



Tio Hugo - RS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura
Municipal



TERMO DE REFERÊNCIA

SETOR REQUISITANTE: Secretaria de Obras

RESPONSÁVEL: Gilso Paz

PRIORIDADE: alto

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada para o conserto do motor do rolo compactador XCMG, incluindo fornecimento e instalação de todas as peças necessárias, bem como aquisição e substituição de bombas novas de deslocamento e vibração, visando restaurar plenamente a operacionalidade do equipamento.

O serviço deverá ser executado por equipe técnica qualificada, observando as especificações do fabricante e as normas de segurança aplicáveis, contemplando assistência técnica durante o período de garantia, realização de testes operacionais e emissão de documentação comprobatória dos serviços realizados.

Conforme itens e quantidades descritos a seguir.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.
1	CONCERTO BOMBA ALTA PRESSÃO	UN	1.0
2	CONCERTO BICOS INJETORES	UN	1.0
3	BOMBA DE ÁGUA	UN	1.0
4	BOMBA DE ÓLEO	UN	1.0
5	BIELA	UN	1.0
6	BUCHA BIELA	UN	3.0
7	BUCHA COMANDO	UN	2.0
8	CAMISA CILINDRO	UN	4.0
9	CORREIA ACESSÓRIO	UN	1.0
10	GUIA ADM/ESC	UN	16.0
11	JOGO BB	UN	1.0
12	JOGO BM	UN	1.0
13	JOGO DE JUNTAS COMPLETO C/RETENTOR	UN	1.0
14	JOGO PARAFUSO CABEÇOTE	UN	1.0
15	PISTÃO COM ANÉIS	UN	4.0
16	SEDE ADM	UN	8.0

PC



17	SEDE ESC	UN	8.0
18	SELO COMANDO	UN	1.0
19	SILICONE	UN	2.0
20	TENSIONADOR CORREIA	UN	1.0
21	TUCHO VÁLCULA	UN	8.0
22	VALVULA ADM	UN	8.0
23	VALVULA ESC	UN	8.0
24	VALVULA TERMOSTATICA	UN	1.0
25	VIRABREQUIM	UN	1.0
26	SERVIÇOS DE LIMPEZA E MONTAGEM DO MOTOR	UN	1.0
27	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	UN	1.0
28	OLEO 15W40	L	14.0
29	MANGUEIRA DO INTERCOOLER	UN	1.0
30	SERVIÇOS DE RETIRADA E INSTALAÇÃO DO MOTOR	UN	1.0
31	BOMBA DE DESLOCAMENTO NOVA	UN	1.0
32	SERVIÇOS DE ACOPLAMENTO DA BOMBA	UN	1.0
33	FILTRO HIDRAULICO	UN	1.0
34	ÓLEO HIDRAULICO 68	L	100.0
35	SERVIÇOS DE DESCONTAMINAÇÃO DO SISTEMA HIDRAULICO E INSTALAÇÃO DA BOMBA DE DESLOCAMENTO	UN	1.0
36	BOMBA DE VIBRAÇÃO NOVA	UN	1.0
37	FILTRO HIDRAULICO	UN	1.0

2. JUSTIFICATIVA

O rolo compactador XCMG é um equipamento rodoviário de grande importância para a Secretaria de Obras, por este motivo o conserto do mesmo é de fundamental importância, especialmente para a manutenção das estradas municipais, e serviços de infra estrutura prestados aos munícipes, bem como serviços de interesse público.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta compreende a contratação de empresa especializada para realizar o conserto integral do motor do rolo compactador XCMG, incluindo o fornecimento e instalação de todas as peças necessárias, bem como a aquisição e substituição de bombas novas de deslocamento e vibração compatíveis com o equipamento.



Tio Hugo - RS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura
Municipal



O serviço será executado por profissionais devidamente qualificados, seguindo rigorosamente as especificações técnicas do fabricante e as normas de segurança vigentes.

