

TERMO DE ESCLARECIMENTO

A JRV, vem por meio deste documento, esclarecer que nosso CRM está apresentando erro no QR code e falha de formatação, trata-se do meio por onde formalizamos nossas propostas, e após a identificação de tal falha, entramos em contato com os responsáveis pelo departamento de TI para as necessárias regularizações. Deixamos claro que não há qualquer indício de falsidade documental ou fraude. Somos uma empresa sólida no mercado de implementos rodoviários e possuímos grande experiência na fabricação de equipamentos como: tanque pipa, caçamba basculante, plataforma auto socorro, baú carga seca, carroceria aberta, além de serviços de adequação de entre eixo e outros. Com isso, deixamos claro que a proposta apresentada à empresa CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA, possui veracidade e os equipamentos serão entregues conforme estabelecido nas propostas encaminhadas, seguindo fielmente o escopo apresentado.

Documento assinado digitalmente
 **HITALO ALEXANDRE MACHADO**
Data: 02/09/2025 10:00:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CNPJ: 21.698.437/0001-10

RAZÃO SOCIAL: JRV INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA

ENDEREÇO: RUA 22 QD 38 LT 10 | BAIRRO CARDOSO CONTINUAÇÃO | AP. DE GOIÂNIA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 21.698.437/0001-10 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/01/2015
--	---	--

NOME EMPRESARIAL
JRV INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) JRV IMPLEMENTOS RODOVIARIOS	PORTE DEMAIS
---	-----------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
29.30-1-01 - Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para caminhões

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
25.99-3-02 - Serviço de corte e dobra de metais
25.99-3-99 - Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente
29.44-1-00 - Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores
45.11-1-04 - Comércio por atacado de caminhões novos e usados
45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores
45.30-7-04 - Comércio a varejo de peças e acessórios usados para veículos automotores

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO AV LIBERDADE	NÚMERO SN	COMPLEMENTO QUADRA38 LOTE 10
--	--------------------------	---

CEP 74.934-155	BAIRRO/DISTRITO CARDOSO CONTINUACAO	MUNICÍPIO APARECIDA DE GOIANIA	UF GO
-------------------------------	--	---	----------------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO FINANCEIRO@JRVINDUSTRIA.COM.BR	TELEFONE (62) 3952-3020
---	--

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/01/2015
---	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
--	--

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 08/07/2025 às 14:30:54 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS



(62) 99966-0106 | VENDAS1@JRVINDUSTRIA.COM.BR | WWW.JRVINDUSTRIA.COM.BR

CAÇAMBA BASCULANTE

A caçamba basculante é amplamente utilizada em diversos setores, e sua principal característica é de inclinar o compartimento de carga para descarte rápido e controlado. Existem diferentes variações da caçamba basculante, cada uma com suas vantagens e aplicações específicas.



Documento assinado digitalmente
HITALO ALEXANDRE MACHADO
Data: 02/09/2025 10:00:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



CAÇAMBA STANDARD

A caçamba basculante é amplamente utilizada em diversos setores, e sua principal característica é de inclinar o compartimento de carga para descarte rápido e controlado. Existem diferentes variações da caçamba basculante, incluindo as versões direta, indireta (leque) e pistão frontal, podendo ter tampa traseira com duplo movimento, cada uma com suas próprias vantagens e aplicações específicas.

CHASSI

Feito em chapa de Aço ASTM A36, na espessura de 5/16", dobrado em perfil "U".

CAIXA DE CARGA

Nas laterais, assoalhos, frontal, tampa traseira e reforços fabricados em chapa de ASTM A36, na espessura #3/16"

SISTEMA ARTICULAÇÃO

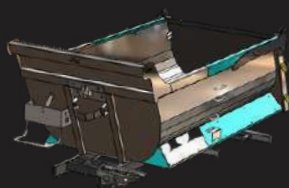
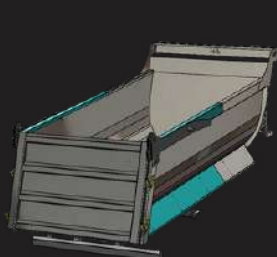
Buchas e pinos em aço trefilado 1045 com graxeiros para lubrificação. Opcional Ação direta ou indireta.

SISTEMA HIDRÁULICO

Cilindro hidráulico de 6" de simples ação com acionamento joystick; sistema de segurança.

PINTURA

Preparação de limpeza na superfície da chapa com uma demão de primer e duas de tinta PU.



CAÇAMBA MEIA CANA

Caçamba destinada ao trabalho em mineração. Fabricada em aço de alta resistência para suportar impactos de pedras de primeira explosão, e tampa pantográfica para facilitar descarga com segurança.



CHASSI

Estrutura em perfil "u" em aço ASTM A36 na espessura 5/16" integridade por necessária, fornecendo a rigidez necessária ao equipamento reforço estrutural traseiro em X aumentando a rigidez a torção e a flexão.

