

PREÇO FINAL

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 57/2026
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 26/2026



Razão Social do Licitante: BERTOLETTI METALMECANICA LTDA

CNPJ: 89.034.466.0001-11 Insc. Estadual: 049/0011365

Endereço: Rua José Canellas, 550, Fátima

Frederico Westphalen, RS - CEP: 98400-000

Telefone: 55 3744-6159 OU 55 991387379

E-mail: bertolettimetal@hotmail.com

Item	Unid.	Quant.	Descrição	Valor Total
01	UN	1	Fornecimento e instalação de guindaste hidráulico articulado, novo, destinado à montagem sobre chassi de caminhão (FORD cargo 2429), para execução de serviços de elevação, movimentação e carga e descarga de materiais em geral. O equipamento deverá possuir capacidade mínima de carga de 8 (oito) toneladas, altura mínima de 13 metros vertical de alcance e no mínimo 10 metros horizontal com alcance operacional compatível, com no mínimo 3 lanças hidráulicas, sendo dotado de lança articulada com extensões telescópicas, fabricada em aço de alta resistência mecânica, garantindo robustez, durabilidade e segurança nas operações. Deverá ser acionado por sistema hidráulico acoplado ao veículo por meio de tomada de força, com comandos operacionais de fácil manuseio, por controle remoto. O guindaste deverá conter, no mínimo: • Sistema de giro adequado à plena operação; • Estabilizadores laterais (patolas) com acionamento hidráulico; • Válvulas de segurança contra sobrecarga e queda de pressão; • Limitador de momento de carga; • Dispositivos de segurança e bloqueio para transporte; • Indicadores operacionais conforme normas técnicas vigentes. O equipamento deverá ser compatível para acoplamento de cesta aérea com capacidade de no mínimo 1 pessoa, obedecendo as normas de segurança da NR12, destinada à elevação de pessoas para trabalhos em altura, devendo, quando fornecida, atender integralmente às normas de segurança aplicáveis, incluindo sistemas de ancoragem, controle e dispositivos de emergência. A instalação deverá ser realizada por empresa especializada, incluindo todos os componentes necessários, tais como suportes estruturais, eventuais reforços no chassi do caminhão, a empresa vencedora deverá arcar com qualquer adaptação na caçamba já existente no caminhão (fotos do veículo anexadas), integração completa ao sistema hidráulico, testes operacionais e entrega técnica do conjunto em perfeito funcionamento. O equipamento deverá atender integralmente às normas técnicas vigentes, especialmente as normas da ABNT e regulamentações de segurança do trabalho aplicáveis.	R\$ 133.800,00

 (55) 3744-6159

 bertolettimetal@hotmail.com

 Rua José Canellas, 550 - Fátima
Frederico Westphalen

			Deverão estar inclusos no fornecimento: • Manual de operação e manutenção em língua portuguesa; • Certificado de garantia estrutural de no mínimo 3 anos; • Entrega técnica do equipamento; • Treinamento básico de operação; • Assistência técnica disponível em território nacional; • Cesta aérea com as devidas isolações para uso de serviço elétrico; • Cor do equipamento: LARANJA OU AMARELO; • A empresa vencedora deverá ficar responsável com o deslocamento do veículo para o serviço.	
--	--	--	--	--

R\$ 133.800,00 (CENTO E TRINTA E TRÊS MIL E OITOCENTOS REAIS)

Prazo de validade da proposta: 60 dias

A empresa BERTOLETTI METALMECANICA LTDA DECLARA,

Que cumpre com os requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital, respondendo pela veracidade das suas informações, na forma da lei.

Cumpramos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

A proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Frederico Westphalen, RS 30 de junho de 2026



Representante Legal
Antônio Luiz Bertoletti
CPF 460.186.970-68

(55) 3744-6159

bertolettimetal@hotmail.com

Rua José Canellas, 550 - Fátima
Frederico Westphalen

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

BERTOLETTI METALMECÂNICA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Rua Jose Cañellas, n.º 550, Bairro Fatima, cidade de Frederico Westphalen/RS, inscrita no CNPJ sob nº 89.034.466/0001-11, forneceu o serviço de instalação de um guindaste hidráulico modelo PHD 16005 no Veículo modelo FORD, Placa IXE-2243 para a CRELUZ COOPERATIVA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA.

