



ROQUE GONZALES
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO



PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000578/2026
EMISSION: 30/04/2026
SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS
TIPO DO PEDIDO: INEXIGIBILIDADE
USUÁRIO EMISSOR: GEISE PAULI MALLMANN SCHEEREN

Objetivo do pedido

REVISÃO DE 100, 500 E 1000 HORAS DA RETROESCAVADEIRA XCMG

Lote/Item	Unid	Quantidade	Qtd min.	Produto / Descrição
000/001	UN	1,0000000000	0,00	00021696 - REVISÃO 100H
Dotação:Acesso:301 Projeto: 2020 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:				
Dotação:Acesso:303 Projeto: 2020 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: 3390 39 19 00 000 Relacionamento: 3.3.2.3.1.06.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:				
000/002	UN	1,0000000000	0,00	00021697 - REVISÃO 500H
Dotação:Acesso:301 Projeto: 2020 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:				
Dotação:Acesso:303 Projeto: 2020 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: 3390 39 19 00 000 Relacionamento: 3.3.2.3.1.06.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:				
000/003	UN	1,0000000000	0,00	00021698 - REVISÃO 1000H
Dotação:Acesso:301 Projeto: 2020 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:				
Dotação:Acesso:303 Projeto: 2020 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: 3390 39 19 00 000 Relacionamento: 3.3.2.3.1.06.00.00.00.00 / Banco: - Agência: Conta:				
000/004	UN	3,0000000000	0,00	00021741 - FILTRO COMBUSTÍVEL XCMG/GR180/215,XM1005H,XD103
000/005	UN	3,0000000000	0,00	00021742 - FILTRO XCMG TRANSMISSÃO GR1803BR/LW500BR,GFR1905BR
000/006	UN	3,0000000000	0,00	00021743 - FILTRO COMBUSTÍVEL XCMG/XS123/GR180/XE215/XE150BR
000/007	UN	3,0000000000	0,00	00021744 - FILTRO COMB C/ST SENS P XCMG/XE215BR/GR1803B
000/008	L	75,0000000000	0,00	00021745 - LUBRIFICANTE XCMG MOTOR 15W40
000/009	L	60,0000000000	0,00	00021746 - LUBRIFICANTE XCMG TRANSMISSÃO 10W30
000/010	L	180,0000000000	0,00	00021747 - LUBRIFICANTE XCMG 80W90
000/011	kit	3,0000000000	0,00	00021748 - KIT FILTRO AR XCMG INT EXT GR180, GR1803BR
000/012	UN	3,0000000000	0,00	00017813 - FILTRO MOTOR XCMG
000/013	UN	2,0000000000	0,00	00021749 - CORREIA XCMG MOTOR GR1803BR/215/XS123PD/XS123PDR
000/014	UN	2,0000000000	0,00	00012628 - CORREIA AR CONDICIONADO
Descrição adicional: XCMG/GR180				
000/015	L	40,0000000000	0,00	00011229 - ADITIVOS RADIADOR
Descrição adicional: ETILENOL				
000/016	UN	1,0000000000	0,00	00021750 - FILTRO XCMG RETORNO HIDRAULICO GR180

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente **necessidade** de contratação visa à realização de **manutenção preventiva periódica** nas motoniveladoras da marca **XCMG**, com o objetivo de assegurar o bom funcionamento, a durabilidade e a segurança operacional dos equipamentos, essenciais para a execução de serviços de terraplanagem, nivelamento e outros trabalhos pesados realizados pela Administração.



ROQUE GONZALES
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO



A **revisão de 100, 500 e 1000 horas de uso** das motoniveladoras é uma exigência técnica do fabricante **XCMG**, que orienta sobre a necessidade de inspeções regulares para garantir o bom estado das máquinas e evitar falhas operacionais que possam resultar em paradas não programadas e custos adicionais com reparos corretivos.

A **manutenção preventiva** proposta consiste em realizar as revisões específicas de acordo com o tempo de uso da máquina, respeitando os critérios do fabricante, e com a substituição de peças e ajustes necessários para garantir o desempenho ideal das motoniveladoras. As revisões de **100, 500 e 1000 horas** de uso envolvem serviços de inspeção e ajustes nos sistemas mecânicos, hidráulicos, elétricos e eletrônicos, incluindo a substituição de filtros, fluidos e outros componentes de desgaste.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida, segue conforme planilhas de serviços e material:

