

TERMO DE REFERÊNCIA

Unidades Requisitantes: Secretaria de Agricultura e Políticas Ambientais.

Ordenadores das despesas: Alcedir Rama.

Objeto: Aquisição de um rolo compactador vibratório de solo novo (zero hora) e uma escavadeira hidráulica de esteiras para suprir as necessidades da secretaria de Agricultura e Políticas Ambientais.

Justificativa: Tal contratação faz-se necessária a fim de melhorar/estruturar do maquinário do município, e prestar serviços de melhor qualidade ao contribuinte.

Especificações Técnicas:

ROLO

Rolo compactador vibratório de solo novo (zero hora), com as seguintes características mínimas: ano de fabricação 2021/2022, aciona por motor turbo diesel de potência entre 110HP a 129 HP, em conformidade com a norma para baixa emissão de poluentes TIER 3 MAR 1, tambor liso entre 2100mm a 2134mm de largura e 1498mm a 1534mm de diâmetro, sistema vibratório de amplitude alta e baixa de frequência simples de 30.5Hz e/ou mínima de 32HZ em baixa e máxima de 36HZ em alta, força centrífuga mínima em amplitude baixa de 115KN, força centrífuga em amplitude alta de 256KN, sistema de tração para pneus e cilindro com duas bombas de propulsão (uma bomba para o tambor, outra bomba para as rodas), peso operacional mínimo de 10.500kg, transmissão hidrostática com no mínimo duas velocidades à frente e à ré, cabine fechada, com ar-condicionado quente a frio, ambos de fábrica, sistema de medição de compactação de solo, câmera de ré, tanque de combustível com capacidade mínima de 240 litros, com sistema de monitoramento eletrônico, gratuito por no mínimo 3 anos, demais itens de série padrão do equipamento ofertado. Motor diesel fabricado pelo mesmo fabricante do equipamento. Fornecer manuais de operação, manutenção e peças, padrão fabricante em língua portuguesa. Garantia de um ano e garantia adicional de 2 anos para sistema trem de força. Demais características padrões do fabricante.

ESCAVADEIRA

Escavadeira hidráulica de esteiras. Motor turbo diesel de 158HP a 173HP, atende aos padrões de emissões de poluentes MAR-1 (Máquinas Agrícolas e Rodoviárias) ou Tier 3. Controle automático do motor, seletor de potência, separador de água com indicador de nível, sistema de arrefecimento

de altas temperaturas, sistema hidráulico sensível a carga e fluxo variável, radiador de óleo hidráulico, controles tipo joystick ajustável, assento ajustável com suspensão, cabine fechada com Rops Fops com ar condicionado, câmera de ré, cabine com vidros temperados, sapatas entre 600mm a 790mm, lança HD de 5.700mm, Braço HD entre 2.400mm a 2.900mm, Caçamba com capacidade entre 1,10m³ a 1,40m³, Peso operacional entre 21.000kg a 22.500kg. Motor diesel fabricado pelo mesmo fabricante do equipamento. Fornecer manuais de operação, manutenção e peças, padrão fabricante em língua portuguesa.

Prazo, locais e condições da entrega: O fornecedor declarado vencedor obriga-se a entregar as máquinas no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento, podendo ser prorrogado mediante termo formal junto ao setor de licitações. O endereço do local de entrega: Centro Administrativo – Rua Dr. José de Miranda Ramos, 455, Centro, Xanxerê-SC.

Responsável pelo recebimento/ Gestor e Fiscal do Contrato: Winicius Pertile – E-mail: agricultura@xanxere.sc.gov.br – Telefone: (49) 3441-8529.

Condições e Prazo de Pagamento: O pagamento será efetuado mediante liberação do recurso do Governo do Estado e Decreto nº 002/2022 mediante apresentação da Nota Fiscal, devidamente certificada pelo órgão competente, recebedor do objeto licitado. O pagamento será efetuado por meio de depósito bancário em conta bancária do contratado.

Dotação Orçamentária: Red. 3 f. 1179 e f. 100.

Elemento: 4490-5299.

Obrigações da Contratante:

- Apresentar Autorização de Fornecimento, especificando a quantidade e o local de entrega.
- Efetuar o pagamento conforme definido no Edital, mediante apresentação da Nota Fiscal, desde que, atendidas as demais exigências estabelecidas neste Edital.
- Fiscalizar a entrega.

Obrigações da Contratada:

- Entregar as máquinas de acordo com as especificações do Edital, sendo que se estiver em desacordo com o exigido não será aceita.

- O fornecedor responsabilizar-se-á pela qualidade das máquinas entregues, especialmente para efeito de substituição imediata, no caso de não atendimento ao solicitado.
- Prestar garantia mínima de 12 meses para defeitos de fábrica e assistência técnica autorizada pelo fabricante.
- Realizar a entrega técnica e treinamento.
- Fornecer as devidas Notas Fiscais, nos termos da Lei.

