

CNPJ: 75.326.066/0001-75 Telefone: 3221-8000
Av. Vidal Ramos Júnior, 228
C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

Processo Administrativo: 101/2021
Data do Processo Adm.: 27/09/2021
Processo de Licitação: 101/2021
Data do Processo: 27/09/2021

Folha: 1/3

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	1,000	UN	01 TANQUE MULTIUSO FABRICADO CONFORME NORMAS DO IMETRO POSSUINDO 12.000 LITROS; COM AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: Construído em formato Elíptico, parede aço ASTM A 36 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 A 36 de no mínimo 3,00mm de espessura. Respirador e ladrão de extravasamento da água excedente, em forma de torre, com no mínimo 03 polegadas de diâmetro na tampa da boca do tanque. O tanque possui uma boca de inspeção e entrada da água de no diâmetro no mínimo de 400mm, na parte superior do mesmo fabricado em chapas em aço ASTM A 36 de no mínimo 4, 00mm de espessura. Para maior segurança no trajeto, posicionar chapas quebra ondas, que não permitem a movimentação excessiva d'água no percurso, fabricado em chapas em aço ASTM A 36 de no mínimo 4,00mm de espessura. Visor de nível do tanque em mangueira no mínimo 3/4 cristal transparente. O tanque de água, devera ser totalmente pintado com duas demão de primer epóxi de alta resistência a corrosão. Pintura externa aplicação de fundo com duas demãos de tinta esmalte sintetico. Berços Metálicos, construídos em chapa de aço em aço ASTM A 36 de no mínimo 4,50mm de espessura soldados no tanque, fixos por meio de grampos no mínimo 5/8 polegadas especiais ao chassi do caminhão. Sistema do berço dotado de coxim para evitar a torção do tanque. Platarforma Metálica superior construída em chapas de aço em aço ASTM A 36 de no mínimo 3,00mm de espessura xadrez(piso) com escada tipo marinheiro p/ acesso à boca de inspeção do tanque, fabricado em tubo industrial no mínimo 22,2 mm de diâmetro. As tubulações que efetuam ligações tanque		102.500,0000	102.500,0000

CNPJ: 75.326.066/0001-75 Telefone: 3221-8000
Av. Vidal Ramos Júnior, 228
C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

Processo Administrativo: 101/2021
Data do Processo Adm.: 27/09/2021
Processo de Licitação: 101/2021
Data do Processo: 27/09/2021

Folha: 2/3

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>bomba e bomba tanque possuirão juntas flexíveis em mangueira emborrachada para água de no mínimo 2-1/2 polegadas de alta resistência. Tubulação completa da bomba em conexão com o tanque em tubo industrial de no mínimo 4,00mm de espessura e diâmetro de no mínimo Ø 2.1/2 polegadas com curvas e TEE em tubo SCH 40 de no mínimo 4,00mm de espessura e válvulas de esfera em latão de no mínimo 2-1/2 polegadas. 02 válvulas angular hidrante nodular 45 graus manual de no mínimo 2-1/2 e saída storz para engate de mangueiras 1-1/2 na Bomba Engrenada - modelo NAE - no mínimo 75m3 com r.p.m 3.500 no mínimo. Transmissão multiplicadora por caixa de engrenagens construídas em aço especial e tratadas termicamente, o corpo da bomba deverá ser fabricado em ferro fundido nodular, eixos construídos em aços nobres e vedação através de selo mecânico com buchas de desgaste, com cardã, tubular eixo 30 X 25 com cruzetas, ponteiras e luvas de aço forjado. Pressão Max. 80 MCA, Altura sucção: 6 metros, sistema de escorva pneumática para carregamento do tanque. Acionada por tomada de força do câmbio do veículo por caixa de transmissão multiplicadora de rotação e torque. Sistema Mecânico com acionamento da bomba contra incêndios, com sistema mecânico por meio de cardã reforçado, que interligados ao semi-eixo do caminhão acionam a bomba. Tomada de força é para serviços pesados (multiplicada) é acionada através de sistema pneumático de dentro da cabine do Mangueira de sucção d água com no mínimo 7 metros de mangueira 3" Expiraflex na cor azul e válvula de pé c/ crivo de no mínimo 3 polegadas. O carretel mangotinho deve ser retrátil reforçado em aço carbono tratado, com manivela de recolhimento manual e freio posicionador, dotado de mangotinho de borracha no mínimo de 1" X 20 metros 300 psi e esguicho regulável tipo CAC de 1" Barra de Irrigação na traseira para molhar ruas com acionamento pneumático da cabina do caminhão. Mangueira para combate de incêndios de no mínimo 1-1/2</p>			

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE OTACILIO COSTA

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 33/2021 - PE

CNPJ: 75.326.066/0001-75 Telefone: 3221-8000
Av. Vidal Ramos Júnior, 228
C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

Processo Administrativo: 101/2021
Data do Processo Adm.: 27/09/2021
Processo de Licitação: 101/2021
Data do Processo: 27/09/2021

Folha: 3/3

ANEXO II
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>polegadas de 15 metros - tipo 2 e esguicho regulável 1-1/2 polegadas engate storz jato solido e neblina. Conter no mínimo 03 bicos de patos em alumínio instalados na dianteira do tanque, articulados, acionados pela pressão da bomba e comando com válvula de esfera latão no mínimo 2-1/2 com acionamento manual. Canhão Difuso fixo flangeado para utilização em sistemas fixos de combate a Incêndios em conjunto com esguichos. Corpo em bronze fundido ASTM B.62, com engrenagem helicoidal. Conexão de entrada: 2-1/2 flangeado. Conexão de saída: 2.1/2". Acabamento: Pintura na cor Vermelha; Movimento horizontal de 360° com sistema de travamento em qualquer posição; Movimento vertical, por meio de volante, de 90° acima e 60° abaixo da horizontal; Engrenagem helicoidal totalmente blindada e com engraxadeira, com válvula de esfera latão 2-1/2 com acionamento manual. Para-lamas envolventes em chapas de aço ASTM A 36 de no minimo 3,00mm de espessura com apara-barros traseiros em borracha, caixa de ferramentas, corote d'agua, faixas refletivas, pára-choque traseiro homologado pelo INMETRO fixo ao chassi do veículo e protetores laterais conforme legislação vigente, 03 sinaleiras cada lado conforme RESOLUÇÃO 152/03 - CONTRAN (90-05-0001)</p>			
(Valores expressos em Reais R\$)					Total Máximo Geral:	102.500,0000