



AO MUNICIPIO DE DOIS VIZINHOS – PR  
PREGÃO ELETRÔNICO 022/2020

CI – MANUTENÇÃO E MONTAGEM INDUSTRIAL LTDA – ME

CNPJ: 25.098.494/0001-10 IE: 039/0174084

Representante Legal: Claudio Luiz Capra Junior

RG: 3081515301

CPF: 001.305.600-06

E-mail: [ci.eng.claudio@gmail.com](mailto:ci.eng.claudio@gmail.com)

Telefone: (54)3194-6732

ITEM	DESCRIÇÃO / UNIDADE	MARCA	QTDE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	TANQUE PIPA com capacidade mínima entre 7 e 8 mil litros, para ser instalado sobre o chassi de caminhão toco, marca Mercedes Benz, modelo 1620, ano de fabricação 1997. Especificações técnicas mínimas: 1ª) Tanque com capacidade entre 7000 e 8000 litros de água; 2ª) Chassi construído em chapa de perfil U espessura mínima de ¼”, enrijecidos nas duas abas (inferior e superior);	CI INDUSTRIAL	1 UN	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00

CI – MANUTENÇÃO E MONTAGEM INDUSTRIAL LTDA – ME

CNPJ: 25.098.494/0001-10 – IE: 039/0174084

Rua Virginio Biollo, 1525, Rio Tigre – Erechim/RS – CEP: 99.708-220

E-mail: [ci.eng.claudio@gmail.com](mailto:ci.eng.claudio@gmail.com)

Telefone: (54)3194-6732

<p>3ª) Confeccionado em chapa de aço com espessura mínima de 3,75mm, com chassi e berços totalmente construídos em chapas de aço carbono;</p> <p>4ª) Quebra ondas internos, soldados, com espaçamento máximo de 1,20m, com aberturas inferior, superior e nas laterais, promovendo melhor escoamento da carga;</p> <p>5ª) Cintas de reforço para apoio das costelas, sendo fixadas através de solda entre a costela e o corpo do tanque;</p> <p>6ª) Costelas de sustentação deverão ser totalmente soldadas em suas extremidades evitando penetração de agentes corrosivos, bem como os sustentadores externos e internos do corpo (tanque) deverão ser totalmente soldados;</p> <p>7ª) Deverá conter no mínimo um bocal de inspeção, diâmetro Mínimo de 400mm;</p> <p>8ª) Deverá conter uma caixa para acondicionar ferramentas e acessórios, na parte lateral inferior do tanque, com dimensões mínimas de 650X500X600mm;</p> <p>9ª) Deverá conter uma caixa para acondicionar ferramentas e acessórios, na parte superior do tanque, com dimensões mínimas de 1500X400X600mm;</p> <p>10ª) Passarela com pintura antiderrapante na parte superior no centro do tanque, com grade de proteção nas laterais, obedecendo as normas de segurança;</p> <p>11ª) Uma escada lateral de acesso a plataforma do canhão, com corrimão tubular e degraus antiderrapantes;</p> <p>12ª) Degrau localizado no para-choque traseiro, com chapa de aço antiderrapante;</p> <p>13ª) Suportes em quantidade mínima necessária para fixar mangote de sucção e válvula de fundo de poço, instalados nas laterais e traseira do tanque, respectivamente;</p> <p>14ª) Cobertura do conjunto de recalque (chapéu protetor da bomba);</p> <p>15ª) Um suporte para extintor de incêndio de 12 kg com o extintor anexo;</p> <p>16ª) Visor de nível;</p> <p>17ª) Lanternas laterais conforme normas de trânsito, interruptores, caixa de fusível, Iluminação de teto para o chapéu protetor e acessórios de sinalização;</p> <p>18ª) Dispositivos refletores, conforme Resolução nº 105, de 21 de dezembro de 1999;</p> <p>19ª) Dois faróis tipo “spot” direcionais, dirigíveis manualmente e com interruptores próprios;</p> <p>20ª) Dois para-lamas traseiros;</p> <p>21ª) Para-choque traseiro homologado, fixado ao chassi do veículo, construído conforme norma do INMETRO;</p> <p>22ª) Protetor lateral para ciclista, conforme resolução do CONTRAN;</p> <p>23ª) Bomba engrenada com transmissão multiplicadora por caixa de engrenagens, utiliza cardam tubular com cruzetas, ponteiros e luvas de aço forjado. Pressão máxima de 80MCA, altura de sucção mínima de 6MCA, sucção e recalque de 3”, vazão média de 100m³/hora, à 3500 RPM. Acionamento por tomada de força do</p>				
---	--	--	--	--