Qualificação técnica: Comprovação de aptidão para o fornecimento do objeto licitado, em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

Estimativa de Custo: R\$ 1.763.583,33 (um milhão, setecentos e sessenta e três mil, quinhentos e oitenta e três reais e trinta e três centavos).

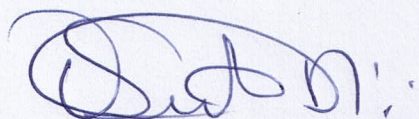
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	TOTAL
R\$ 688.633,33	R\$ 1.074.950,00	R\$ 1.763.583,33

Responsável pelas informações e especificações do presente termo de referência:

Rivael Sander Freschi – convenios@xanxere.sc.gov.br – Telefone: (49) 3441-8529.

Prazo de vigência do Contrato: O processo terá duração de 12 meses.

Xanxerê, 26 de janeiro de 2022.



Oscar Martarello
Prefeito Municipal

Alcedir Rama
Secretário de Agricultura e Políticas
Ambientais



Memorando – Designação de Fiscal de Contrato

Fica designado(a) o(a) servidor(a) **Winicius Pertile**, lotado na Secretaria de Obras, Transportes e Serviços, como fiscal do contrato referente ao objeto: “**Aquisição de um rolo compactador vibratório de solo novo (zero hora) e uma escavadeira hidráulica de esteiras de fabricação normal para suprir as necessidades da secretaria de Obras, Transportes e Serviços.**”, exercendo as atividades de orientação, fiscalização e controle previstas na Instrução Normativa CGM nº 001/2021, atendendo as exigências contidas no inciso III do art. 58 e §§ 1º e 2º, do artigo 67 da Lei nº 8.666/93.

Alcedir Rama
Ordenador de Despesas

CIÊNCIA DO(a) SERVIDOR(a) DESIGNADO(a)

Eu, **Winicius Pertile** declaro-me ciente da designação ora atribuída e das funções que são inerentes em razão da função.

Xanxerê/SC, 26 de janeiro de 2022.

Winicius Pertile
Fiscal do Contrato Indicado

ROLO COMPACTADOR						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	PESA CAT	ENGEPEÇAS	MANTOMAQ	MÉDIA
1	<p>Rolo compactador vibratório de solo novo (zero hora), com fabricação nacional, com as seguintes características mínimas: ano de fabricação 2021/2022, aciona por motor turbo diesel de potência entre 110HP a 129 HP, em conformidade com a norma para baixa emissão de poluentes TIER 3 MAR 1, tambor liso entre 2100mm a 2134mm de largura e 1498mm a 1534mm de diâmetro, sistema vibratório de amplitude alta e baixa de frequência simples de 30.5Hz e/ou mínima de 32HZ em baixa e máxima de 36HZ em alta, força centrífuga mínima em amplitude baixa de 115KN, força centrífuga em amplitude alta de 256KN, sistema de tração para pneus e cilindro com duas bombas de propulsão (uma bomba para o tambor, outra bomba para as rodas), peso operacional mínimo de 10.500kg, transmissão hidrostática com no mínimo duas velocidades à frente e à ré, cabine fechada, com certificação nacional, com ar-condicionado quente a frio, ambos de fábrica, sistema de medição de compactação de solo, câmera de ré, tanque de combustível com capacidade mínima de 240 litros, com sistema de monitoramento eletrônico, gratuito por no mínimo 3 anos, demais itens de série padrão do equipamento ofertado. Garantia de um ano e garantia adicional de 2 anos para sistema tem de força. Demais características padrões do fabricante.</p>	1	R\$ 740.000,00	R\$ 640.000,00	R\$ 685.900,00	R\$ 688.633,33

ESCAVADEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	PESA CAT	ENGEPEÇAS	MANTOMAQ	MÉDIA
2	<p>Escavadeira hidráulica de esteiras de fabricação nacional. Motor turbo diesel de 158HP a 173HP, atende aos padrões de emissões de poluentes MAR-1 (Máquinas Agrícolas e Rodoviárias) ou Tier 3. Controle automático do motor, seletor de potência, separador de água com indicador de nível, sistema de arrefecimento de altas temperaturas, sistema hidráulico sensível a carga e fluxo variável, radiador de óleo hidráulico, controles tipo joystick ajustável, assento ajustável com suspensão, cabine fechada com Rops Fops com ar condicionado, câmara de ré, cabine com vidros temperados, sapatas entre 600mm a 790mm, lança HD de 5.700mm, Braço HD entre 2.400mm a 2.900mm, Caçamba com capacidade entre 1,10m³ a 1,40m³, Peso operacional entre 21.000kg a 22.500kg.</p>	1	R\$ 1.290.000,00	R\$ 800.000,00	R\$ 859.900,00	R\$ 1.074.950,00

TOTAL R\$ 1.763.583,33