Atestamos ainda que o produto/serviço prima pela alta qualidade, com pontualidade e das especificações solicitadas, obedecendo e honrando rigorosamente todos os compromissos contratuais assumidos, compatíveis em características e prazos com o solicitado, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Pinhal, RS 29 de junho de 2026.

Assinado por:

ELEMAR BATTISTI

D63E835A0D294B5...

CRELUZ COOP DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

CNPJ: 91.950.261/0001-28

Certificado de Conclusão

Identificação de envelope: 25093C83-CE4E-838E-80FB-D1148BF9B900

Status: Concluído

Assunto: Complete com a Docusign: Atest_Capac_Tecnica_Creluz_Bertoletti_29-06-26.pdf

Envelope fonte:

Documentar páginas: 1

Assinaturas: 1

Remetente do envelope:

Certificar páginas: 4

Rubrica: 0

Fernando Fiorentin

Assinatura guiada: Ativado

Av. INDEPENDENCIA 1108

Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado

PALMEIRA DAS MISSOES, RS 98300-000

Fuso horário: (UTC-08:00) Hora do Pacífico (EUA e Canadá)

fernando@creluz.com.br

Endereço IP: 45.225.73.252

Rastreamento de registros

Status: Original

Portador: Fernando Fiorentin

Local: DocuSign

29/06/2026 07:45:12

fernando@creluz.com.br

Eventos do signatário

Assinatura

Registro de hora e data

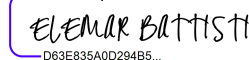
ELEMAR BATTISTI

elemar@creluz.com.br

CRELUZ COOPERATIVA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)

Assinado por:


D63E835A0D294B5...

Enviado: 29/06/2026 07:45:54

Visualizado: 29/06/2026 07:47:59

Assinado: 29/06/2026 07:48:08

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado

Usando endereço IP: 45.225.73.252

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Aceito: 29/06/2026 07:47:59

ID: 6f01f283-adb7-4611-a10e-026a4b3d223d

Eventos do signatário presencial

Assinatura

Registro de hora e data

Eventos de entrega do editor

Status

Registro de hora e data

Evento de entrega do agente

Status

Registro de hora e data

Eventos de entrega intermediários

Status

Registro de hora e data

Eventos de entrega certificados

Status

Registro de hora e data

Eventos de cópia

Status

Registro de hora e data

Eventos com testemunhas

Assinatura

Registro de hora e data

Eventos do tabelião

Assinatura

Registro de hora e data

Eventos de resumo do envelope

Status

Carimbo de data/hora

Envelope enviado

Com hash/criptografado

29/06/2026 07:45:54

Entrega certificada

Segurança verificada

29/06/2026 07:47:59

Assinatura concluída

Segurança verificada

29/06/2026 07:48:08

Concluído

Segurança verificada

29/06/2026 07:48:08

Eventos de pagamento

Status

Carimbo de data/hora

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, Creluz Cooperativa de Distribuição de Energia (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact Creluz Cooperativa de Distribuição de Energia:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: contabil1@creluz.com.br

To advise Creluz Cooperativa de Distribuição de Energia of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at contabil1@creluz.com.br and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from Creluz Cooperativa de Distribuição de Energia

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to contabil1@creluz.com.br and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with Creluz Cooperativa de Distribuição de Energia

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to contabil1@creluz.com.br and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

