT.
- 8 unidades de capa importada R1 E R2 1/2 ZUKPOWER.
- 3 unidades de terminal prensado universal FG90 ORFS 0808 13/16 X 1/2, junto com capa importada R1 E R2 3/8 ZUKPOWER.
- 1 unidade de terminal prensado universal FG90 ORFS 0606 11/16 X3/8.
- 2 unidades de capa R2 5/8 W03310-10 100 R1 AT100R16.
- 3 unidades de terminal prensado universal FG RETA 0808 ORFS 13/16 X 1/2.
- 1 unidade de terminal prensado universal 45 ACO FG JIC37 7/8 X 1/2.
- 1 unidade de terminal prensado universal RETO ACO FG JIC37 7/8 X 1/2.
- 1 unidade de terminal prensado universal FG RETA ORFS 0606 11/16 X 3/8.
- 4 unidades de terminal prensado universal FG ORFS 1010 1 X 5/8.
- 1,25 metros de mangueira KIKO DE AÇO.
- 1,05 metros de mangueira ZUKPOWER 5/8 4SH.

Essas quantidades são estimativas baseadas nas especificações fornecidas e podem ser ajustadas conforme necessário durante o processo de aquisição.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com um valor de contratação de R\$ 1.500,00, podemos fazer uma estimativa geral dos custos dos itens necessários para a aquisição das mangueiras hidráulicas para a Restroescavadeira Randon RK406B. No entanto, como os preços podem variar dependendo do fornecedor e das condições de mercado;

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:

O presente termo de referência tem por objetivo a aquisição de mangueiras hidráulicas para a Restroescavadeira Randon RK406B, identificada pela placa RRK2013 e lotada no Departamento de Máquinas e Veículos. Os itens a serem adquiridos incluem mangueiras de diferentes diâmetros e especificações, bem como terminais prensados universais e capas, conforme detalhado abaixo:

- 2,15 metros de mangueira ZUKPOWER 3/8 2AT.
- 4,8 metros de mangueira ZUKPOWER 1/2 2AT.
- 8 unidades de capa importada R1 E R2 1/2 ZUKPOWER.
- 3 unidades de terminal prensado universal FG90 ORFS 0808 13/16 X 1/2, juntamente com capa importada R1 E R2 3/8 ZUKPOWER.
- 1 unidade de terminal prensado universal FG90 ORFS 0606 11/16 X3/8.
- 2 unidades de capa R2 5/8 W03310-10 100 R1 AT100R16.
- 3 unidades de terminal prensado universal FG RETA 0808 ORFS 13/16 X 1/2.
- 1 unidade de terminal prensado universal 45 ACO FG JIC37 7/8 X 1/2.
- 1 unidade de terminal prensado universal RETO ACO FG JIC37 7/8 X 1/2.
- 1 unidade de terminal prensado universal FG RETA ORFS 0606 11/16 X 3/8.
- 4 unidades de terminal prensado universal FG ORFS 1010 1 X 5/8.
- 1,25 metros de mangueira KIKO DE AÇO.
- 1,05 metros de mangueira ZUKPOWER 5/8 4SH.

Este objeto visa garantir a reposição e adequação dos componentes hidráulicos da Restroescavadeira, essenciais para sua operação eficiente e segura.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação da Contratação:

A necessidade de aquisição das mangueiras hidráulicas para a Restroescavadeira Randon RK406B, placa RRK2013, lotada no Departamento de Máquinas e Veículos, fundamenta-se na imprescindibilidade de manter a operacionalidade e segurança desse equipamento. As mangueiras hidráulicas são componentes essenciais dos sistemas hidráulicos da máquina, responsáveis pela transmissão de fluidos sob pressão para o funcionamento adequado de diversos mecanismos, como braços, caçambas e sistemas de direção.

A deterioração ou falha dessas mangueiras pode comprometer gravemente o desempenho operacional da Restroescavadeira, resultando em paralisações não programadas, perda de produtividade e, potencialmente, em riscos à segurança dos operadores e danos ao equipamento.

Portanto, a presente contratação visa assegurar a reposição e atualização dos componentes hidráulicos, de acordo com as especificações técnicas detalhadas no termo de referência, garantindo assim a continuidade das operações com eficiência, segurança e conformidade com as normas e padrões vigentes.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Descrição da Solução:

A solução proposta consiste na aquisição de mangueiras hidráulicas para a Restroescavadeira Randon RK406B, placa RRK2013, alocada no Departamento de Máquinas e Veículos. Essa aquisição abrange uma variedade de itens, incluindo mangueiras de diferentes diâmetros, capas de proteção e terminais prensados universais, conforme detalhado no termo de referência.

