



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDAL RAMOS

Avenida Jorge Lacerda, 1180 - Centro - Vidal Ramos
CEP: 88443-000 CNPJ: 83.102.376/0001-34 Telefone: (47) 3356-2300
E-mail: prefeitura@vidalramos.sc.gov.br Site: http://www.prefeituravidalramos.

Página: 1 / 3

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 6/2025

Processo Adm.: 82/2025

Data do Processo: 29/04/2025

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Art. 28, I e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) Nr. Processo:** 82/2025
b) Nr. Licitação: 6/2025 - PE
c) Modalidade: Pregão eletrônico
d) Data de Homologação: 13/05/2025
e) Objeto da Licitação: *Aquisição de um tanque novo com capacidade para 15.000 litros, para instalação em caminhão MERCEDES-BENZ, ATEGO 2730 K (6X4), conforme especificações no termo de Referência, anexo ao edital.*

Participante: JS INDUSTRIA MECANICA LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Um tanque NOVO com capacidade para 15.000 litros, construído em formato Elíptico, parede aço ASTM A 36 3mm, soldas elétricas em dupla costura pelo processo MIG, com arame para solda da Norma AWS 5.18-79 ER 70 S e DIN 8559. Totalmente em solda MIG. Chapas do bojo em aço ASTM A36 de 3,00mm de espessura. Respirador e ladrão de extravasamento da água excedente, em forma de torre, com 3 polegadas de diâmetro na tampa da boca do tanque. O tanque deverá possuir uma boca de inspeção e entrada da água de diâmetro de 400mm, na parte superior do mesmo fabricado em chapas do bojo em aço LQ A 36 de 3,00mm de espessura Para maior segurança no trajeto, são posicionadas chapas quebra ondas, que não permitem a movimentação excessiva dágua no percurso, fabricado em chapas de aço ASTM A36 de 4,00mm de espessura. Visor de nível do tanque em mangueira 3/4 cristal transparente. O tanque de água deverá ser totalmente decapado até o grau de preparação mínima, deixando aspecto de metal branco, onde após será pintado com duas demão de primer epóxi, com espessura de 100 micros e acabamento com duas demões de tinta PU. Berços Metálicos, construídos em chapa de aço em aço LQ A 36 de 4,50mm de espessura, soldados no tanque, fixos por meio de grampos 5/8 polegadas especiais ao chassi do caminhão. Sistema do berço dotado de coxim para evitar a torção do tanque. Plataforma Metálica superior construída em chapas de aço em aço LQ A 36 de 3,00mm de espessura xadrez (piso) com escada tipo marinheiro p/ acesso à boca de inspeção do tanque, fabricado em tubo industrial 22,2 mm de diâmetro. As tubulações que efetuam ligações tanque bomba e bomba tanque possuirão juntas flexíveis em mangueira emborrachada para água de 2-1/2 polegadas de alta resistência. Tubulação completa da bomba em conexão com o tanque em tubo DIM de 3,5mm de espessura e diâmetro de Ø 2.1/2 polegadas com curvas e TEE em tubo SCH 40 de 4,00mm de espessura e válvulas de esfera em latão de 2-1/2 polegadas. Duas (02) saídas storz para engate de mangueiras 1.1/2" TIPO II na parte frontal do tanque sendo uma do lado direito e outra do lado esquerdo. Constitui sistema de barra de irrigação na traseira para molhar ruas fabricado em tubo de aço SCH 40 de 2-1/2 polegadas com válvula de esfera latão 2-1/2 polegadas acionado através de cilindro pneumático e kit	1,000	UND	89.800,00	89.800,00

pneumático com acionamento de dentro da cabina do caminhão.

Bomba Engrenada: Transmissão multiplicadora por caixa de engrenagens construídas em aço especial e tratadas termicamente, o corpo da bomba é fabricado em ferro fundido nodular, eixos construídos em aços nobres e vedação através de selo mecânico com buchas de desgaste, utiliza carda, tubular eixo 30 X 25 com cruzetas, ponteiras e luvas de aço forjado. Altura sucção: 6 sistema de escorva pneumática para carregamento do tanque. Acionada pelo PTO (Tomada de Força) do Câmbio do veículo por caixa de transmissão multiplicadora de rotação e torque. Inigualável desempenho tanto com o veículo parado como em movimento, baixo índice de manutenção e durabilidade incomparável.

Para acionamento da bomba contra incêndios, constitui sistema mecânico por meio de cardam reforçado, que interligados ao semi-eixo do caminhão acionam a bomba.

Para sucção d'água acompanham 6 metros de mangueira 3" na cor azul e válvula de pé c/ crivo de 3 polegadas evitando a entrada de objetos estranhos na bomba, mantendo a bomba livre de estragos. Para combate á incêndios acompanhará 01 mangueira de incêndio industrial de 1-1/2 polegadas de 15 metros - tipo 2 e esguicho regulável 1-1/2 polegadas engate storz jato sólido e neblina.