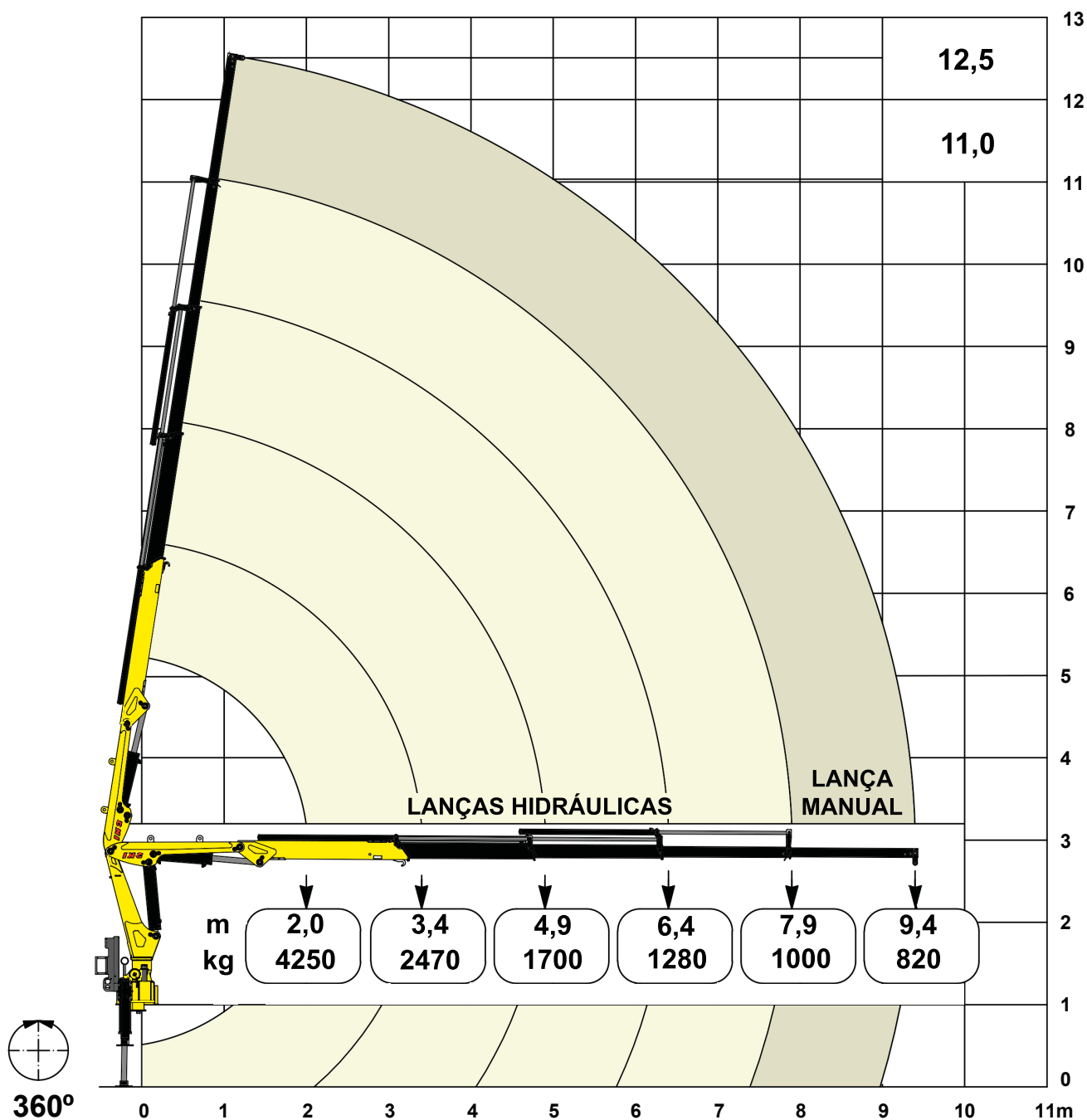
To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to ‘I agree to use electronic records and signatures’ before clicking ‘CONTINUE’ within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to ‘I agree to use electronic records and signatures’, you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify Creluz Cooperativa de Distribuição de Energia as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by Creluz Cooperativa de Distribuição de Energia during the course of your relationship with Creluz Cooperativa de Distribuição de Energia.

