



**CHEK LIST TERMO DE REFERÊNCIA
INFORMAÇÕES OBRIGATÓRIAS**

- (✓) Rúbricas e Assinaturas
- (✓) Objeto
- (✓) Motivação – Justificativa
- (✓) Especificações Técnicas
- (✓) Prazo, local e condições de entrega ou execução
- (✓) Responsável pelo recebimento, telefone e e-mail
- (✓) Condições e prazos de pagamento
- (✓) Dotação Orçamentária
- (✓) Obrigações da Contratante
- (✓) Obrigações da Contratada
- (✓) Qualificação Técnica
- (✓) Valores Referenciais de Mercado
- (✓) Estimativa de Custo
- (✓) Responsável pelos Orçamentos
- (✓) Prazo de vigência do Contrato
- (✓) Gestor e Fiscal do Contrato
- (✓) Memorando
- (✓) Orçamentos

Analisado por: Marcia Souza

19 / 06 / 23

Deferido: Daniel Strada

Daniel Strada
Diretor de Gestão Administrativa

Jucimar Bortoncello
CPF: 833.503.659-49
Setor de Licitações

19/06/23



TERMO DE REFERÊNCIA

Unidade Requisitante: Secretaria de Obras Transportes e Serviços

Responsável: Leandro Marzari Silva.

Objeto: Aquisição de espargidor novo de emulsão asfáltica a frio com motor a diesel e aquecedor rebocado por trator com potência acima de 60cv e acionado por motor diesel com potência mínima de 9,5 cv e partida elétrica; tanque com capacidade mínima de 2.500 litros com revestimento térmico e tampa para inspeção e limpeza, conforme especificações técnicas.

Justificativa: Justifica-se a aquisição espargidor novo de emulsão asfáltica a frio com motor a diesel e aquecedor, em reboque, devido ao município não ter equipamento adequado para a aplicação da emulsão asfáltica frio, tendo que terceirizar esta aplicação atualmente. A falta deste equipamento acarreta interrupção dos trabalhos executados pelas máquinas da prefeitura, de forma que se faz necessário a compra para realização deste serviço, proporcionando maior agilidade e segurança na prestação de serviço pelo setor da garagem da prefeitura e redução de gastos com a terceirização.

PRAZO DE ENTREGA, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA: A entrega deve ser executada conforme este termo de referência em até 10 (dez) dias úteis, após a emissão da ordem de fornecimento-AF, no endereço: garagem da Prefeitura ou local indicado pelo fiscal, na vigência deste termo.

RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO – GESTOR E FISCAL DO CONTRATO: O responsável e fiscal do contrato será UDO WESTERICH (49) 3441-8518, e-mail: enge.atendimento@xanxere.sc.gov.br.

Leandro

CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO: O pagamento será efetuado conforme o Decreto vigente 03/2023, disposto no Site da Prefeitura Municipal de Xanxerê, mediante apresentação da Nota Fiscal, devidamente certificada pelo órgão competente, receptor do objeto licitado. O pagamento será efetuado por meio de depósito bancário.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Reduzido 51 fonte 00

ELEMENTO: 44905299

OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE: Apresentar a Autorização de Fornecimento, especificando o item e o local da entrega de equipamento. Efetuar o pagamento conforme definido no Edital, mediante apresentação da Nota Fiscal, desde que, atendidas as demais exigências estabelecidas neste Edital e realizar vistoria para recebimento do equipamento.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A proponente vencedora obriga-se a entregar o bem em novo no local indicado, bem como todas as orientações necessárias e em perfeito estado de funcionamento, fornecer todos os documentos que fazem parte do certame, sem nenhum custo adicional, e de acordo com as especificações do Edital, sendo responsável pelo controle de fornecimento e pela observação dos prazos estabelecidos para entrega e validade da proposta.