	<p>câmbio do veículo. A tomada de força deverá ter tamanho compatível com o equipamento e com a caixa de câmbio de veículo;</p> <p><b>24ª)</b> Sistema de tratamento e controle de ar comprimido e lubrificação do sistema;</p> <p>a) Sistema de sucção externa de 3” com mangueira de 6 metros e válvula de pé;</p> <p>b) Sistema de recalque montado em diâmetro de 3”, com tubulações expedidas para acessórios e mangote com 6 metros;</p> <p>c) Dois bicos de pato laterais, na parte frontal do tanque (esquerda-direita) para irrigação, dispondo de válvula de abertura pneumática, saída sob pressão, com kit de instalação e canos soldáveis;</p> <p>d) Dois bicos de pato frontais do para-choque dianteiro (esquerda-direita) para irrigação, dispondo de válvula de abertura pneumática, saída sob pressão, com kit de instalação e canos soldáveis;</p> <p>e) Uma barra de irrigação traseira para irrigar pátios e gramados, com diâmetro de 4” com curvas nas extremidades, dispondo de válvula de abertura pneumática com comando do piloto/operador dentro da cabine do veículo;</p> <p>f) Um espargidor traseiro, multijato, com regulagem simples, sem uso de chaves, permite infinitas variações no padrão do fluxo/spray, fabricado em alumínio, permite rotação de 360°, regulagem de abertura do bocal de 0 a 12mm e ângulo do leque de 0° a 180°;</p> <p>g) Um canhão difusor 2 ½”, com esguicho regulável, instalado na parte superior do tanque, com amplas condições de manobras pelo operador, com alcance médio de até 45 metros de distância;</p> <p>h) Um carretel manual com 25 metros de mangueira de 1”, com esguicho regulável para jato posicionador; na, ao alcance do operador em nível de solo e com retração manual e freio.</p> <p>i) Uma entrada para abastecimento por hidrante com terminal “Storz”, do lado direito do veículo;</p> <p>Todas as despesas com a entrega do equipamento, carga descarga, montagem e instalação e entrega/treinamento técnico correrão por conta da empresa contratada devendo os custos estarem previsto no valor proposto.</p>				
<b>VALOR TOTAL: R\$ 80.000,00 (Oitenta mil reais)</b>					

Declaramos, finalmente, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para nossa contratação no presente processo licitatório, e estamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**Validade da Proposta:** Prazo de validade da proposta de no mínimo **90(noventa) dias**, a contar da data da sessão deste pregão eletrônico;



**Dados para depósito Bancário:** Banco do BRASIL 001 / Agência 0132-5/ Conta Corrente: 81.187-4

Erechim/RS, 16 de março de 2020.

*CI - Manutenção e Montagem  
Industrial Ltda - ME  
CNPJ/25.098.494/0001-10  
Insc. Estadual 039/0174084  
Telefone: (54) 3321-6732*

CLAUDIO LUIZ CAPRA JUNIOR  
Representante Legal

CI – MANUTENÇÃO E MONTAGEM INDUSTRIAL LTDA – ME  
CNPJ: 25.098.494/0001-10 – IE: 039/0174084  
Rua Virginio Biollo, 1525, Rio Tigre – Erechim/RS – CEP: 99.708-220  
E-mail: ci.eng.claudio@gmail.com  
Telefone: (54)3194-6732