

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo
 133/2025

Responsável
 Prefeitura Municipal de Laurentino - SC

Objeto

OBJETO: AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE DOIS TANQUES EM FORMATO ELÍPTICO, SENDO UM COM CAPACIDADE DE 12.000 LITROS E OUTRO COM CAPACIDADE DE 15.000 LITROS, PARA SEREM MONTADOS SOBRE CAMINHÕES PERTENCENTES À FROTA DO MUNICÍPIO DE LAURENTINO/SC, conforme descrito no Termo de Referência e anexos.

Dados Gerais

Situação	Início Envio Propostas	Fim Envio Propostas	Pregoeiro
Aguardando Abertura	19/06/2025 - 08:00	30/06/2025 - 14:00	Danieli Manieski
Modo de Disputa	Exibir Valor de Referência	Amparo legal	
Valor Total	Sim	Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens

Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	TANQUE COM CAPACIDADE DE 12.000 LITROS: 1. ESTRUTURA DO TANQUE CONSTRUÍDO EM FORMATO ELÍPTICO, COM PAREDE EM AÇO ASTM A36 DE 3,00 MM DE ESPESSURA E TAMPOS EM AÇO ASTM A36 DE 4,75 MM DE ESPESSURA. CONTÉM RESPIRADOR E LADRÃO DE 3 POLEGADAS DE DIÂMETRO NA PARTE CENTRAL DO TANQUE. O TANQUE POSSUI UMA BOCA DE INSPEÇÃO DE DIÂMETRO DE 450 MM, LOCALIZADA NA PARTE SUPERIOR. EQUIPADO COM CHAPAS QUEBRA-ONDAS EM AÇO ASTM A36 DE 4,00 MM DE ESPESSURA, QUE NÃO PERMITEM A MOVIMENTAÇÃO EXCESSIVA DO DEJETO NO PERCURSO. POSSUI BOCA DE DESCARGA NA TRASEIRA DO TANQUE DE DIÂMETRO DE 450 MM, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO EM BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHAMENTO ATRAVÉS DE BRAÇO E BARRA ROSCADA. CONTA COM 01 (UMA) VÁLVULA DE 4 POLEGADAS NA TRASEIRA DO TANQUE PARA DESCARGA POR GRAVIDADE. 2. BERÇOS METÁLICOS, CONSTRUÍDOS EM CHAPA DE AÇO LQ A36 DE 6,350 MM 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. 3. PLATAFORMA METÁLICA SUPERIOR CONSTRUÍDA EM CHAPAS DE AÇO LQ A36 DE 3,00 MM DE ESPESSURA XADREZ (PISO) COM ESCADA TIPO MARINHEIRO PARA ACESSO À BOCA DE INSPEÇÃO DO TANQUE, FABRICADO EM TUBO INDUSTRIAL DE 22,2 MM DE DIÂMETRO. 4. TUBULAÇÃO AS TUBULAÇÕES QUE EFETUAM LIGAÇÕES TANQUE-BOMBA E BOMBA-TANQUE POSSUIRÃO JUNTAS FLEXÍVEIS EM MANGUEIRA EMBORRACHADA PARA ÁGUA DE 4" POLEGADAS DE ALTA RESISTÊNCIA. 5. BOMBA A BOMBA LOBULAR SERÁ ACIONADA ATRAVÉS DA TOMADA DE FORÇA ADAPTADA NA CAIXA DE CÂMBIO DO CAMINHÃO E VÁLVULA PNEUMÁTICA DE DENTRO DA CABINE DO CAMINHÃO. TRANSMISSÃO ATRAVÉS DE POLIAS E CORREIA TIPO V, COM CAIXA REVERSORA PARA MUDANÇA ENTRE CARGA E DESCARGA. POSSUI VAZÃO DE 60.000 LITROS /HORA, SISTEMA DE SUÇÃO DE 4" E GRADE DE PROTEÇÃO. ROLAMENTOS ADEQUADOS, TRABALHANDO EM BANHO DE ÓLEO. EIXOS LÓBULOS EM AÇO 1045 EMBORRACHADOS PARA SUPORTAR TODOS OS ESFORÇOS MECÂNICOS. VEDAÇÃO POR MEIO DE GAXETAS NEOPRENE. 6. SISTEMA MECÂNICO PARA ACIONAMENTO DA BOMBA, CONSTITUI-SE DE SISTEMA MECÂNICO POR MEIO DE CARDAN REFORÇADO, QUE INTERLIGADO AO SEMI-EIXO DO CAMINHÃO, ACIONA A BOMBA. A TOMADA DE FORÇA É PARA SERVIÇOS PESADOS (MULTIPLICADA), ACIONADA ATRAVÉS DE SISTEMA PNEUMÁTICO DE DENTRO DA CABINE DO CAMINHÃO. 7. RABO DE PAVÃO CONSTITUI 01 RABO DE PAVÃO PARA ESPALHAR O MATERIAL, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE VÁLVULA DE ESFERA LATÃO COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO. BANDEJA COM REGULAGEM DO LEQUE, FABRICADO EM CHAPAS DE AÇO LQ A36 DE 4,00 MM DE ESPESSURA. 8. PINTURA O TANQUE DE DEJETO SERÁ DECAPADO ATÉ O GRAU DE PREPARAÇÃO, DEIXANDO ASPECTO DE METAL BRANCO, ONDE APÓS SERÁ PINTADO COM PRIMER E ACABAMENTO EPÓXI POLIAMIDA FORMULADO COM PIGMENTAÇÃO ANTICORROSIVA E LIVRE DE ALCATRÃO, BI COMPONENTE. REVESTIMENTO ANTICORROSIVO DE ALTO DESEMPENHO PARA USO ACIMA E ABAIXO DA LINHA D'ÁGUA, APLICÁVEL	UNIDADE	1	136.000,00	136.000,00