CAIXA DE CARGA

Feita em Aço Ravur 450 ou SAC 350 com espessura conforme trabalho exigido, de alta resistência à abrasão e mecânica.

TAMPA TRASEIRA

Chapa de tampa traseira em aço Ravur 450 ou SAC 350. Sistema de articulação pantográfica.

SISTEMA HIDRÁULICO

Cilindro Hidráulico de 3 a 5 estágios, reservatório de óleo com filtro de retorno, visor de nível, válvula direcional, válvula fim de curso, comando pneumático joystick da cabine do caminhão. Sistema de segurança conforme as normas.

PINTURA

Pintura tipo PU, com base de fundo PRIMER anticorrosivo, desengraxante e fosfatizante. Pintura com 2 demãos de PU.



CAÇAMBA AGRÍCOLA

implemento utilizado na agricultura para transportar diversos tipos de materiais a granel, como grãos, areia, terra, adubo, entre outros; tendo como opcional tampas traseiras removíveis.

CHASSI

Feito em chapa de Aço ASTM A36, na espessura 5/16", dobrado em perfil "U".

CAIXA DE CARGA

Nas laterais, assoalhos, frontal, tampa traseira e reforços fabricados em chapa de ASTM A36. Opcional: Caixa de carga com tampas removíveis fabricadas em chapa de aço.

SISTEMA ARTICULAÇÃO

Buchas e pinos em aço trefilado 1045 com graxeiros para lubrificação.

SISTEMA HIDRÁULICO

Cilindro hidráulico de 6" de simples ação com acionamento joystick conforme legislação vigente.

PINTURA

Preparação de limpeza na superfície da chapa com uma demão de primer e duas de tinta PU.



CAÇAMBA MEIA CANA COSTELADA

Caçamba destinada ao trabalho em mineração. Fabricada em aço de alta resistência para suportar impactos de pedras de primeira explosão, e tampa pantográfica para facilitar descarga com segurança.

CHASSI

Estrutura em perfil "u" em aço ASTM A 36 na espessura 5/16" integridade por necessária, fornecendo a rigidez necessária ao equipamento reforço estrutural traseiro em X aumentando a rigidez a torção e a flexão.

CAIXA DE CARGA

Feita em Aço SAC 350 com espessura conforme trabalho exigido, de alta resistência à abrasão e mecânica.

TAMPA TRASEIRA

Chapa de tampa traseira em aço SAC 350, sistema de articulação pantográfico.

SISTEMA HIDRÁULICO

Cilindro Hidráulico de 3 a 5 estágios, reservatório de óleo com filtro de retorno, visor de nível, válvula direcional, válvula fim de curso, comando pneumático joystick da cabine do caminhão.

PINTURA

Pintura tipo PU, com base de fundo PRIMER anticorrosivo, desengraxante e fosfatizante.
Pintura com duas demãos tipo PU.

CAÇAMBA BASCULANTE CONVECIONAL

Acessórios padrão	Opcionais
• Caixa de ferramenta • Suporte step com braço articulado • Paralamas plásticos • Para-choque articulado • Ganchos de amarração • Escada lateral	• Adequação chassi • Sistema indireto (leque) • Tampa traseira dois movimentos (porteira) • Gancho reboque • Corote • Dobradiça basculante (mão amiga) • Lona automática • Graneleira • Abertura lateral • Caçamba costelada • Caçamba europeu

MODELO	CAPACIDADE M³	DIMENSÕES MM			PESO	SISTEMA BASCULANTE
CONVENCIONAL		C	L	A		
CBC 4000	4	3.300	2.300	550	1.450	DIRETO SIMPLES
CBC 6000	6	4.000	2.300	680	1.760	DIRETO SIMPLES
CBC 8000	8	4.800	2.450	680	2.280	DIRETO DUPLO
CBC 10000	10	4.800	2.450	850	2.450	DIRETO DUPLO
CBC 12000	12	4.800	2.450	1.000	2.580	DIRETO DUPLO
CBC 14000	14	4.800	2.450	1.200	2.700	DIRETO DUPLO
CBC 16000	16	5.000	2.450	1.400	2.850	DIRETO DUPLO
CBC 18000	18	5.200	2.450	1.450	2.980	DIRETO DUPLO

CAÇAMBA BASCULANTE FRONTAL

Acessórios padrão	Opcionais
• Caixa de ferramenta • Suporte step com braço articulado • Paralamas plásticos • Para-choque articulado • Ganchos de amarração • Escada lateral	• Adequação chassi • Sistema indireto (leque) • Tampa traseira dois movimentos (porteira) • Gancho reboque • Dobradiça basculante (mão amiga) • Lona automática • Graneleira • Abertura lateral • Caçamba costelada • Caçamba europeu

