



CHUVISCA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 24/08/2026

Hora: 10:10:26



PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 002118/2026
EMISSION: 14/08/2026
SECRETARIA: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA E RURAL
TIPO DO PEDIDO: DISPENSA - JUSTIFICATIVA
USUÁRIO EMISSOR: Eliane Grund Peter

Objetivo do pedido

ART 75 V A)- Revisão de 500 horas da motoniveladora xcmg.

Justificativa

Revisão de 500 horas da motoniveladora xcmg. A revisão de 500 horas de uma motoniveladora é essencial para garantir a confiabilidade mecânica, evitar falhas catastróficas no sistema hidráulico e prolongar a vida útil do maquinário. Essa manutenção preventiva de médio prazo engloba a troca de filtros e fluidos cruciais, além de inspeções estruturais profundas que asseguram a máxima produtividade em canteiros de obras e estradas.

Lote/Item	Unid	Quantidade	Qtd min.	Produto / Descrição
000/001	UN	1,0000000000	0,00	01210420 - MAO DE OBRA
Dotação:Acesso:356 Projeto: 2024 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: 3390 39 19 79 000 Relacionamento: / Banco:Não informado				
000/002	UN	1,0000000000	0,00	00001238 - CORREIA
Descrição adicional: Correia xcmg motor				
Dotação:Acesso:344 Projeto: 2024 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 55 000 Relacionamento: / Banco:Não informado				
000/003	PC	1,0000000000	0,00	00000887 - FILTRO COMBUSTIVEL
Dotação:Acesso:344 Projeto: 2024 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 55 000 Relacionamento: / Banco:Não informado				
000/004	UN	1,0000000000	0,00	01212879 - FILTRO MOTOR
Dotação:Acesso:344 Projeto: 2024 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 55 000 Relacionamento: / Banco:Não informado				
000/005	PC	1,0000000000	0,00	00001088 - FILTRO TRANSMISSAO
Dotação:Acesso:344 Projeto: 2024 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 55 000 Relacionamento: / Banco:Não informado				
000/006	PC	1,0000000000	0,00	00000887 - FILTRO COMBUSTIVEL
Dotação:Acesso:344 Projeto: 2024 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 55 000 Relacionamento: / Banco:Não informado				
000/007	PC	1,0000000000	0,00	01209235 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL
Descrição adicional: Filtro de combustível com sensor				
Dotação:Acesso:344 Projeto: 2024 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 55 000 Relacionamento: / Banco:Não informado				
000/008	UN	25,0000000000	0,00	01212882 - LUBRIFICANTE MOTOR 15W40
Dotação:Acesso:344 Projeto: 2024 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 01 05 007 Relacionamento: / Banco:Não informado				
000/009	UN	20,0000000000	0,00	01210727 - LUBRIFICANTE TRANSMISSÃO
Descrição adicional: Lubrificante transmissão 10w30				
Dotação:Acesso:344 Projeto: 2024 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 01 05 007 Relacionamento: / Banco:Não informado				
000/010	UN	80,0000000000	0,00	01212028 - OLEO LUBRIFICANTE 80W90 20L
Dotação:Acesso:344 Projeto: 2024 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 01 05 007 Relacionamento: / Banco:Não informado				
000/011	JG	1,0000000000	0,00	00001384 - KIT FILTROS
Descrição adicional: Kit filtros ar interno e externo				
Dotação:Acesso:344 Projeto: 2024 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: 3390 30 39 55 000 Relacionamento: / Banco:Não informado				

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Obras necessita realizar a **revisão preventiva de 500 horas da motoniveladora XCMG**, equipamento utilizado na execução de serviços de manutenção, recuperação, nivelamento e conservação de estradas e vias públicas municipais.

A revisão periódica é necessária para assegurar a confiabilidade mecânica e operacional do equipamento, prevenir falhas nos sistemas mecânicos, hidráulicos, de transmissão e de alimentação, reduzir o risco de paradas inesperadas e prolongar a vida



CHUVISCA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 24/08/2026

Hora: 10:10:26



útil da máquina.

A manutenção de 500 horas compreende a inspeção dos principais componentes, substituição de filtros, correia e lubrificantes, além da execução de mão de obra especializada, conforme as necessidades técnicas do equipamento e as recomendações aplicáveis à sua manutenção preventiva.