As mangueiras hidráulicas desempenham um papel crucial no funcionamento eficiente e seguro da Restroescavadeira, permitindo a transmissão de fluidos sob pressão para diversos componentes do sistema hidráulico, como cilindros, motores e válvulas. A substituição regular desses componentes é essencial para evitar falhas operacionais, minimizar tempos de inatividade não planejados e garantir a segurança dos operadores e do equipamento.

Ao adquirir mangueiras de alta qualidade e especificações adequadas, juntamente com terminais prensados universais compatíveis, a solução proposta visa garantir a integridade e confiabilidade dos sistemas hidráulicos da Restroescavadeira. Além disso, a inclusão de capas de proteção apropriadas contribui para prolongar a vida útil das mangueiras, protegendo-as contra danos mecânicos e ambientais.



Ao implementar essa solução, espera-se assegurar a continuidade das operações da Restroescavadeira com eficiência, segurança e conformidade com as normas técnicas e regulamentações aplicáveis. A aquisição desses componentes é essencial para garantir o desempenho confiável e a longevidade do equipamento, contribuindo assim para a eficácia das atividades realizadas pelo Departamento de Máquinas e Veículos.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Requisitos da Contratação:

1. **Especificação Técnica:** Os produtos devem atender às especificações técnicas detalhadas no termo de referência, incluindo diâmetros, materiais e compatibilidade com a Restroescavadeira Randon RK406B.
2. **Qualidade dos Produtos:** Os produtos fornecidos devem ser de alta qualidade, duráveis e resistentes a condições adversas de operação, garantindo assim a confiabilidade e segurança do equipamento.
3. **Compatibilidade:** As mangueiras hidráulicas, capas de proteção e terminais prensados universais devem ser compatíveis entre si e com os sistemas hidráulicos da Restroescavadeira, garantindo uma montagem e funcionamento adequados.
4. **Certificações e Normas:** Os produtos devem estar em conformidade com as normas técnicas e regulamentações aplicáveis, assegurando assim a qualidade e segurança dos materiais.
5. **Prazo de Entrega:** O fornecedor deve garantir o cumprimento dos prazos de entrega estabelecidos, a fim de evitar a interrupção das atividades operacionais da Restroescavadeira.
6. **Garantia:** É necessário que os produtos possuam garantia contra defeitos de fabricação, assegurando a substituição ou reparo dos itens, conforme necessário, durante o período especificado.
7. **Preço Competitivo:** O valor proposto pela empresa contratada deve ser competitivo e justificado em relação à qualidade e especificações dos produtos fornecidos.
8. **Documentação:** O fornecedor deve apresentar toda a documentação necessária, incluindo certificados de qualidade, ficha técnica dos produtos, garantia, entre outros, conforme solicitado no processo de contratação.
9. **Atendimento pós-venda:** O fornecedor deve garantir um serviço de atendimento pós-venda eficiente e responsivo, para resolver quaisquer problemas ou dúvidas que possam surgir após a entrega dos produtos.
10. **Condições de Pagamento:** As condições de pagamento devem ser claras e acordadas entre as partes, incluindo prazos e formas de pagamento aceitáveis para ambas as partes.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Modelo de Execução do Objeto:

O modelo de execução do objeto contempla as etapas e atividades necessárias para a aquisição e utilização das mangueiras hidráulicas para a Restroescavadeira Randon RK406B, conforme descrito abaixo:

1. Planejamento da Contratação:

- Elaboração do termo de referência detalhando as especificações técnicas, quantidades necessárias e demais requisitos da contratação.
- Definição do orçamento disponível e dos prazos para aquisição e entrega dos produtos.

2. Recebimento e Análise das Propostas:

- Recebimento das propostas dos fornecedores de acordo com o prazo estipulado no edital.
- Análise das propostas, levando em consideração os critérios de preço, qualidade dos produtos, prazos de entrega e demais requisitos estabelecidos

◦ Entrega dos Produtos:

3.

- Recebimento e conferência das mangueiras hidráulicas entregues pelo fornecedor, verificando se estão de acordo com as especificações e quantidades contratadas.