REVISÃO DE 100H

Quantidade	Item	Valor Unitário	Valor Total
01	FILTRO DE COMBUSTÍVEL XCGM/GR180/215/XM1005H,XD103	R\$ 326,70	R\$ 326,70
01	FILTRO XCMG TRANSMISSÃO GR180BR/LW500BR, GR1905BR	R\$ 410,00	R\$ 410,00
01	FILTRO COMBUSTÍVEL XCMG/XS123/GR180/XE215/XE150BR	R\$ 306,90	R\$ 306,90
01	FILTRO COMBUSTIVEL COM ST SENS P. SCMG/XE215BR/GR1803B	R\$ 324,72	R\$ 324,72
25 L	LUBRIFICANTE XCMG MOTOR 15W40	R\$ 42,05	R\$ 1.051,25
20 L	LUBRIFICANTE XCMG TRANSMISSÃO 10W30	R\$ 39,00	R\$ 780,00
20	LUBRIFICANTE XCMG 80W90	R\$ 42,15	R\$ 843,00
01	SERVIÇO TÉCNICO E DESLOCAMENTO	R\$ 4.900,00	R\$ 4.900,00
01	KIT FILTRO AR XCMG INT/EXT. GR180, GR1803BR	R\$ 700,00	R\$ 700,00
01	FILTRO MOTOR XCMG/XE150BR/XE215BR/MODERNO/GR1803BR	R\$ 210,00	R\$ 210,00
TOTAL PRODUTOS			R\$ 4.952,57
TOTAL SERVIÇOS			R\$ 4.900,00
VALOR TOTAL A SER PAGO			R\$ 9.852,57

REVISÃO DE 500H

Quantidade	Item	Valor Unitário	Valor Total
01	FILTRO DE COMBUSTÍVEL XCGM/GR180/215/XM1005H,XD103	R\$ 326,70	R\$ 326,70
01	FILTRO XCMG TRANSMISSÃO GR180BR/LW500BR, GR1905BR	R\$ 410,00	R\$ 410,00
01	FILTRO COMBUSTÍVEL XCMG/XS123/GR180/XE215/XE150BR	R\$ 306,90	R\$ 306,90
01	FILTRO COMBUSTIVEL COM ST SENS P. SCMG/XE215BR/GR1803B	R\$ 324,72	R\$ 324,72
25 L	LUBRIFICANTE XCMG MOTOR 15W40	R\$ 42,05	R\$ 1.051,25
20 L	LUBRIFICANTE XCMG TRANSMISSÃO 10W30	R\$ 39,00	R\$ 780,00
80 L	LUBRIFICANTE XCMG 80W90	R\$ 42,15	R\$ 3.372,00
01	SERVIÇO TÉCNICO E DESLOCAMENTO	R\$ 5.400,00	R\$ 5.400,00
01	CORREIA XCMG MOTOR GR1803BR/215/XS123PD/XS123PDR	R\$ 195,00	R\$ 195,00
01	CORREIA AR CONDICIONADO XCMG/GR180	R\$ 75,00	R\$ 75,00
20 L	ADITIVO RADIADOR ETILENOL	R\$ 33,00	R\$ 660,00
01	KIT FILTRO AR XCMG INT/EXT. GR180, GR1803BR	R\$ 700,00	R\$ 700,00
01	FILTRO MOTOR XCMG/XE150BR/XE215BR/MODERNO/GR1803BR	R\$ 210,00	R\$ 210,00
TOTAL PRODUTOS			R\$ 8.411,57
TOTAL SERVIÇOS			R\$ 5.400,00
VALOR TOTAL A SER PAGO			R\$ 13.811,57

REVISÃO DE 1.000H

Quantidade	Item	Valor Unitário	Valor Total
01	FILTRO DE COMBUSTÍVEL XCGM/GR180/215/XM1005H,XD103	R\$ 326,70	R\$ 326,70



ROQUE GONZALES
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO



Quantidade	Item	Valor Unitário	Valor Total
01	FILTRO XCMG TRANSMISSÃO GR1905BR/GR1905BR	R\$ 410,00	R\$ 410,00
01	FILTRO COMBUSTÍVEL XCMG/XS123/GR180/XE215/XE150BR	R\$ 306,90	R\$ 306,90
01	FILTRO COMBUSTIVEL COM ST SENS P. SCMG/XE215BR/GR1803B	R\$ 324,72	R\$ 324,72
25 L	LUBRIFICANTE XCMG MOTOR 15W40	R\$ 42,05	R\$ 1.051,25
20 L	LUBRIFICANTE XCMG TRANSMISSÃO 10W30	R\$ 39,00	R\$ 780,00
80 L	LUBRIFICANTE XCMG 80W90	R\$ 42,15	R\$ 3.372,00
01	SERVIÇO TÉCNICO E DESLOCAMENTO	R\$ 5.900,00	R\$ 5.900,00
01	CORREIA XCMG MOTOR GR1803BR/215/XS123PD/XS123PDR	R\$ 195,00	R\$ 195,00
01	CORREIA AR CONDICIONADO XCMG/GR180	R\$ 75,00	R\$ 75,00
01	FILTRO XCMG RETORNO HIDRÁULICO GR180	R\$ 425,70	R\$ 425,70
20 L	ADITIVO RADIADOR ETILENOL	R\$ 33,00	R\$ 660,00
01	KIT FILTRO AR XCMG INT/EXT. GR180, GR1803BR	R\$ 700,00	R\$ 700,00
01	FILTRO MOTOR XCMG/XE150BR/XE215BR/MODERNO/GR1803BR	R\$ 210,00	R\$ 210,00
TOTAL PRODUTOS			R\$ 8.837,27
TOTAL SERVIÇOS			R\$ 5.900,00
VALOR TOTAL A SER PAGO			R\$ 14.737,27

