DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão do Município: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA

Divisão requisitante: Secretaria de Infraestrutura, Saneamento e Meio Ambiente

Responsável pela Demanda: **ALINE SCHULLER**
Matrícula:

E-mail: Telefone: 47 3534-4155

1. Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS, SENDO 01 (UM) TANQUE PIPA MULTIUSO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15.000 LITROS E 01 (UMA) CARROCERIA TIPO PRANCHA HIDRÁULICA PARA TRANSPORTE DE MÁQUINAS, DESTINADOS À INSTALAÇÃO EM CAMINHÕES DA FROTA MUNICIPAL, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA/SC, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA.

2. Justificativa da necessidade da contratação:
A presente contratação tem por finalidade atender às demandas operacionais da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Saneamento e Meio Ambiente do Município de Agrolândia/SC, especialmente no que se refere à execução de serviços essenciais de manutenção da infraestrutura urbana e rural.
O tanque pipa multiuso com capacidade mínima de 15.000 litros será utilizado em atividades como abastecimento de água em locais onde não há rede de distribuição, apoio em situações emergenciais, controle de poeira em vias não pavimentadas, irrigação de ruas durante períodos de estiagem, lavagem de espaços públicos e apoio em ações de combate a incêndios, quando necessário.
Já a carroceria tipo prancha hidráulica para transporte de máquinas é necessária para viabilizar o deslocamento seguro e eficiente de equipamentos pesados da frota municipal, como escavadeiras, retroescavadeiras e demais máquinas utilizadas na execução de obras e serviços de manutenção em estradas, pontes, bueiros e demais estruturas públicas.
A inexistência ou insuficiência desses implementos compromete a eficiência das atividades desenvolvidas pela Secretaria, podendo ocasionar atrasos na execução dos serviços, aumento de custos operacionais e dificuldades na prestação adequada dos serviços públicos à população.
Dessa forma, a aquisição dos referidos equipamentos se mostra necessária para garantir melhores condições de trabalho às equipes operacionais, maior agilidade na execução das atividades e melhoria na qualidade dos serviços prestados à comunidade.
A contratação também busca assegurar maior eficiência na utilização da frota municipal, contribuindo para a continuidade dos serviços públicos e para o adequado atendimento das demandas do Município.

3. Descrições e quantidades:

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM (*)	SUBITEM (**)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.
01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE PIPA MULTIUSO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15.000 (QUINZE MIL) LITROS,	MATERIAL	PERMANENTE	UNIDADE	01

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 24/03/2026 10:08 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pc96c41c820c02

	destinado à instalação em caminhão da frota municipal, com as seguintes características técnicas mínimas: Tanque com formato cilíndrico ou elíptico, fabricado em chapas de aço carbono estrutural com espessura mínima de 3,00 mm, soldado por processo industrial adequado, contendo reforços internos do tipo quebra-ondas em chapa de aço com espessura mínima de 4,00 mm, destinados a reduzir a movimentação do líquido durante o deslocamento do veículo. Deverá possuir boca de inspeção superior com diâmetro aproximado de 400 mm, dotada de tampa de fechamento, sistema de respiro e extravasor para controle de pressão e saída de excesso de líquido. Estrutura de sustentação composta por berços metálicos em aço carbono, fixados ao chassi do caminhão por meio de grampos ou suportes estruturais, com sistema de amortecimento ou coxins que permitam absorver torções do chassi. Plataforma superior metálica em chapa antiderrapante tipo xadrez, com escada tipo marinheiro para acesso à boca de inspeção e manutenção do tanque. Sistema hidráulico e de tubulação composto por conexões metálicas e mangueiras reforçadas apropriadas para condução de água, incluindo válvulas de controle e saídas para engate de mangueiras padrão utilizado em combate a incêndio ou irrigação. Equipado com bomba centrífuga acionada por tomada de força (PTO) do				