MODELO	CAPACIDADE M³	DIMENSÕES MM			PESO	SISTEMA BASCULANTE
CONVENCIONAL		C	L	A		
CBF 12000	12	5.000	2.400	1.000	2.580	TELESCÓPICO
CBF 14000	14	5.000	2.400	1.200	2.700	TELESCÓPICO
CBF 16000	16	5.000	2.400	1.400	2.850	TELESCÓPICO
CBF 18000	18	5.200	2.400	1.450	2.980	TELESCÓPICO
CBF 22000	22	6.000	2.450	1.500	3.500	TELESCÓPICO
CBF 24000	24	6.500	2.450	1.500	3.800	TELESCÓPICO
CBF 28000	28	6.500	2.450	1.800	4.500	TELESCÓPICO
CBF 32000	32	7.000	2.450	1.800	5.000	TELESCÓPICO

CAÇAMBA BASCULANTE MEIA CANA

Acessórios padrão	Opcionais
• Para-lamas em aço carbono • Trava de segurança (caixa de carga) • Para-barros de borracha • Suporte step frontal • Caixa de ferramenta (aço carbono) • Sinalização • Protetor de ciclista	• Extrator de pedra • Calço de rodas • Inclino metro • Cone • Modelo costelada

MODELO	CAPACIDADE M³	DIMENSÕES MM			PESO	SISTEMA BASCULANTE
CONVENCIONAL		C	L	A		
CBMC 14000	14	4.670	2.300	1.480	4.500	TELESCÓPICO
CBMC 16000	16	4.670	2.300	1.670	4.950	TELESCÓPICO
CBMC 18000	18	5.200	2.300	1.670	5.350	TELESCÓPICO
CBC 20000	20	5.200	2.350	1.800	5.750	TELESCÓPICO
CBC 22000	22	5.500	2.350	1.850	6.150	TELESCÓPICO



IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS



(62) 99966-0106 | VENDAS1@JRVINDUSTRIA.COM.BR | WWW.JRVINDUSTRIA.COM.BR



Documento assinado digitalmente

HITALO ALEXANDRE MACHADO

Data: 02/09/2025 10:00:41-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TANQUE PIPA

Tanque utilizado para transportar água, fabricado em aço carbono ASTM A36 3,75mm em formato seção elíptica para capacidade de 5, 6, 7 e 8 mil litros, ou seção reforçada para 10, 12, 15 e 20 mil litros, com tampas vincadas e quebra ondas, tampa de visita com Ø 500 mm e respiro.

TANQUE

Fabricado em aço carbono ASTM A36 com 3,75mm de espessura em formato seção elíptica para capacidade de 5.000, 6.000, 7.000 e 8.000 litros, ou seção reforçada para 10.000, 12.000, 15.000 e 20.000 litros, com tampas vincadas e quebra ondas, tampa de visita com Ø 500 mm e respiro. Passarela na parte superior do tanque com chapa antiderrapante e corrimão de proteção nas laterais. Conjunto de auto carregamento com sistema à vácuo, com crivo e escorvador.

CHASSI

Longarinas: Aço ASTM A36 com berços e mãos francesas de sustentação do tanque;

ACESSÓRIOS

Para-lamas plásticos com lameiros de borracha;
Escada de acesso na parte traseira do tanque com degrau em piso antiderrapante;
Para-choque traseiro conforme Resolução 152 do CONTRAN;
Faixas refletivas conforme Resolução 128 do CONTRAN;
Protetores laterais conforme Resolução 323 | 09 do CONTRAN;
Sistema elétrico e lanternas conforme Resolução do CONTRAN;
Visor e medidor de nível; Mangueira de sucção 3";
Válvula de retorno;
Bomba centrífuga c/ transmissão direita;
Plataforma de operação com gradil de proteção e farol de iluminação;
Kit engate fácil;
Engate Storz;
Suporte para fixar mangueira;
Caixa de ferramentas;
Suporte de estepe;

PINTURA

Limpeza com desengraxante químico e fosfatização;
Base: aplicação de fundo anticorrosivo;
Acabamento: pintura na cor indicada em P.U e pintura interna do tanque com tinta protetora epóxi.

OPCIONAIS

Pressão: Bomba centrífuga acoplada a uma caixa multiplicadora de torque acionada pela tomada de força, com vazão máxima de 75 m³/h e pressão máxima de trabalho de 60mca;

Aspersores: Saídas tipo "bico de pato" nas laterais e conjunto de irrigador superior traseiro;

Kit lava ruas: conjunto de dois bicos frontais acoplados sob o para-choque dianteiro do veículo;

Irrigação: Barra traseira com Ø 3" com furos para irrigação por gravidade, com acionamento pneumático dentro da cabine;

Lavagem: Carretel de retração manual de borracha com Ø 1", 25 m de comprimento, bico de pressão regulável para jato e neblina;

Bomba do tipo Cardan;

Acionamento pneumático através da cabine;

Para-lama de metal;

Corrente manual com 25m de mangueira 1";

Mangueira de incêndio;

Canhão monitor 2 U2" com articulação;

