PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE

CNPJ: 83.102.582/0001-44
Responsável: RAYANA IARA CORRÊA
Telefone: (47) 3534-4212
Departamento: COMPRAS E LICITAÇÕES

Relatório de Cotação: 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

Pesquisa realizada entre 23/03/2026 14:26:56 e 23/03/2026 14:38:47

Relatório gerado no dia 23/03/2026 14:55:13 (IP: 138.186.144.46)

Observações Gerais: 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.

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE PIPA MULTIUSO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15.000 (QUINZE MIL) LITROS, destinado à instalação em caminhão da frota municipal, com as seguintes características técnicas mínimas: Tanque com formato cilíndrico ou elíptico, fab

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
4 / 2	1	R$ 143.867,50 (un)	-	R$ 143.867,50	64,6%	R$ 143.867,50

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE PETROLANDIA / 1 - Prefeitura Municipal de Petrolândia	83102673000180-1-000163/2025	27/11/2025	R$ 129.000,00
2	MUNICIPIO DE MAREMA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL MAREMA	78509072000156-1-000153/2025	07/10/2025	R$ 144.480,00
Valor Unitário				**R$ 136.740,00**

Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
1	10.506.852/0001-09 - BELTZ DO BRASIL LTDA	10/03/2026	R$ 175.000,00	Anexo 1
Valor Unitário				**R$ 150.995,00**

Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
2	04.088.723/0001-45 - JS INDUSTRIA MECANICA LTDA	17/03/2026	R$ 126.990,00	Anexo 2

Valor Unitário	**R$ 150.995,00**

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 136.740,00 | Média dos Preços Obtidos: R$ 143.867,50

Item 2: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARROCERIA TIPO PRANCHA PARA TRANSPORTE DE MÁQUINAS PESADAS, destinada à instalaçã o em caminhão da frota municipal, com dimensões aproximadas de 8,00 metros de comprimento e 2,80 metros de largura, contendo as seguintes caract

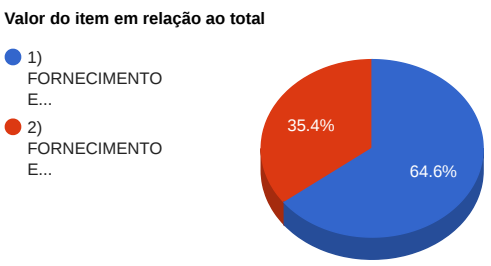
PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 2	1	R$ 78.999,17 (un)	-	R$ 78.999,17	35,4%	R$ 78.999,17

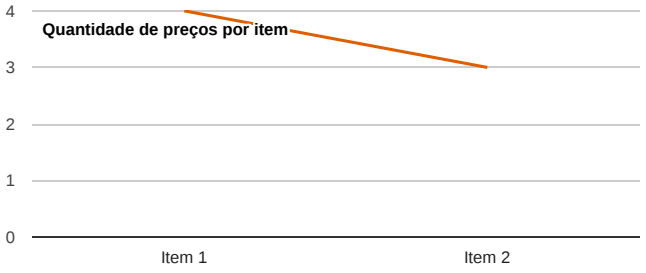
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE BOCAINA DO SUL / 01 - Prefeitura Municipal de Bocaina do Sul	01606852000190-1-000172/2025	12/09/2025	R$ 80.000,00
2	82.558.149/0001-55 - MUNICIPIO DE GRAO PARA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO-PARÁ - SC	82558149000155-1-000007/2025	05/03/2025	R$ 71.000,00
Valor Unitário				**R$ 75.500,00**

Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
1	04.088.723/0001-45 - JS INDUSTRIA MECANICA LTDA	17/03/2026	R$ 85.997,50	Anexo 3
Valor Unitário				**R$ 85.997,50**

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 80.000,00 | Média dos Preços Obtidos: R$ 78.999,17

Valor Global: **R$ 222.866,67**





Detalhamento dos Itens

Item 1: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE PIPA MULTIUSO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15.000 (QUINZE MIL) LITROS, destinado à instalação em caminhão da frota municipal, com as seguintes características técnicas mínimas: Tanque com formato cilíndrico ou elíptico, fab