		EM DUAS DEMÃOS DE ALTA ESPESSURA. 9. PROTETOR LATERAL, PARA-CHOQUE TRASEIRO, PARALAMAS PARA-LAMAS ENVOLVENTES EM CHAPAS DE AÇO LQ A36 DE 3,00 MM DE ESPESSURA, COM APARA-BARROS TRASEIROS EM BORRACHA, CAIXA DE FERRAMENTAS, COROTE D'ÁGUA, FAIXAS REFLETIVAS, PÁRA-CHOQUE TRASEIRO HOMOLOGADO PELO INMETRO, FIXO AO CHASSI DO VEÍCULO, E PROTETORES LATERAIS CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE. EQUIPADO COM 03 SINALEIRAS CADA LADO, CONFORME RESOLUÇÃO 859/21 - CONTRAN. DEVERÁ SER INSTALADO NO CAMINHÃO FORD/CARGO 2629 6X4, ANO/MODELO 2012/2013, PLACA MJQ2114, DESTINADO À SECRETARIA DE OBRAS, SERÁ ADAPTADO COM TANQUE DE 12.000 LITROS, PARA UTILIZAÇÃO COMO CAMINHÃO PIPA, COM A FINALIDADE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM ÁREAS RURAIS, COMBATE A INCÊNDIOS, MANUTENÇÃO DE VIAS NÃO PAVIMENTADAS (UMIDIFICAÇÃO DA ESTRADA), IRRIGAÇÃO DE ÁREAS VERDES E ATENDIMENTO A DEMANDAS EMERGENCIAIS DO MUNICÍPIO.				
1	2	TANQUE COM CAPACIDADE DE 15.000 LITROS: CONSTRUÍDO EM FORMATO ELÍPTICO, PAREDE EM AÇO ASTM A36 DE 3,00 MM DE ESPESSURA E TAMPOS EM AÇO ASTM A36 DE 4,75 MM DE ESPESSURA. RESPIRADOR E LADRÃO DE 3 POLEGADAS DE DIÂMETRO NA PARTE CENTRAL DO TANQUE. O TANQUE POSSUI UMA BOCA DE INSPEÇÃO DE DIÂMETRO DE 450MM, NA PARTE SUPERIOR DO MESMO. CHAPAS QUEBRA ONDAS EM AÇO ASTM A36 DE 4,00 MM DE ESPESSURA QUE NÃO PERMITEM A MOVIMENTAÇÃO EXCESSIVA DO DEJETO NO PERCURSO. BOCA DE DESCARGA NA TRASEIRA DO TANQUE DE DIÂMETRO DE 450MM SISTEMA DE VEDAÇÃO EM BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHAMENTO ATRAVÉS DE BRAÇO E BARRA ROSCADA. 01 (UMA) VÁLVULA DE 4 POLEGADAS NA TRASEIRA DO TANQUE PARA DESCARGA POR GRAVIDADE. BERÇOS METÁLICOS, CONSTRUÍDOS EM CHAPA DE AÇO EM AÇO LQ A36 DE 6,350 MM 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. BERÇOS METÁLICOS, CONSTRUÍDOS EM CHAPA DE AÇO EM AÇO LQ A36 DE 6,350 MM 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. BERÇOS METÁLICOS, CONSTRUÍDOS EM CHAPA DE AÇO EM AÇO LQ A36 DE 6,350 MM 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 A36 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. TUBULAÇÃO AS TUBULAÇÕES QUE EFETUAM LIGAÇÕES TANQUE BOMBA E BOMBA TANQUE POSSUIRÃO