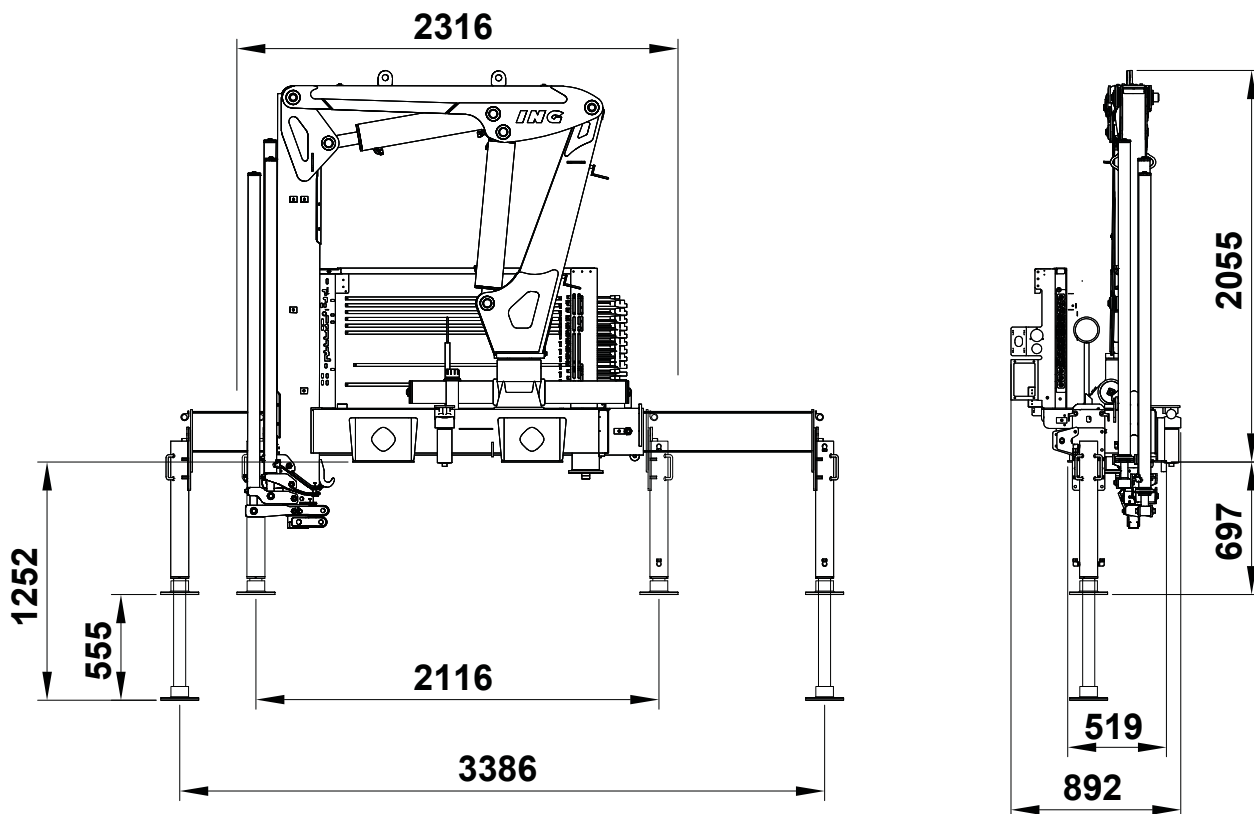
GRÁFICO DE CARGA

Load Diagram / Tabla de carga



DIMENSÕES

Dimensions / Dimensiones



DADOS TÉCNICOS Technical Sheet / Datos Técnicos		ING 8.500
MOMENTO MÁXIMO DE CARGA		8.500 kgm
Maximum lifting capacity / Momento de carga máxima		
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)		12,5 m
Vertical maximum reach (from ground) / Alcance vertical máximo (desde el suelo)		
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL		9,4 m
Horizontal maximum reach / Alcance máximo horizontal		
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO		11,0 m
Hydraulic vertical maximum reach / Alcance máximo vertical hidráulico		
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO		7,9 m
Hydraulic horizontal maximum reach / Alcance máximo horizontal hidráulico		
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO		80°
Maximum angle of inclination / Ángulo de inclinación máximo		
ÂNGULO DE GIRO		360°
Slewing angle / Ángulo de giro		
TORQUE DE GIRO		1,0 tm
Slewing torque / Par de giro		
VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE		75 l
Tank capacity / Volumen de aceite en el tanque		
PRESSÃO DE TRABALHO		210 bar
Maximum operating pressure / Presión de trabajo		
PESO PADRÃO*		930 kg
Standard weight* / Peso estándar*		
ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM		0,8 m
Fitting space required / Espacio de montaje		
ESTABILIZADOR DIANTEIRO ESTENDIDO		3,3 m
Extended front stabilizer / Estabilizador delantero extendido		
NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS		3
Number of hydraulic booms / Cantidad de brazos hidráulicos		
NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)		1
Number of manual booms (optional) / Cantidad de lanzas manuales (opcional)		
PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM		7 Ton
GVW for assembly / PBT para el montaje		