Preço Estimado: R$ 143.867,50 (un) **Percentual: -** **Preço Estimado Calculado:** R$ 143.867,50 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 143.867,50

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE PIPA MULTIUSO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15.000 (QUINZE MIL) LITROS, destinado à instalação em caminhão da frota municipal, com as seguintes características técnicas mínimas: Tanque com formato cilíndrico ou el íptico, fabricado em chapas de aço carbono estrutural com espessura mínima de 3,00 mm, soldado por processo industrial adequado, contendo r eforços internos do tipo quebra-ondas em chapa de aço com espessura mínima de 4,00 mm, destinados a reduzir a movimentação do líquido du rante o deslocamento do veículo. Deverá possuir boca de inspeção superior com diâmetro aproximado de 400 mm, dotada de tampa de fechame nto, sistema de respiro e extravasor para controle de pressão e saída de excesso de líquido. Estrutura de sustentação composta por berços metáli cos 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 acess o à boca de inspeção e manutenção do tanque. Sistema hidráulico e de tubulação composto por conexões metálicas e mangueiras reforçadas apr opriadas 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 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 i rrigadora traseira para distribuição de água; • carretel retrátil com mangotinho para operações de lavagem ou irrigação; • canhão monitor para l ançamento de água; • mangueira de sucção com válvula de pé e crivo; • mangueira de combate a incêndio com esguicho regulável; • bicos front ais para irrigação; • visor de nível do tanque; • caixa de ferramentas; • suporte para estepe; • para-lamas metálicos com apara-barros; • para-cho que 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 resiste nte, preferencialmente em tinta poliuretano ou equivalente. Deverá acompanhar toda a documentação técnica necessária para regularização do i mplemento junto aos órgãos competentes, incluindo, quando aplicável, INMETRO, DENATRAN ou demais exigências legais.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais **R$ 129.000,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE PETROLANDIA / 1 - Prefeitura Municipal de Petrolândia

Objeto: [Portal de Compras Públicas] - AQUISIÇÃO DE UM TANQUE PIPA MULTIUSO COM CAPACIDADE DE 15.000 LITROS, PARA INSTALAÇÃO EM CAMINHÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Descrição: **Aquisição de tanque multiuso com capacidade de 15.000. O tanque deverá ser construído em formato cilíndrico ou elíptico, com paredes de aço ASTM A36 de 3,00mm de espessura, e utilizar soldas elétricas em dupla costura pelo processo MIG. Padrões mínimos de** - Aquisição de tanque multiuso com capacidade de 15.000. O tanque deverá ser construído em formato cilíndrico ou elíptico, com paredes de aço ASTM A36 de 3,00mm de espessura, e utilizar soldas elétricas em dupla costura pelo processo MIG. Padrões mínimos de qualidade incluem o uso de materiais resistentes à corrosão e pintura externa em cor branca. A funcionalidade do tanque é assegurada pelo sistema de respirador e ladrão de extravasamento, visor de nível em mangueira cristal, e a inclusão de cha - Aquisição de tanque multiuso com capacidade de 15.000. O tanque deverá ser construído em formato cilíndrico ou elíptico, com paredes de aço ASTM A36 de 3,00mm de espessura, e utilizar soldas elétricas em dupla costura pelo processo MIG. Padrões mínimos de qualidade incluem o uso de materiais resistentes à corrosão e pintura externa em cor branca. A funcionalidade do tanque é assegurada pelo sistema de respirador e ladrão de extravasamento, visor de nível em mangueira cristal, e a inclusão de chapas quebra ondas. Par

Data: 27/11/2025 08:59

Modalidade: Pregão - Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: 83102673000180-1-000163/2025

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Homologação: 10/12/2025 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

UF: SC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
04.088.723/0001-45 *VENCEDOR*	JS INDUSTRIA MECANICA LTDA	R$ 129.000,00

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SC	Salete	RUA TEREZA NIEHUES, 114	(47) 3563-0021	financeiro@jsindustria.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais **R$ 144.480,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE MAREMA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL MAREMA

Objeto: Aquisição de tanque distribuidor de água e esterco líquido, com capacidade de 15.000 (quinze mil) litros, montado sobre chassi de caminhão novo, incluindo: fornecimento, transporte, montagem, documentação, entrega técnica, treinamento para operação e garantia mínima de 12 (doze) meses, conforme as especificações técnicas constantes no Termo de Referência e demais condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos, com recursos a serem repassados por meio de convênios simplificados, conforme processo SCC 8181/2025, publicada através da Portaria SGG/SEF nº 30/2025.