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 24/03/2026 10:08 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pc96c41c820c02

	caminhão, com sistema de escorva e capacidade mínima de sucção aproximada de 6 metros, com transmissão por cardan ou sistema equivalente. O equipamento deverá possuir ainda, no mínimo: • barra irrigadora traseira para distribuição de água; • carretel retrátil com mangotinho para operações de lavagem ou irrigação; • canhão monitor para lançamento de água; • mangueira de sucção com válvula de pé e crivo; • mangueira de combate a incêndio com esguicho regulável; • bicos frontais para irrigação; • visor de nível do tanque; • caixa de ferramentas; • suporte para estepe; • para-lamas metálicos com apara-barros; • para-choque traseiro homologado; • protetores laterais de segurança; • sistema de iluminação e faixas refletivas conforme legislação de trânsito vigente. O tanque deverá receber tratamento anticorrosivo com preparação da superfície, aplicação de primer e acabamento em pintura industrial resistente, preferencialmente em tinta poliuretano ou equivalente. Deverá acompanhar toda a documentação técnica necessária para regularização do implemento junto aos órgãos competentes, incluindo, quando aplicável,				

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 24/03/2026 10:08 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pc96c41c820c02

	INMETRO, DENATRAN ou demais exigências legais.				
02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARROCERIA TIPO PRANCHA PARA TRANSPORTE DE MÁQUINAS PESADAS, destinada à instalação em caminhão da frota municipal, com dimensões aproximadas de 8,00 metros de comprimento e 2,80 metros de largura, contendo as seguintes características técnicas mínimas: Estrutura principal composta por chassi fabricado em vigas metálicas tipo "I" em aço estrutural, com travessas estruturais espaçadas adequadamente para garantir resistência mecânica e distribuição uniforme de carga. Laterais estruturais fabricadas em chapas de aço com espessura mínima aproximada de 6,00 mm ou equivalente estrutural. Assoalho da carroceria composto por revestimento em madeira de alta resistência com espessura aproximada de 50 mm nas laterais e área central reforçada com chapa metálica antiderrapante tipo xadrez ou solução estrutural equivalente. Parte traseira com sistema de rebaixo para facilitar o acesso de máquinas, dotada de rampas traseiras de carregamento com comprimento aproximado de 2.400 mm e largura aproximada de 700 mm. Malhal frontal em aço estrutural destinado à proteção da cabine do caminhão, com altura superior à cabine do veículo. Sistema hidráulico composto por unidade hidráulica elétrica (12V ou 24V), reservatório de	MATERIAL	PERMANENTE	UNIDADE	01

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 24/03/2026 10:08 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pc96c41c820c02

		óleo, válvulas de acionamento e comando hidráulico destinado à movimentação das rampas. Deverá possuir ainda os seguintes acessórios mínimos: • sapatas traseiras de apoio para estabilização durante carregamento; • alças laterais de amarração de carga; • catracas ou dispositivos equivalentes para fixação de máquinas; • caixa de ferramentas; • suporte para estepe; • corote de água; • para-lamas metálicos com apara-barros; • para-choque traseiro conforme legislação vigente; • protetores laterais de segurança; • faixas refletivas e sistema de sinalização conforme normas do CONTRAN e ABNT. A estrutura deverá receber tratamento anticorrosivo com preparação da superfície, aplicação de fundo protetivo e acabamento com pintura industrial resistente. O equipamento deverá acompanhar toda a documentação necessária para registro, regularização e adequação junto aos órgãos competentes, quando aplicável.				

4. Grau de prioridade da compra: ALTO

5. Estimativa de valor: (de acordo com o procedimento de pesquisa de preço)

6. Prazo de entrega/ execução: 60 dias

7. Local e horário da entrega/execução: Os veículos da frota municipais destinadas à instalação dos implementos deverão ser retirados pela contratada, mediante transporte adequado (guincho, prancha ou plataforma), sendo vedado o deslocamento por meios próprios (rodando). Após a conclusão dos serviços, os veículos deverão ser devolvidos ao

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 24/03/2026 10:08 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pc96c41c820c02

Município devidamente equipados, testados e em perfeitas condições de uso. Deverão ser entregues na Secretaria Municipal de Infraestrutura, Saneamento e Meio Ambiente, no prédio Edgar Will, localizado na Praça dos Pioneiros, nº 08, Centro, ou em outro local previamente indicado pela Administração.
8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: não
9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa: A definir
10. Contratação prevista no Plano de Contratação Anual (PCA) ()Sim (X) Não
Agrolândia, _____ ALINE SCHULIER

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 24/03/2026 10:08 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pc96c41c820c02

ipm assinado digitalmente
Assinado digitalmente por:
ALINE SCHULLER
***.822.719-** 24/03/2026 10:08:16