A não realização da revisão poderá ocasionar desgaste prematuro de componentes, perda de eficiência, aumento dos custos de manutenção e possibilidade de falhas de maior gravidade, comprometendo a continuidade dos serviços públicos de manutenção das estradas municipais.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para a execução da revisão preventiva de 500 horas da motoniveladora XCMG, estima-se a necessidade dos seguintes itens:

Item	Descrição	Quantidade
1	Prestação de serviço de mão de obra para revisão de 500 horas	1 serviço
2	Correia do motor	1 unidade
3	Filtro de combustível	1 unidade
4	Filtro do motor	1 unidade
5	Filtro da transmissão	1 unidade
6	Filtro de combustível	1 unidade
7	Filtro de combustível com sensor	1 unidade
8	Lubrificante do motor 15W40	25 litros
9	Lubrificante da transmissão 10W30	20 litros
10	Lubrificante 80W90	80 litros
11	Kit de filtros de ar interno e externo	1 kit

As quantidades foram estabelecidas de acordo com a necessidade prevista para a realização da revisão preventiva de 500 horas do equipamento.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação é de **R\$ 11.945,40 (onze mil, novecentos e quarenta e cinco reais e quarenta centavos)**, conforme orçamento apresentado.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Mão de obra para revisão de 500 horas	1 serviço	R\$ 3.805,00	R\$ 3.805,00
2	Correia do motor	1 un.	R\$ 551,16	R\$ 551,16
3	Filtro de combustível	1 un.	R\$ 418,58	R\$ 418,58
4	Filtro do motor	1 un.	R\$ 210,00	R\$ 210,00
5	Filtro da transmissão	1 un.	R\$ 450,00	R\$ 450,00
6	Filtro de combustível	1 un.	R\$ 289,50	R\$ 289,50
7	Filtro de combustível com sensor	1 un.	R\$ 317,91	R\$ 317,91
8	Lubrificante do motor 15W40	25 L	R\$ 42,05/L	R\$ 1.051,25
9	Lubrificante da transmissão 10W30	20 L	R\$ 39,00/L	R\$ 780,00
10	Lubrificante 80W90	80 L	R\$ 42,15/L	R\$ 3.372,00
11	Kit de filtros de ar interno e externo	1 kit	R\$ 700,00	R\$ 700,00
TOTAL				R\$ 11.945,40

O valor contempla a mão de obra e os materiais necessários para a execução da revisão preventiva.

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

Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de **revisão preventiva de 500 horas da motoniveladora**



XCMG, compreendendo mão de obra técnica especializada, fornecimento e substituição de filtros, correia do motor, lubrificantes e demais materiais necessários à execução da manutenção preventiva, conforme especificações e quantidades estabelecidas neste Termo de Referência.

A revisão tem por finalidade manter a máquina em adequadas condições de funcionamento, segurança, confiabilidade e desempenho, prevenindo falhas mecânicas e hidráulicas, reduzindo o risco de paradas inesperadas e contribuindo para o prolongamento da vida útil do equipamento.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação fundamenta-se na necessidade de realização da **manutenção preventiva programada de 500 horas da motoniveladora XCMG**, equipamento utilizado pela Secretaria de Obras na execução de serviços de manutenção, recuperação, nivelamento e conservação de estradas e vias públicas municipais.

A revisão periódica é indispensável para preservar as condições operacionais do equipamento, permitindo a identificação antecipada de desgastes, vazamentos, contaminações e outras irregularidades que possam ocasionar danos de maior gravidade.

A manutenção preventiva, mediante substituição dos filtros, lubrificantes, correia e demais componentes previstos pelo fabricante, contribui para o adequado funcionamento dos sistemas de motor, transmissão, alimentação de combustível, filtragem e demais conjuntos mecânicos da motoniveladora.

A não realização da revisão no período recomendado poderá ocasionar desgaste prematuro dos componentes, redução do desempenho, aumento dos custos de manutenção e risco de paralisação do equipamento, prejudicando a continuidade dos serviços públicos municipais.

A contratação deverá observar os princípios e disposições da **Lei Federal nº 14.133/2021**, especialmente quanto ao planejamento, eficiência, economicidade, interesse público e adequada execução do objeto.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de empresa especializada para realização integral da **revisão preventiva de 500 horas da motoniveladora XCMG**, contemplando mão de obra especializada, inspeções técnicas, substituição dos componentes e renovação dos lubrificantes previstos para a manutenção.