Descrição: **Tanque distribuidor de água potável, NOVO com capacidade de 15 mil litros, formato cilíndrico em chapa de aço carbono com no mínimo 4,75mm de espessura, arcos de reforço na extensão do tanque(mínimo 6) de espessura mínima de 3,75mm, 04 reforços laterais t -** Tanque distribuidor de água potável, NOVO com capacidade de 15 mil litros, formato cilíndrico em chapa de aço carbono com no mínimo 4,75mm de espessura, arcos de reforço na extensão do tanque(mínimo 6) de espessura mínima de 3,75mm, 04 reforços laterais tipo costela nas extremidades do tanque, tampos torrisfericos boleados em formato de calota (sem vincos),tanto no tanque quanto na câmera de vácuo, válvula superior tipo portinhola de 2.1/2 para funcionamento do agitador interno, tampa de inspeção trazeira e superior com 650mm fixadas por borboletas com borracha nitrílica maciça, escada de acesso superior, dois quebra ondas internos bomba de vácuo operando por sistema de anel liquido com vácuo mínimo de 700mmhg e deslocamento de ar de 12m3/min acionada pela TDF do caminhão, sistema de transmissão por polias 5B com suporte fixado ao chassis, válvula de 4 vias para carga e descarga , sistema de fixação do tanque ao chassis “articulado” com fixação por coxins de borracha, válvula gaveta de carga e descarga trazei

Data: 07/10/2025 08:30

Modalidade: Pregão - Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: 78509072000156-1-000153/2025

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Homologação: 08/10/2025 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

UF: SC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
07.262.047/0001-72 *VENCEDOR*	FERRONATO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA	R$ 144.480,00

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:
SC	Xanxerê	RODOVIA BR 282 KM 499, KM 499	(49) 3433-0605

Preço Manual 1 **R$ 126.990,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 17/03/2026

Produto: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE PIPA MULTIUSO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15.000 (QUINZE MIL) LITROS, destinado à instalação em caminhão da frota municipal, com as seguintes características técnicas mínimas: Tanque com formato cilíndrico ou elíptico

Fornecedor: 04.088.723/0001-45 - JS INDUSTRIA MECANICA LTDA

E-mail: jsindustria@jsindustria.com.br

Comprovante: Anexo 2

Preço Manual 2 **R$ 175.000,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 10/03/2026

Produto: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE PIPA MULTIUSO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15.000 (QUINZE MIL) LITROS, destinado à instalação em caminhão da frota municipal, com as seguintes características técnicas mínimas: Tanque com formato cilíndrico ou elíptico

Fornecedor: 10.506.852/0001-09 - BELTZ DO BRASIL LTDA

Comprovante: Anexo 1

Item 2: 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 caract

Preço Estimado: R$ 78.999,17 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 78.999,17 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 78.999,17

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	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, co m travessas estruturais espaçadas adequadamente para garantir resistência mecânica e distribuição uniforme de carga. Laterais estruturais fabric adas em chapas de aço com espessura mínima aproximada de 6,00 mm ou equivalente estrutural. Assoalho da carroceria composto por revestim ento em madeira de alta resistência com espessura aproximada de 50 mm nas laterais e área central reforçada com chapa metálica antiderrapant e tipo xadrez ou solução estrutural equivalente. Parte traseira com sistema de rebaixo para facilitar o acesso de máquinas, dotada de rampas tras eiras de carregamento com comprimento aproximado de 2.400 mm e largura aproximada de 700 mm. Malhal frontal em aço estrutural destinad o 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 óleo, válvulas de acionamento e comando hidráulico destinado à movimentação das rampas. Deverá possuir ainda os s eguintes acessórios mínimos: • sapatas traseiras de apoio para estabilização durante carregamento; • alças laterais de amarração de carga; • catra cas ou dispositivos equivalentes para fixação de máquinas; • caixa de ferramentas; • suporte para estepe; • corote de água; • para-lamas metálic os com apara-barros; • para-choque traseiro conforme legislação vigente; • protetores laterais de segurança; • faixas refletivas e sistema de sinal ização 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 reg istro, regularização e adequação junto aos órgãos competentes, quando aplicável.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais **R$ 80.000,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE BOCAINA DO SUL / 01 - Prefeitura Municipal de Bocaina do Sul