Após a conclusão dos serviços, deverão ser realizados testes operacionais para garantir o pleno funcionamento do equipamento, além da emissão de documentação comprobatória dos serviços executados.

A empresa contratada deverá oferecer assistência técnica durante o período de garantia, assegurando a disponibilidade do rolo compactador para as atividades da Secretaria de Obras.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá contemplar, obrigatoriamente, o conserto do motor do rolo compactador XCMG, incluindo o fornecimento e instalação de todas as peças necessárias e mão de obra especializada.

Também deverá abranger a aquisição de bomba de deslocamento nova, com todos os componentes necessários à sua instalação, e a aquisição de bomba de vibração nova, compatível com o equipamento.

Todos os serviços e fornecimentos deverão observar as especificações técnicas do fabricante, as normas de segurança aplicáveis e os requisitos previstos na Lei 14.133/2021, especialmente quanto à qualidade, garantia e rastreabilidade dos componentes e serviços prestados.

5. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Os preços referentes aos serviços e materiais necessários para o conserto do rolo compactador XCMG foram cotados em conformidade com o art. 23 da Lei 14.133/2021, considerando valores praticados no mercado, especificações técnicas e condições de fornecimento.

Os valores estão detalhados no anexo "Pesquisa de Preços", que apresenta fontes consultadas e preços coletados em atendimento ao art. 23 da Lei 14.133/2021.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO



Tio Hugo - RS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura
Municipal



A execução do objeto será realizada mediante contratação direta de empresa especializada, que deverá mobilizar equipe técnica qualificada para o conserto do motor e substituição das bombas do rolo compactador XCMG.

O serviço será realizado nas dependências da Oficina Mecânica do Contratado, observando o cronograma estabelecido e as condições técnicas exigidas.

O acompanhamento da execução será realizado por servidor designado pela Secretaria de Obras, que verificará o cumprimento das especificações e prazos.

7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão do contrato será conduzida por servidor responsável, designado pela Secretaria de Obras, que atuará como fiscal do contrato, conforme previsto na Lei 14.133/2021.

Caberá ao fiscal acompanhar a execução dos serviços, verificar a conformidade dos materiais e peças fornecidas, registrar ocorrências, solicitar correções e validar a documentação comprobatória dos serviços executados.

Todas as etapas deverão ser devidamente registradas em relatório próprio, garantindo transparência e rastreabilidade.

8. ENTREGA, RECEBIMENTO E DE PAGAMENTO

A entrega dos serviços e materiais deverá ocorrer conforme cronograma acordado, sendo o recebimento condicionado à verificação da conformidade com as especificações técnicas e à realização de testes operacionais.

O pagamento será efetuado após a aceitação definitiva dos serviços e materiais, mediante apresentação de nota fiscal, relatório de execução e documentação comprobatória, em conformidade com as disposições contratuais e a Lei 14.133/2021.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Considerando a natureza emergencial e específica da demanda, a contratação será realizada por dispensa de licitação, nos termos do art. 75 da Lei nº 14.133/2021, por se tratar de situação



Tio Hugo - RS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura
Municipal



que exige resposta célere para garantir a continuidade das atividades essenciais da Secretaria de Obras.

Para habilitação, será exigida comprovação de regularidade jurídica, mediante apresentação de documentos constitutivos e registros pertinentes; regularidade fiscal, social e trabalhista, mediante apresentação das certidões exigidas em lei.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes desta contratação correrão pelo seguinte crédito orçamentário:

Projeto: 2064 - Manutenção e Abastecimento de Máquinas, Equipamentos e Veículos;

Elemento: 33903025000000 - Material para Manutenção de Bens Móveis;

Elemento: 33903905000000 – Serviços Técnicos Profissionais.

A contratação será custeada pela dotação orçamentária indicada, a qual será ajustada, se necessário, antes da assinatura do contrato.

Tio Hugo/RS, 08 de Agosto de 2025.


Claudi Machado da Cunha

Equipe Técnica
Departamento de Compras e Licitações