Conter balanço patrimonial, registro no CREA do fabricante e da empresa, apresentar atestado de capacidade técnica. ? VER

Compromete-se a entregar o espargidor, bem como em total acordo com as legislações vigentes, em conformidade com as orientações técnicas;

Compromete-se a fornecer um espargidor de qualidade atribuível a espécie, devidamente aprovado pela prefeitura, não sendo aceito especificações diferentes do licitado neste Edital, devendo atender a orientação da contratante, legislações e normas vigentes.

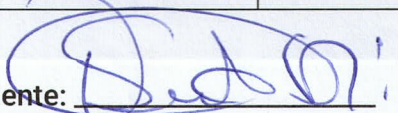
Leandro

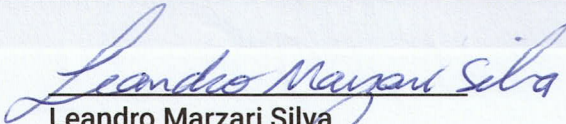
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO: Espargidor de Asfalto a Frio, novo, rebocável com as seguintes características técnicas: Rebocado por trator com potência acima de 60cv e acionado por motor diesel com potência mínima de 9,5 cv e partida elétrica; tanque com capacidade mínima de 2.500 litros com revestimento térmico e tampa para inspeção e limpeza. O circuito do Asfalto composto por válvula de alívio, manômetro, medidor de nível e dispositivo para auto abastecimento; além de bomba de engrenagem de diâmetro mínimo de 1.½", mangueira lonada de no mínimo 6,5m de comprimento, caneta e bico espargidor de aço. Equipado com sistema de pré aquecimento de emulsão asfáltica, através de maçarico, chaminé, serpentina, termômetro e tanque de ar + óleo diesel com pressão máxima de 40 lbs/pol². Contém sistema de limpeza do circuito do asfalto através de óleo diesel com reservatório mínimo de 10 (dez) litros e 40 litros de água. Sistema de rodagem com um eixo, 2 rodas e pneus novos 750x16; além de para-choque sinalizado, faixas refletivas e bagageiro para transporte de ferramentas.

ESTIMATIVA DE CUSTO: Conforme cotação de preços realizadas no mercado/média. R\$: 117.213,33 (cento e dezessete mil reais com duzentos e treze reais e trinta e três centavos).

VALORES REFERENCIAIS DE MERCADO: conforme média de cotações de preços realizadas no mercado.

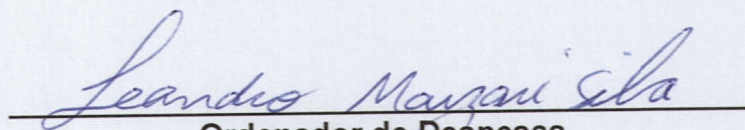
CONISHI	AMPLYTUDE	ACMA	MÉDIA:
R\$ 111.800,00	R\$ 118.590,00	R\$ 121.250,00	R\$ 117.213,33

Ciente: 
Oscar Martarello
Prefeito


Leandro Marzari Silva
Secretario de Obras, Transporte e
Serviço.

Memorando – Designação de Fiscal de Contrato

Fica designado(a) o(a) servidor(a) **UDO WESTERICH** lotado(a) na secretaria de obras Transportes e serviços, como fiscal do contrato referente ao objeto: “: **Aquisição de espargidor novo de emulsão asfáltica a frio com motor a diesel e aquecedor rebocado por trator com potência acima de 60cv e acionado por motor diesel com potência mínima de 9,5 cv e partida elétrica; tanque com capacidade mínima de 2.500 litros com revestimento térmico e tampa para inspeção e limpeza, conforme especificações técnicas;** 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. Decreto vigente 0003/2023.

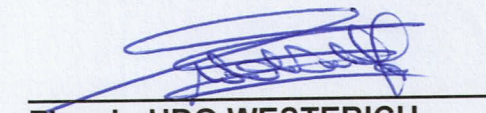


Ordenador de Despesas

Leandro Marzari Silva

Secretaria de obras, Transportes e Serviço

CIÊNCIA DO(a) SERVIDOR(a) DESIGNADO(a): Eu, **UDO WESTERICH** declaro-me ciente da designação ora atribuída e das funções que são inerentes em razão da função.