Objeto: [Portal de Compras Públicas] - Necessária a contratação de uma carroceria do tipo prancha para realização do transporte das máquinas municipais (escavadeira, trator de esteiras e rolo entre outros), pois atualmente o município não possui caminhão prancha e faz a terceirização deste serviço que é essencial. Sendo assim, a contratação de uma carroceria do tipo prancha que será instalada sobre um caminhão novo já adquirido tornará possível o transporte das máquinas com recursos próprios agilizando o transporte, pois não dependerá de terceiros e representará uma economia a longo prazo.

Descrição: **AQUISIÇÃO DA CARROCERIA DO TIPO PRANCHA PARA REALIZAÇÃO DOS TRANSPORTES DAS MÁQUINAS MUNICIPAIS CONFORME DESCRITIVO NO TERMO DE REFERENCIA** - AQUISIÇÃO DA CARROCERIA DO TIPO PRANCHA PARA REALIZAÇÃO DOS TRANSPORTES DAS MÁQUINAS MUNICIPAIS CONFORME DESCRITIVO NO TERMO DE REFERENCIA

Data: 12/09/2025 08:30

Modalidade: Pregão - Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: 01606852000190-1-000172/2025

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Homologação: 15/09/2025 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

UF: SC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
04.088.723/0001-45 *VENCEDOR*	JS INDUSTRIA MECANICA LTDA	R$ 80.000,00

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SC	Salete	RUA TEREZA NIEHUES, 114	(47) 3563-0021	financeiro@jsindustria.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais **R$ 71.000,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 82.558.149/0001-55

Órgão: MUNICIPIO DE GRAO PARA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO-PARÁ - SC

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAÇAMBAS BASCULANTES E CARROCERIAS DO TIPO PRANCHA EM CAMINHÕES, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE GRÃO-PARÁ/SC

Descrição: **CARROCERIA PRANCHA PARA TRANSPORTE DE MÁQUINAS** - CARROCERIA PRANCHA PARA TRANSPORTE DE MÁQUINAS

Data: 05/03/2025 13:00

Modalidade: Pregão - Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: 82558149000155-1-000007/2025

Lote/Item: 1/2

Ata: N/A

Homologação: 06/03/2025 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 1

Unidade: UNIDADE

UF: SC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
50.733.335/0001-97 *VENCEDOR*	MF IMPLEMENTOS LTDA	R$ 71.000,00
Endereço: ,		

Preço Manual 1 **R$ 85.997,50**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 17/03/2026

Produto: 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 c

Fornecedor: 04.088.723/0001-45 - JS INDUSTRIA MECANICA LTDA

E-mail: jsindustria@jsindustria.com.br

Comprovante: Anexo 3

Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Portal Nacional de Contratações Públicas ***Data: 23/03/2026 14:29:55***
https://www.gov.br/pncp/pt-br **Acessar a fonte aqui**

Fontes de preços inseridos manualmente:

1 - BELTZ DO BRASIL LTDA (10.506.852/0001-09) ***Data: 23/03/2026 14:54:23***

2 - JS INDUSTRIA MECANICA LTDA (04.088.723/0001-45) ***Data: 23/03/2026 14:50:12***

Dona Emma 10/03/2026

PROPOSTA COMERCIAL

Atendendo sua solicitação, seguem os dados técnicos e a proposta comercial do **TANQUE DE ÁGUA PARA SOBRECHASSI DE 15000L** descrito abaixo:



** Foto ilustrativa*

Especificações Técnicas

Reservatório de água

- ✓ Reservatório com capacidade de 15000 litros;
- ✓ Formato do reservatório cilíndrico com chapa de espessura 4,75mm e tampos dianteiro e traseiro torosféricos. Diâmetro do tanque de 1900mm x 5500mm de comprimento;