Carretel reforçado em aço carbono tratado, com manivela de recolhimento manual e freio posicionador, dotado de mangotinho de borracha de 1 X 25 metros 300 psi e esguicho regulável tipo CAC de 1 polegada.

O canhão difusor fixo flangeado foi projetado para utilização em sistemas fixos de combate a Incêndios em conjunto com esguichos. Características Técnicas: Material de fabricação: Corpo em bronze fundido - Um tanque NOVO com capacidade para 15.000 litros, construído em formato Elíptico, parede aço ASTM A 36 3mm, soldas elétricas em dupla costura pelo processo MIG, com arame para solda da Norma AWS 5.18-79 ER 70 S e DIN 8559. Totalmente em solda MIG. Chapas do bojo em aço ASTM A36 de 3,00mm de espessura. Respirador e ladrão de extravasamento da água excedente, em forma de torre, com 3 polegadas de diâmetro na tampa da boca do tanque. O tanque deverá possuir uma boca de inspeção e entrada da água de diâmetro de 400mm, na parte superior do mesmo fabricado em chapas do bojo em aço LQ A 36 de 3,00mm de espessura. Para maior segurança no trajeto, são posicionadas chapas quebra ondas, que não permitem a movimentação excessiva d'água no percurso, fabricado em chapas de aço ASTM A36 de 4,00mm de espessura. Visor de nível do tanque em mangueira 3/4 cristal transparente.

O tanque de água deverá ser totalmente decapado até o grau de preparação mínima, deixando aspecto de metal branco, onde após será pintado com duas demão de primer epóxi, com espessura de 100 micras e acabamento com duas demãos de tinta PU.

Berços Metálicos, construídos em chapa de aço em aço LQ A 36 de 4,50mm de espessura, soldados no tanque, fixos por meio de grampos 5/8 polegadas especiais ao chassi do caminhão. Sistema do berço dotado de coxim para evitar a torção do tanque.

Plataforma Metálica superior construída em chapas de aço em aço LQ A 36 de 3,00mm de espessura xadrez (piso) com escada tipo marinheiro p/ acesso à boca de inspeção do tanque, fabricado em tubo industrial 22,2 mm de diâmetro.

As tubulações que efetuam ligações tanque bomba e bomba tanque possuirão juntas flexíveis em mangueira emborrachada para água de 2-1/2 polegadas de alta resistência. Tubulação completa da bomba em conexão com o tanque em tubo DIM de 3,5mm de espessura e diâmetro de Ø 2.1/2 polegadas com curvas e TEE em tubo SCH 40 de 4,00mm de espessura e válvulas de esfera em latão de 2-1/2 polegadas. Duas (02) saídas storz para engate de mangueiras 1.1/2" TIPO II na parte frontal do tanque sendo uma do lado direito e outra do lado esquerdo. Constitui sistema de barra de irrigação na traseira para molhar ruas fabricado em tubo de aço SCH 40 de 2-1/2 polegadas com válvula de esfera latão 2-1/2 polegadas acionado através de cilindro pneumático e kit pneumático com acionamento de dentro da cabina do caminhão.

Bomba Engrenada: Transmissão multiplicadora por caixa de engrenagens construídas em aço especial e tratadas termicamente, o corpo da bomba é fabricado em ferro fundido nodular, eixos construídos em aços nobres e vedação através de selo mecânico com buchas de desgaste, utiliza carda, tubular eixo 30 X 25 com

cruzetas, ponteiras e luvas de aço forjado. Altura sucção: 6 sistema de escorva pneumática para carregamento do tanque. Acionada pelo PTO (Tomada de Força) do Câmbio do veículo por caixa de transmissão multiplicadora de rotação e torque. Inigualável desempenho tanto com o veículo parado como em movimento, baixo índice de manutenção e durabilidade incomparável.

Para acionamento da bomba contra incêndios, constitui sistema mecânico por meio de cardam reforçado, que interligados ao semi-eixo do caminhão acionam a bomba.

Para sucção d'água acompanham 6 metros de mangueira 3" na cor azul e válvula de pé c/ crivo de 3 polegadas evitando a entrada de objetos estranhos na bomba, mantendo a bomba livre de estragos. Para combate á incêndios acompanhará 01 mangueira de incêndio industrial de 1-1/2 polegadas de 15 metros - tipo 2 e esguicho regulável 1-1/2 polegadas engate storz jato sólido e neblina.

Carretel reforçado em aço carbono tratado, com manivela de recolhimento manual e freio posicionador, dotado de mangotinho de borracha de 1 X 25 metros 300 psi e esguicho regulável tipo CAC de 1 polegada.

O canhão difusor fixo flangeado foi projetado para utilização em sistemas fixos de combate a Incêndios em conjunto com esguichos. Características Técnicas: Material de fabricação: Corpo em bronze fundido

Total do Participante: 89.800,00

Total Geral: 89.800,00

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
----------------------	---------	----------------

Vidal Ramos, 13/05/2025

.....
LAERCIO DA CRUZ
PREFEITO MUNICIPAL

.....
Assinatura do Responsável