A solução compreende, em especial:

- realização da revisão preventiva conforme o plano de manutenção aplicável ao equipamento;
- inspeção dos principais sistemas mecânicos, hidráulicos e de transmissão;
- substituição da correia do motor;
- substituição dos filtros de combustível;
- substituição dos filtros do motor e da transmissão;
- substituição do filtro de combustível com sensor;
- substituição do kit de filtros de ar interno e externo;
- substituição do lubrificante do motor 15W40;
- substituição do lubrificante da transmissão 10W30;
- substituição do lubrificante 80W90;
- execução dos serviços de mão de obra necessários;
- testes de funcionamento após a revisão;
- verificação da adequada operação do equipamento após a conclusão dos serviços.

A contratação conjunta da mão de obra e dos materiais necessários proporciona maior segurança quanto à compatibilidade dos componentes utilizados e à correta execução da manutenção.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa contratada deverá:

- Possuir capacidade técnica e operacional compatível com a execução da revisão de 500 horas da motoniveladora XCMG.
- Fornecer mão de obra especializada para execução dos serviços de manutenção preventiva.
- Fornecer peças, filtros e lubrificantes novos, de primeira qualidade e compatíveis com o equipamento.
- Utilizar lubrificantes com as especificações técnicas adequadas ao motor, transmissão e demais componentes.
- Executar a substituição dos componentes e fluidos de forma adequada, observando as recomendações técnicas aplicáveis.
- Realizar inspeções e verificações necessárias durante a revisão.
- Realizar testes de funcionamento após a conclusão dos serviços.
- Responsabilizar-se pela qualidade dos serviços e materiais empregados.
- Não utilizar peças usadas, recondicionadas ou de procedência duvidosa.
- Responsabilizar-se pelo correto recolhimento e destinação dos resíduos provenientes da manutenção, especialmente óleos usados, filtros e demais materiais contaminados, observando a legislação ambiental aplicável.
- Fornecer garantia dos serviços e dos materiais empregados, conforme condições estabelecidas na contratação e legislação



aplicável.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação possui caráter técnico especializado em razão da necessidade de execução de **revisão programada de 500 horas em motoniveladora XCMG**, equipamento de grande porte utilizado em serviços essenciais de infraestrutura e manutenção viária.

A empresa deverá possuir conhecimento técnico compatível com o equipamento e estar apta a executar os procedimentos de manutenção preventiva, utilizando ferramentas, equipamentos e mão de obra adequados.

Considerando a necessidade de observância das especificações técnicas do fabricante e a disponibilidade dos componentes adequados ao equipamento, deverá ser apresentada documentação comprobatória da condição de fornecimento exclusivo, quando utilizada como fundamento para a contratação direta.

No presente caso, informa-se que **foi obtido apenas um orçamento em razão de a empresa possuir carta de exclusividade**, documento que deverá ser juntado ao processo administrativo para comprovação da condição alegada e análise pela Administração.

A contratação deverá observar os requisitos de habilitação, regularidade fiscal, trabalhista e demais documentos exigíveis conforme a modalidade ou hipótese legal de contratação adotada.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A execução deverá ocorrer mediante agendamento com a Secretaria de Obras, em data previamente definida pela Administração, de modo a reduzir o período de indisponibilidade da motoniveladora.

A contratada deverá realizar a revisão preventiva de 500 horas, executando a mão de obra necessária e fornecendo os materiais especificados.

Os serviços deverão compreender a inspeção dos sistemas pertinentes, substituição dos filtros e lubrificantes, substituição da correia do motor e demais procedimentos integrantes da revisão preventiva.

Após a execução dos serviços, deverão ser realizados testes de funcionamento da motoniveladora, verificando-se o adequado funcionamento dos sistemas envolvidos na manutenção.

A execução será considerada concluída somente após a realização dos serviços e materiais previstos, testes de funcionamento e aceite pelo responsável designado pela Secretaria de Obras.

Eventuais irregularidades identificadas durante a execução deverão ser comunicadas à Administração antes da realização de serviços adicionais que impliquem acréscimo de custo.

MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A Administração designará servidor responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do objeto, nos termos da legislação aplicável.