Fiscal: **UDO WESTERICH**

Contato: enge.atendimento@xanxere.sc.gov.br ou tel (49) 3441-8518.

Xanxerê/SC, 13 de junho de 2023.



MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA - EPP

56.760.309/0001-34

Catanduva (SP), 23 de maio de 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL XANXERÊ - SC
A/C: Sr(a). OSCAR
FONE/FAX: (49) 999910188
EMAIL: prefeito@xanxere.sc.gov.br

CONISHI - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
RODOVIÁRIOS LTDA-EPP

AV. COMENDADOR ANTONIO STOCO Nº 230
PQ. JOAQUIM LOPES - CEP: 15800-610
CATANDUVA - SP

Prezado(a) Senhor(a),

Referente nossos entendimentos, vimos por intermédio da presente, encaminhar a V.Sas nossa Proposta comercial, para fornecimento de :

01. Espargidor de emulsão asfáltica à frio, modelo EP 2500 com motor á diesel e aquecedor.

- Acionado por motor diesel com partida elétrica, refrigerado a ar, potência 9,5 cv e trabalha rebocado;
- Contém uma bomba de asfalto de 1 ½ (tipo engrenagem) e circuito hidráulico do asfalto com válvula de alívio, manômetro, medidor de nível e dispositivo para auto abastecimento;
- Equipado com tanque capacidade de 2500 litros de emulsão à frio com revestimento térmico e termômetro;
- Comprimento da mangueira lonada e espargidora: 6,5 metros; com caneta e bico espargidor de aço para realizar pintura de ligação com emulsão à frio tipo RL1C;
- Contém Sistema de limpeza do circuito do asfalto através de um tanque de 40 litros de água e outro com reservatório de 10 litros de óleo diesel.
- Adaptado sistema de pré aquecimento de emulsão asfáltica à frio através de maçarico, chaminé, serpentina e tanque de ar + óleo diesel com pressão máxima de 40 lbs/pol².
- Equipado com 01 (Um) eixo com 02 (Duas) rodas e pneus novos 7.50 x 16, possui para-choque sinalizado, faixas refletivas para maior segurança e bagageiro para transporte de ferramentas;
- Indicado para emulsão RR2C e RL1C. Não recomendamos aquecer o CM30.
- Demais informações vide folheto ou foto anexo.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: À VISTA

Preço unitário com impostos inclusos.....R\$ 111.800,00 (Cento e onze mil e oitocentos reais).

- Prazo de Entrega: 60 dias.
- Preço posto no almoxarifado do cliente.
- Garantia: 6 (seis) meses da entrega, contra defeitos de fabricação. Assistência técnica direto da fábrica.
- Faturamento: direto da fábrica para o cliente ou banco negociador.
- Validade da proposta: 60 dias

CONISHI
Máq. e Equip. Rodov. Ltda-EPP
Eng.º Rafael Prudencio Nisioka - Sócio Diretor

Atenciosamente.

ENGº RAFAEL PRUDENCIO NISIOKA (DEP. COMERCIAL)

LEANDRO MARZARI SILVA
Secretário de Obras,
Transportes e Serviços
Prefeitura Municipal de Xanxerê

Av. Comendador Antonio Stocco, 230 – Pq. Joaquim Lopes – Catanduva – SP

Cep: 15800-610 Telefone: (55 17) 3522-8836 / 8095

CNPJ: 56.760.309/0001-34

www.conishi.com.br

Jessyca de Marco Alves
Diretora de Engenharia



ASP-0606A-CO/23

São Paulo/SP, 06 de junho de 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERE/SC
A/C: Sr. LEANDRO
E-Mail: enge.projetos@xanxere.sc.gov.br
Fone: (49) 3441-8500

Ref.: Cotação de Espargidor de Asfalto Rebocável com Aquecedor

Prezado Senhor,

Segue abaixo nosso Orçamento, referente o Espargidor de Asfalto à Frio Rebocável com Aquecedor, com as seguintes características:

- Trabalha rebocado por qualquer trator com potência acima de 60 cv, acionado por motor diesel refrigerado a ar de potencia de 9,5 cv, circuito de emulsão com Bomba de engrenagem de 1.½", registros e tubulação galvanizada.
- Tanque "com revestimento térmico" com capacidade para 2500 litros de emulsão à frio.
- Caneta espargidora com bico de aço e Mangueira trama de aço comprimento de 6,5 metros.
- Com sistema de pré aquecimento, composto por maçarico, serpentina, tanque de ar mais diesel e chaminé.