JUNTAS FLEXÍVEIS EM MANGUEIRA EMBORRACHADA PARA ÁGUA DE 4" POLEGADAS DE ALTA RESISTÊNCIA. BOMBA A BOMBA LOBULAR SERÁ ACIONADA ATRAVÉS DA TOMADA DE FORÇA ADAPTADA NA CAIXA DE CAMBIO DO CAMINHÃO E VÁLVULA PNEUMÁTICA DE DENTRO DA CABINE DO CAMINHÃO. COM TRANSMISSÃO ATRAVÉS DE POLIAS E CORREIA TIPO V, CAIXA REVERSOR PARA MUDANÇA QUANDO CARGA E DESCARGA. VAZÃO DE 60.000 LITROS/HS. SISTEMA DE SUÇÃO DE 4" E GRADE DE PROTEÇÃO. ROLAMENTOS ADEQUADOS ONDE TRABALHA EM BANHO DE ÓLEO EIXOS LÓBULOS EM AÇO 1045 EMBORRACHADOS PARA SUPORTAR TODOS OS ESFORÇOS MECÂNICOS. VEDAÇÃO POR MEIO DE GAXETAS NEOPREME. SISTEMA MECÂNICO PARA ACIONAMENTO DA BOMBA, CONSTITUI SISTEMA MECÂNICO POR MEIO DE CARDAM REFORÇADO, QUE INTERLIGADOS AO SEMI-EIXO DO CAMINHÃO ACIONAM A BOMBA. A TOMADA DE FORÇA É PARA SERVIÇOS PESADOS (MULTIPLICADA) É ACIONADA ATRAVÉS DE SISTEMA PNEUMÁTICO DE DENTRO DA CABINE DO CAMINHÃO. RABO DE PAVÃO CONSTITUI 01 RABO DE PAVÃO PARA ESPALHAR O MATERIAL, COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE VÁLVULA DE ESFERA LATÃO COM ACIONAMENTO PNEUMATICO, BANDEJA COM REGULAGEM DO LEQUE FABRICADO EM CHAPAS DE AÇO LQ A 36 DE 4,00MM DE ESPESSURA PINTURA O TANQUE DE DEJETO SERÁ DECAPADO ATÉ O GRAU DE PREPARAÇÃO, DEIXANDO ASPECTO DE METAL BRANCO, ONDE APÓS SERÁ PINTADO. PRIMER E ACABAMENTO EPÓXI POLIAMIDA FORMULADO COM PIGMENTAÇÃO ANTICORROSIVA E LIVRE DE ALCATRÃO, BI COMPONENTE. REVESTIMENTO ANTICORROSIVO DE ALTO DESEMPENHO PARA USO ACIMA E ABAIXO DA LINHA D'ÁGUA, APLICÁVEL E DUAS DEMÃOS EM ALTA ESPESSURA. PROTETOR LATERAL - PARA CHOQUE TRASEIRO - PARALAMAS PARA-LAMAS ENVOLVENTES EM CHAPAS DE AÇO LQ A36 DE 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	UNIDADE	1	140.000,00	140.000,00

	CONFORME RESOLUÇÃO 859/21 - CONTRAN.DEVERÁ SER INSTALADO NO CAMINHÃO M.BENZ/ATRON 2729 K 6X4, ANO /MODELO 2014/2014, PLACA MLM8E63, VINCULADO À SECRETARIA DE AGRICULTURA, SERÁ ADAPTADO COM TANQUE DE 15.000 LITROS, DESTINADO AO TRANSPORTE E DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO LÍQUIDO NAS PROPRIEDADES RURAIS, NO APOIO DIRETO AOS PRODUTORES, PROMOVENDO O FORTALECIMENTO DA AGRICULTURA LOCAL E A MELHORIA DA PRODUTIVIDADE NO CAMPO.				
--	---	--	--	--	--