Compete ao fiscal acompanhar a execução dos serviços, verificar se os materiais empregados correspondem às especificações contratadas, acompanhar a realização da revisão e conferir a conclusão dos serviços.

O fiscal deverá registrar eventuais ocorrências verificadas durante a execução e comunicar à autoridade competente qualquer situação que possa comprometer o cumprimento do objeto.

A contratada deverá prestar os esclarecimentos solicitados pela fiscalização e corrigir eventuais falhas ou irregularidades constatadas na execução dos serviços.

O recebimento definitivo ocorrerá após a verificação da adequada execução da revisão, substituição dos componentes e lubrificantes previstos e funcionamento satisfatório do equipamento.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

A medição será realizada mediante a **efetiva execução da revisão preventiva de 500 horas**, com o fornecimento dos materiais, peças, filtros e lubrificantes previstos.

O pagamento será efetuado após a conclusão dos serviços, mediante apresentação da respectiva nota fiscal e após o atesto do servidor responsável pela fiscalização, comprovando que o objeto foi executado de acordo com as condições estabelecidas.

A Administração somente efetuará o pagamento após a conferência da nota fiscal, dos serviços realizados e dos materiais efetivamente fornecidos.

O pagamento deverá observar os prazos e condições estabelecidos no instrumento de contratação, condicionado à regularidade da documentação exigível.

Não serão pagos serviços ou materiais que não tenham sido previamente autorizados pela Administração ou que estejam em desacordo com as especificações contratadas.

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Para a contratação em questão, foi apresentado **um único orçamento**, em razão de a empresa ser a representante é indicada na região pelo fornecedor da máquina, para que possa ser mantida a garantia do bem.

A Administração deverá verificar a compatibilidade dos preços apresentados com os valores de mercado e a vantajosidade da contratação, além da documentação de habilitação e regularidade exigida.



CHUVISCA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 24/08/2026

Hora: 10:10:26



O fornecedor deverá demonstrar capacidade para executar a revisão preventiva da motoniveladora XCMG, fornecer os componentes e lubrificantes especificados e cumprir integralmente as condições estabelecidas no Termo de Referência.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado para a contratação é de **R\$ 11.945,40 (onze mil, novecentos e quarenta e cinco reais e quarenta centavos)**, conforme orçamento apresentado.

Item	Descrição	Quantidade	Valor
1	Prestação de serviço de mão de obra para revisão de 500 horas	1 serviço	R\$ 3.805,00
2	Correia do motor	1 un.	R\$ 551,16
3	Filtro de combustível	1 un.	R\$ 418,58
4	Filtro do motor	1 un.	R\$ 210,00
5	Filtro da transmissão	1 un.	R\$ 450,00
6	Filtro de combustível	1 un.	R\$ 289,50
7	Filtro de combustível com sensor	1 un.	R\$ 317,91
8	Lubrificante do motor 15W40	25 litros	R\$ 1.051,25
9	Lubrificante da transmissão 10W30	20 litros	R\$ 780,00
10	Lubrificante 80W90	80 litros	R\$ 3.372,00
11	Kit de filtros de ar interno e externo	1 kit	R\$ 700,00
TOTAL			R\$ 11.945,40

O valor contempla tanto a mão de obra quanto todos os materiais necessários para a realização da revisão preventiva, conforme orçamento apresentado.

Registra-se que foi obtido somente um orçamento em razão da alegada **exclusividade de fornecimento/prestação**, devendo a respectiva carta de exclusividade ser anexada ao processo e analisada pela Administração para fins de comprovação da condição de exclusividade e adequação do procedimento de contratação.

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A despesa decorrente da presente contratação correrá por conta de dotação orçamentária própria da Secretaria Municipal de Obras, prevista no orçamento vigente, observada a disponibilidade de recursos e a classificação orçamentária correspondente.

Resumo das dotações - (S) = SUPERAVIT

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
344	500 Recursos não Vinculados de Impostos	2024 MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA	3390 30 00 00 000	2.494,74	6.766,33
356	500 Recursos não Vinculados de Impostos	2024 MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA	3390 39 00 00 000	0,00	1.039,82

Total geral disponível

R\$ 7.806,15

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

14/08/2026 ÀS 15:24:10 PEDIDO AUTORIZADO POR THIAGO DE JESUS NUNES; OBSERVAÇÃO: NÃO INFORMADA

CHUVISCA RS, Em 24/08/2026