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 37.596,41 (trinta e sete mil, quinhentos e noventa e seis reais e quarenta e um centavos)**, sendo esse valor dividido da seguinte forma:

- **REVISÃO 100H:**
 - Material R\$ 4.952,57
 - Serviço R\$ 4.900,00
- **REVISÃO 500H:**
 - Material R\$ 8.411,57
 - Serviço R\$ 5.400,00
- **REVISÃO 1000H:**
 - Material R\$ 8.837,27
 - Serviço R\$ 5.900,00

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 3336/2024, que "Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Roque Gonzales, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021

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



Este Termo tem como objetivo a contratação de empresa especializada, no âmbito do processo licitatório por **Inexigibilidade**, conforme o **Art. 74, inciso I da Lei 14.133/2021**, para a realização das revisões periódicas de 100, 500 e 1000 horas de uso da máquina **Motoniveladora XCMG**, marca da qual a empresa **GRA Máquinas** é a **autorizada exclusiva** para o estado do Rio Grande do Sul.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

O processo licitatório será realizado com base na **Inexigibilidade** de licitação, conforme previsto no **Art. 74, inciso I da Lei 14.133/2021**, tendo em vista a existência de **fornecedor exclusivo** para a prestação dos serviços de manutenção especializada da máquina motoniveladora **XCMG** no estado do Rio Grande do Sul, sendo a **GRA Máquinas** a empresa autorizada para tal.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta visa garantir que a **motoniveladora XCMG** operem com a máxima eficiência, segurança e durabilidade ao longo de sua vida útil. A escolha da empresa **GRA Máquinas** como prestadora dos serviços, devido à sua **exclusividade** e qualificação técnica, assegura que as revisões serão realizadas com o mais alto padrão de qualidade, atendendo às necessidades da administração pública e garantindo a disponibilidade operacional dos equipamentos.

A manutenção será realizada em **três ciclos principais** de revisão:

- **Revisão de 100 horas** de uso;
- **Revisão de 500 horas** de uso;
- **Revisão de 1000 horas** de uso.

Essas revisões são parte de um processo contínuo de manutenção preventiva que visa identificar, corrigir e substituir componentes críticos que, se não tratados, poderiam afetar o desempenho ou a segurança da máquina. O escopo de cada revisão será realizado de acordo com as especificações detalhadas pela **XCMG** e seguirá um procedimento técnico com a troca de peças, ajustes e calibrações necessárias, conforme a demanda das horas de uso.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços de revisão da Motoniveladora XCMG, têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Inexigibilidade, nos termos dos artigos 74, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para prestação dos serviços a empresa deverá comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021:

- Cartão CNPJ; CCMEI (se aplicável);
- Requerimento de Empresário ou Contrato Social;
- Alvará de funcionamento municipal ou Inscrição Estadual;
- Certidões negativas de débitos: Municipal, Estadual e Federal (Receita Federal e INSS);
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
- Documento de identificação do responsável legal que firmará o contrato.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Executar as **revisões periódicas de 100, 500 e 1000 horas** de uso das motoniveladoras **XCMG**, garantindo a manutenção preventiva e a substituição de peças críticas, conforme as especificações do fabricante e as orientações da empresa **GRA Máquinas**, como técnica autorizada exclusiva, a fim de manter o bem na garantia.

MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão do contrato será de responsabilidade do Departamento de Contratos, e a fiscalização será por conta de servidor posteriormente indicado através de portaria, que acompanhará e verificará o cumprimento das cláusulas contratuais, prazos de execução e qualidade dos serviços e integridade das partes fornecidas.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado mediante:

- Apresentação da Nota Fiscal correspondente aos serviços executados e peças fornecidas;



ROQUE GONZALES
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO



- Comprovação de regularidade fiscal e trabalhista no momento do pagamento, caso exigido;
- Apresentação de conta bancária em nome da Pessoa Jurídica (PJ) para efetivação do pagamento.

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

A contratação dos referidos serviços é por representante exclusivo para manutenção de máquinas da **XCMG**, conforme carta de exclusividade anexa ao processo licitatório. Sendo que a empresa **GRA Assessoria e Consultoria em Negócios Internacionais Eireli**, é **representante exclusivo** da marca XCMG no estado do Rio Grande do Sul, em especial para o presente caso, para serviço de manutenção das máquinas pesadas da marca.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

descrito no item 3 do ETP

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

3390 3900 0502 2020 - Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica

3390 3000 0502 2020 - Material de consumo

Resumo das dotações - (S) = SUPERAVIT

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
303	500 Recursos não Vinculados de Impostos	2020 MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS RODOVIARIOS	3390 39 00 00 000	13.181,89	905.284,57
301	500 Recursos não Vinculados de Impostos	2020 MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS RODOVIARIOS	3390 30 00 00 000	5.580,07	1.008.933,95

Total geral disponível

R\$ 1.914.218,52

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

Autorizo a compra/serviço, FERNANDO MATTES MACHRY, Prefeito(a) Municipal. _____

30/04/2026 ÀS 14:13:49 PEDIDO AUTORIZADO POR GEISE PAULI MALLMANN SCHEEREN; OBSERVAÇÃO: NÃO INFORMADA