Condições Comerciais:

- Preço unitário: R\$ 118.590,00 (Cento e dezoito mil e quinhentos e noventa reais).
- Condições de pagamento: À Vista.
- Garantia de 6 (seis) meses, a contar da data de entrega do equipamento, contra defeito de fabricação, desde que, sejam observadas regras de operação.
- Validade do orçamento: 60 (sessenta) dias.
- Preço posto no almoxarifado da prefeitura
- Prazo de entrega: 60 (Sessenta) dias.

Sem mais, no aguardo de sua confirmação despedimo-nos,

Atenciosamente,

AMPLYTUDE EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA.
CNPJ 04.655.058/0001-24
ANTONIO MASCARENHAS
DIRETOR

Jessyca de Marco Alves
Diretora de Engenharia

ACMA

EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO

Belo Horizonte, 06 de junho de 2023.

À
MUNICÍPIO DE XANXÊRE-SC
CNPJ: 83.009.860/0001-13
Fone: (49) 3441-8500
A/C: Setor de Obras

Proposta Comercial:

Conforme solicitação, encaminhamos nossa proposta comercial para fornecimento do equipamento abaixo discriminado:

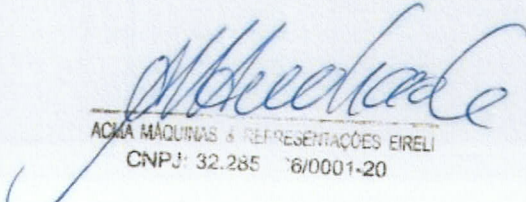
- **OBJETO:** 01 Espargidor de asfalto, tipo rebocável, com as seguintes características:

- Equipamento novo;
- Trabalha rebocado por trator e acionado por motor diesel refrigerado a ar, partida elétrica e manual, com 9,5 CV de potência.
- Capacidade do tanque de emulsão a frio com revestimento térmico = 2.500 litros; Tanque de óleo diesel p/ limpeza = 10 litros.
- Sistema de aquecimento feito por, maçarico, serpentina, reservatório ar comprimido/diesel e termômetro;
- Mangueira lonada espargidora com comprimento de 6,5 metros, possui caneta e bico espargidor de aço p/ pintura de ligação.
- Bomba de engrenagem 1 ½", medidor nível, válvula de alívio, manômetro e dispositivo p/ auto-abastecimento.
- 01 eixo e 02 rodas c/ pneus novos 7.50 x 16.

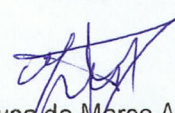
CONDICÕES:

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. PREÇO: | R\$ 121.250,00 (Cento e vinte e um mil e duzentos e cinquenta reais). |
| 2. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: | À Vista. |
| 3. MATERIAL POSTO: | Almoxarifado da Prefeitura. |
| 4. PRAZO DE ENTREGA: | Até 90 (Noventa) dias. |
| 5. IMPOSTOS: | Inclusos. |
| 6. VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (Sessenta) dias. |
| 7. GARANTIA: | 06 (Seis) meses, contra defeitos de fabricação. |

Atenciosamente.


ACMA MÁQUINAS & REPRESENTAÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.285.666/0001-20

32.285.666/0001-20
ACMA MÁQUINAS & REPRESENTAÇÕES
EIRELI
Rua Alga Verde, 10
Jardim Guaraná - CEP: 31.742 - 254
BELO HORIZONTE - MG


Jessyca de Marco Alves
Diretora de Engenharia