- ✓ Abertura de inspeção e carregamento superior de 500mm com abertura automática por pistão pneumático;
- ✓ Duas paredes quebra ondas em chapa 6,35mm para um transporte seguro e sem solavancos;
- ✓ Tubo ladrão superior com 2.1/2” com mangueira flexível até o chassi;
- ✓ Indicador de nível lateral de 3” transparente;
- ✓ Barra de irrigação traseira fixa ao chassi por parafusos e acoplado a uma válvula tipo gaveta de 4” com acionamento pneumático por mangueira flexível e fluxo de água por gravidade;
- ✓ Bomba centrífuga com caixa multiplicadora com deslocamento de 1000 litros/min a 1000RPM ao nível do veículo;
- ✓ 02 esguichos tipo pé de pato instalados na parte frontal acionados por válvula pneumática;
- ✓ 01 bico aspersor superior (tipo pavão) traseiro;
- ✓ 01 carretel mangotinho de 1” com 20 metros;
- ✓ 01 saída storz de 2.1/2” de cada lado com acionamento por registro de 2” manual;
- ✓ 01 mangueira combate incêndio de 20m de 2.1/2”;
- ✓ 01 bocal de engate rápido para enchimento lateral em alumínio de 4 “;
- ✓ 01 válvula tipo gaveta de 4” com acionamento pneumático no fundo do tanque para controle de enchimento ou esvaziamento do tanque;
- ✓ Canhão combate incêndio superior acionado remotamente interno da cabine através de monitores de vídeo;

- ✓ Todos os acionamentos das válvulas pneumáticas são realizados através de um painel interno na cabine;
- ✓ Escotilha traseira para limpeza e vistoria interna do tanque com abertura de 600mm;
- ✓ Fixação por placas parafusadas na parte rígida e por molas ou buchas em PU na parte flexível;
- ✓ Pintura com fundo epóxi interno e externo com acabamento PU.
- ✓ Tanque instalado em caminhão com adequação as normas vigentes de trânsito;

TVB 15000.....R$ 175.000,00

Condições de Pagamento:

- ✓ 100% na entrega.
- ✓ Código Finame: 3953986
- ✓ Prazo de entrega: 60dd
- ✓ Local de instalação: Dona Emma SC
- ✓ FRETE: FOB DONA EMMA-SC
- ✓ Validade da proposta 45 dias

Atenciosamente,



Fabrício Mendes Beltrame
Gestor Beltz do Brasil

Anexo 2

JS INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA

SALETE – SC

Salete, SC 12 de março de 2026

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLANDIA

F: 47 99988 4940
AGROLANDIA S/C

DESCRITIVO TÉCNICO E COMPONENTES

TANQUE MULTIUSO JS – 15.000 LITROS

Construído em formato **CILINDRICO**, parede aço ASTM A36 3,00mm de espessura, soldas elétricas em dupla costura pelo processo MIG, com arame para solda da Norma AWS 5.18-79 ER 70 S e DIN 8559. Chapas do bojo em aço ASTM A36 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 possui uma boca de inspeção e entrada da água de diâmetro de 400mm, na parte superior do mesmo fabricado em chapas em aço ASTM A36. Para maior segurança no trajeto, são posicionadas chapas quebra ondas, que não permitem a movimentação excessiva d'água no percurso, fabricado em chapas em aço ASTM A36 4,00mm de espessura. Visor de nível do tanque em mangueira ¾ cristal transparente. O tanque de água, será totalmente decapado até o grau de preparação mínima, deixando aspecto de metal branco, onde após será pintado com duas demãos de primer epóxi de alta resistência a corrosão. Pintura externa aplicação de fundo com duas demãos de tinta esmalte POLIETILENO P.U. na cor desejada.

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.

TUBULAÇÃO

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 3,50mm de espessura e diâmetro de Ø 2.1/2 polegadas com curvas e tee em tubo SCH40 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.

DESDE 2000

JS

IMPLEMENTOS

JS INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA

SALETE – SC

BOMBA

Bomba Engrenada Centrifuga
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 metros, 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 veiculo parado como em movimento, baixo índice de manutenção e durabilidade incomparável.

SISTEMA MECÂNICO

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

MANGUEIRA DE SUCÇÃO

Para sucção d água acompanham 6 metros de mangueira 3” Expiraflex na cor azul e válvula de pé c/ crivo de 3” evitando a entrada de objetos estranhos na bomba, mantendo a bomba livre de estragos.