4. Monitoramento e Controle da Execução:



- Acompanhamento do fornecimento das mangueiras hidráulicas, verificando o cumprimento dos prazos e a qualidade dos produtos entregues.
- Controle dos pagamentos de acordo com as condições contratuais estabelecidas.

5. Garantia e Assistência Técnica:

- Utilização da garantia oferecida pelo fornecedor em caso de defeitos ou problemas com os produtos adquiridos.
- Acionamento da assistência técnica, se necessário, para solucionar eventuais problemas de funcionamento das mangueiras hidráulicas.

6. Avaliação do Fornecedor e Resultados Obtidos:

- Avaliação do desempenho do fornecedor com base na qualidade dos produtos fornecidos, cumprimento dos prazos e nível de serviço prestado.
- Análise dos resultados obtidos com a aquisição das mangueiras hidráulicas, verificando se atenderam às necessidades operacionais da Restroescavadeira e aos objetivos estabelecidos.

MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

Modelo de Gestão do Contrato:

O modelo de gestão do contrato visa garantir a eficácia e o cumprimento de todas as obrigações contratuais, bem como a maximização dos resultados obtidos com a aquisição das mangueiras hidráulicas para a Restroescavadeira Randon RK406B. Abaixo estão as principais atividades e responsabilidades envolvidas:

1. Nomeação do Gestor do Contrato:

- Designação de um gestor de contrato responsável por supervisionar a execução do contrato, acompanhar o desempenho do fornecedor e garantir o cumprimento de todas as cláusulas contratuais.

2. Monitoramento do Cumprimento do Contrato:

- Acompanhamento regular do fornecimento das mangueiras hidráulicas, verificando se estão sendo entregues conforme as especificações técnicas e os prazos estabelecidos.

3. Controle de Qualidade:

- Realização de inspeções e testes de qualidade nas mangueiras hidráulicas recebidas, garantindo que atendam aos padrões exigidos e estejam livres de defeitos.

4. Gestão de Pagamentos:

- Verificação e autorização dos pagamentos ao fornecedor de acordo com os marcos e condições de pagamento estabelecidos no contrato.

5. Registro de Ocorrências e Não Conformidades:

- Documentação de quaisquer ocorrências, não conformidades ou problemas identificados durante a execução do contrato, juntamente com as medidas corretivas adotadas.

6. Comunicação com o Fornecedor:

- Manutenção de uma comunicação regular e eficaz com o fornecedor, esclarecendo dúvidas, negociando alterações contratuais, resolvendo conflitos e garantindo uma colaboração harmoniosa.

7. Gestão de Mudanças Contratuais:

- Avaliação e aprovação de quaisquer mudanças ou revisões no escopo, prazos, quantidades ou outras condições contratuais, conforme necessário e justificado.

8. Acompanhamento dos Prazos:

- Monitoramento dos prazos de entrega das mangueiras hidráulicas e implementação de medidas corretivas em caso de atrasos ou desvios do cronograma estabelecido.

9. Avaliação de Desempenho do Fornecedor:

- Realização de avaliações periódicas do desempenho do fornecedor com base em critérios como qualidade dos produtos, cumprimento dos prazos, nível de serviço e conformidade contratual.

O modelo de gestão do contrato visa garantir uma execução eficiente, transparente e satisfatória do contrato, contribuindo para o alcance dos objetivos estabelecidos e a satisfação das partes envolvidas.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO



O pagamento se dará 30 dias após a emissão da nota fiscal;

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Forma e Critérios de Seleção do Fornecedor/Prestador de Serviço:

1. Análise de Qualidade dos Produtos/Serviços:

- Avaliação da qualidade dos produtos ou serviços oferecidos pelo fornecedor, considerando sua conformidade com as especificações técnicas requeridas e sua reputação no mercado.

2. Comparação de Preços:

- Realização de pesquisa de mercado para comparar os preços praticados pelos diferentes fornecedores, buscando garantir que o preço oferecido esteja alinhado com os valores praticados pelo mercado.

3. Custo-Benefício:

- Análise do custo-benefício oferecido pelo fornecedor, considerando não apenas o preço praticado, mas também a qualidade dos produtos ou serviços fornecidos e os benefícios adicionais oferecidos pela empresa.