MANGUEIRA PARA COMBATE INCÊNDIOS

Para combate á incêndios acompanham 01 (uma) mangueira de incêndio tipo II 1.1/2”, com esguicho regulável 1.1/2” polegadas engate storz jato solido e neblina.

BARRA IRRIGAÇÃO

Barra irrigadora **abertura pneumática** “gravidade”. Acionamento interno.

CARRETEL MANGOTINHO

Carretel retrátil 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”.

CANHÃO MONITOR

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 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.

RUA TEREZA NIEHUES 114 - BAIRRO SCHREIBER
SALETE – SANTA CATARINA
C.G.C. - 04.088.723/0001-45 - I.E. – 254.121.950
FONE – 047- 3530-0174
www.jsindustria.com.br

DESDE 2000

JS

IMPLEMENTOS

JS INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA

SALETE – SC

BICO DE PATO

Bico de pato (02) dois bicos na dianteira, acionados pela pressão da bomba e comando com válvula de esfera latão com **acionamento pneumático**. Em aço fundido.

PROTETOR LATERAL - PARA CHOQUE TRASEIRO - PARALAMAS

Para-lamas envolventes com apara-barros traseiros em borracha, caixa de ferramentas, corote d'agua, faixas refletivas, suporte estepe, pára-choque traseiro homologado pelo **INMETRO** fixo ao chassi do veículo e protetores laterais conforme legislação vigente, 03 sinaleiras cada lado conforme **CONTRAN**

MONTAGEM - GARANTIA

A montagem e garantia do referido tanque será realizada em nossa fábrica – SALETE/SC

º OBS. O caminhão deverá vir com as medidas apropriadas para instalação do implemento.

º MEDIDAS:

º Acompanha junto ao equipamento toda a documentação que se fizer necessária para o cadastramento no IMETRO e DENATRAN.

RUA TEREZA NIEHUES 114 - BAIRRO SCHREIBER
SALETE – SANTA CATARINA
C.G.C. - 04.088.723/0001-45 - I.E. – 254.121.950
FONE – 047- 3530-0174
www.jsindustria.com.br

DESDE 2000

JS

IMPLEMENTOS

JS INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA

SALETE – SC

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:

UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
TANQUE PIPA MULTIUSO 15.000L	**R$ 126.990,00**

Prazo de entrega : á combinar
Montagem : Salete – SC
Ano : 2026/2026
Modelo : TMJS
Marca : JS IMPLEMENTOS

Condições de pagamento: : á vista
Dados para deposito : **BANCO DO BRASIL**
Pix. 04.088.723/0001-45
Ag. 8126-4 / C.c. 207-0

Atenciosamente

TIAGO ALFREDO FREGULIA:04769855958
Assinado de forma digital por TIAGO ALFREDO FREGULIA:04769855958
Dados: 2026.03.17 09:27:33 -03'00'

TIAGO FREGULIA
Sócio Gerente

RUA TEREZA NIEHUES 114 - BAIRRO SCHREIBER
SALETE – SANTA CATARINA
C.G.C. - 04.088.723/0001-45 - I.E. – 254.121.950
FONE – 047- 3530-0174
www.jsindustria.com.br

Anexo 3

DESDE 2000

JS IMPLEMENTOS

JS INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA

SALETE – SC

Salete, SC 12 de março de 2026

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLANDIA

F: 47 99988 4940
AGROLANDIA S/C

Atendendo a consulta apresentamos nossa proposta comercial para o fornecimento conforme descritivo abaixo, permanecemos a seu dispor para os esclarecimentos que se fizer necessários.

DESCRITIVO TÉCNICO CARROCERIA PRANCHA

CHASSI / TRAVESSAS

Chassi fabricado em viga I laminada 2° alma de 6” polegadas de altura. Travessas colocada a cada 400mm em viga I laminada 2° alma de 3” de altura. Perfil de acabamento lateral de 8” polegadas em chapas de aço ASTM A36 de 6,00mm de espessura. Assoalho na parte plana com revestimento em madeira de eucalipto de 50 mm de espessura com 900mm em cada lado, sendo que no centro será colocado chapa xadrez com sistema de rebaixo.