4. Experiência e Capacidade Técnica:

- Verificação da experiência e capacidade técnica do fornecedor em fornecer produtos ou serviços similares, incluindo sua expertise no setor, histórico de entregas bem-sucedidas e capacidade de atender às demandas específicas do contrato.

5. Capacidade de Entrega e Prazos:

- Avaliação da capacidade do fornecedor em atender aos prazos de entrega estabelecidos, considerando sua disponibilidade de produção ou prestação de serviços e sua capacidade logística.

6. Conformidade Legal e Fiscal:

- Verificação da regularidade fiscal e legal do fornecedor, garantindo que a empresa esteja devidamente registrada, em conformidade com as leis trabalhistas e tributárias e apta a fornecer os produtos ou serviços contratados.

7. Referências e Avaliações de Clientes Anteriores:

- Consulta a referências e avaliações de clientes anteriores do fornecedor, buscando insights sobre a qualidade de seus produtos ou serviços, seu desempenho em contratos anteriores e sua reputação no mercado.

8. Capacidade de Atendimento e Suporte:

- Avaliação da capacidade do fornecedor em oferecer suporte técnico, assistência pós-venda e atendimento ao cliente, garantindo que haja uma comunicação eficiente e um relacionamento colaborativo ao longo da execução do contrato.

Considerando esses critérios, a seleção do fornecedor será baseada naquele que oferecer a melhor combinação de qualidade, preço competitivo, capacidade técnica, cumprimento de prazos e conformidade legal, visando garantir o melhor valor para a organização contratante.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com um valor de contratação de R\$ 1.500,00, é importante considerar os seguintes pontos ao fazer uma estimativa do valor dos produtos ou serviços a serem adquiridos:

- 1. Pesquisa de Mercado:** Realizar uma pesquisa de mercado para verificar os preços praticados pelos fornecedores para os produtos ou serviços desejados.
- 2. Negociação de Preços:** Tentar negociar com os fornecedores para obter preços mais competitivos, especialmente se o valor orçado for limitado.
- 3. Priorização de Necessidades:** Identificar as necessidades mais urgentes e importantes para garantir que os recursos sejam alocados de maneira eficaz e eficiente.

Dada a limitação do orçamento para R\$ 1.500,00, a estimativa do valor da contratação deve ser feita levando em consideração as opções disponíveis no mercado e buscando maximizar o valor obtido dentro desse limite financeiro. Dependendo dos produtos ou serviços necessários, pode ser necessário ajustar as quantidades ou especificações para garantir que o valor da contratação seja compatível com o orçamento disponível.



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

Impressão: 27/03/2024

Hora: 09:31:55



ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária:

758 - 0011 - Vinculado:500 - 3390 30 39 00 000 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE VEICULO

Item/Lote	Unid	Quantidade	Produto / Descrição
001/000	M	2,15	00021957 - MANG. ZUKPOWER 3/8 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:			
002/000	M	4,80	00021958 - MANG. ZUKPOWER 1/2 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:			
003/000	UN	8,00	00021959 - CAPA IMPORTADA R1 E R2 1/2 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:			
004/000	UN	3,00	00021960 - TERM. PRENS. UNIV. FG90 ORFS 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:			
005/000	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:			
006/000	UN	1,00	00021962 - TERM. PRENS. UNIV. FG90 ORFS 0606 11/16 X3/8
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:			
007/000	UN	2,00	00021963 - CAPA R2 5/8 W03310-10 100 R1 AT100R16
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	3,00	00021964 - TERM. PRENS. UNIV. FG RETA 0808 ORFS 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	00021965 - TERM. PRENS. UNIV.. 45 ACO FG JIC37 7/8 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:			
010/000	UN	1,00	00021966 - TERM. PRENS. UNIV. RETO ACO FG JIC37 7/8 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	1,00	00021967 - TERM. PRENS. UNIV. FG RETA ORFS 0606 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:			
012/000	UN	4,00	00021968 - TERM. PRENS. UNIV. FG ORFS 1010 1 X 5/8
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:			
013/000	PC	1,25	00018634 - MANG. KIKO DE AÇO
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	1,05	00021969 - MANG. ZUKPOWER 5/8 4SH
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:			

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	1.399,13

Total geral disponível

R\$ 1.399,13



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

Impressão: 27/03/2024

Hora: 09:31:55



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

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

PORTO LUCENA, Em 27 de Março de 2024