REBAIXO TRASEIRO INCLINADO

Rebaixada na parte traseira com rampas para subir maquinas (1200mm), fabricado em viga I laminada de 3” polegada de altura recoberto em chapa de aço ASTM A36 tipo xadrez com cantoneira de 2” polegadas X 6,35mm de espessura.

MALHAU FRONTAL

Malhau frontal com 100mm mais alto que a cabine do caminhão fabricado em chapas de aço ASTM A36 com perfil tipo U de 4,00mm de espessura de cantos redondo.

UNIDADE HIDRAULICA

Unidade hidráulica com comando (02 seções) de 12 ou 24 volts dupla ação elétrica, bomba elétrica hidráulica, reservatório de 8 litros, 02 válvulas dupla ação elétrica, 01 comando hidráulico de 02 (duas) fatias com alavanca para movimento das rampa (baixar ou recolher). Cilindros hidráulicos fixado 01 em cada rampa interligados ao comando hidráulico e mangueiras hidráulicas.

RUA TEREZA NIEHUES 114 - BAIRRO SCHREIBER
SALETE – SANTA CATARINA
C.G.C. - 04.088.723/0001-45 - I.E. – 254.121.950
FONE – 047- 3530-0174
www.jsindustria.com.br

DESDE 2000

JS

IMPLEMENTOS

JS INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA

SALETE – SC

RAMPAS

Rampa traseira **(hidráulica)** 2.400mm de comprimento por 700mm de largo fabricadas em viga I de 3", olhais de fixação em chapas de aço 5/8 buchas e eixo passante.

SAPATA DE APOIO

(02) Sapata de apoio **(manual)** na parte traseira para carregamento de maquinas.

ACESSORIOS

04 (quatro) alças simples laterais de amarração; 02 (duas) catracas (15ton) para amarrar as máquinas que serão transportadas. Placa de advertência traseira e adesivos conforme ABNT; Corote de água, suporte estepe, caixa de ferramentas. Para-choque traseiro e protetores laterais homologados pelo **INMETRO.** Para lamas em aço com extensão de borracha. Faixas refletivas laterais e traseiras. Sinaleiras cada lado conforme **RESOLUÇÃO 859/21 – CONTRAN.**

ACABAMENTO / PINTURA

Preparação de superfície limpeza através fosfatizante deixando o material com aspecto de branco, aplicação de fundo contra oxidação, acabamento final com aplicação de tinta poliuretano "**PU**"

º OBS. O caminhão deverá vir com as medidas apropriadas para instalação do implemento.

º MEDIDAS: COMPRIMENTO TOTAL 8,00 X LARGURA 2,80 X RAMPAS 2,40MT

º Acompanha junto ao equipamento toda a documentação que se fizer necessária para o cadastramento no IMETRO e DENATRAN.

RUA TEREZA NIEHUES 114 - BAIRRO SCHREIBER
SALETE – SANTA CATARINA
C.G.C. - 04.088.723/0001-45 - I.E. – 254.121.950
FONE – 047- 3530-0174
www.jsindustria.com.br

DESDE 2000

JS

IMPLEMENTOS

JS INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA

SALETE – SC

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:

UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
CARROCERIA PRANCHA COMPLETA	**R$ 85.997,50**

Prazo de entrega : 35dd
Ano : 2026/2026
Modelo : CPJS
Marca : JS IMPLEMENTOS
Montagem : Salete – SC

Condições de pagamento: : á vista
Dados para deposito : **BANCO DO BRASIL**
Pix. 04.088.723/0001-45
Ag. 8126-4 / C.c. 207-0

Atenciosamente

TIAGO ALFREDO FREGULIA:04769855958

Assinado de forma digital por TIAGO ALFREDO FREGULIA:04769855958
Dados: 2026.03.17 09:26:46 -03'00'

TIAGO FREGULIA
Sócio Gerente

RUA TEREZA NIEHUES 114 - BAIRRO SCHREIBER
SALETE – SANTA CATARINA
C.G.C. - 04.088.723/0001-45 - I.E. – 254.121.950
FONE – 047- 3530-0174
www.jsindustria.com.br