

PT N.º 06/21	PARECER TÉCNICO	<i>Cristiano R. Basso Eng. Mecânico</i>
--------------	-----------------	---

DADOS DO CLIENTE					
Empresa	Prefeitura Municipal	Cidade	Alpestre RS	CEP	98480-000
Endereço	Praça Tancredo Neves	Número	300	Bairro	Centro
CNPJ	87.612.933/0001-18	Fone	55 3796 1166	e-mail	compras@alpestre.rs.gov.br

OBJETIVO
<p style="text-align: center;">Identificar algumas características necessárias para a aquisição de POLIGUINDASTE TIPO BROOKS NOVO PARA REALIZAÇÕES DE SERVIÇOS NO MUNICÍPIO.</p> <p style="text-align: center;">Justificar características mínimas descritas no objeto, das quais o município julga importantes e necessárias para o tipo de equipamento e uso que ao mesmo será dado, em face da realidade local.</p> <p style="text-align: center;">As características foram definidas para atender as necessidades do Município, mediante a perspectiva de compra.</p> <p style="text-align: center;">OBJETO: Poliguindaste tipo brooks, novo, zero hora com as características mínimas.</p>

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS ANALISADAS

<p>1) CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 7 TONELADAS.</p> <p>Este equipamento será acoplado em caminhão toco modelo MB 1614 ano 1994, de forma a preservar a capacidade de carga do caminhão temos a de carga mínima de 7 Toneladas para o implemento poliguindaste tipo brooks.</p> <p>Característica que mantem a operacionalidade do conjunto onde o caminhão possui mais de 25 anos de uso.</p>
<p>2) ACIONAMENTO HIDRÁULICO ATRAVÉS DE TOMADA DE FORÇA E BOMBA ACOPLADAS DIRETAMENTE AO SISTEMA DE CÂMBIO DO VEÍCULO.</p> <p>O acionamento hidráulico através de tomada de força e bomba acopladas diretamente ao sistema de câmbio do veículo elimina componentes periféricos como cardam e cruzeta de transmissão, reduz a manutenção e gastos com lubrificantes, faz o conjunto ter mais confiabilidade operacional.</p>



3) CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA ACIONAMENTO DAS TORRES.

A segurança e agilidade do operador do poliguindaste é maior com o uso de um controle remoto sem fio para acionamento das torres, possibilitando a operação das mesmas em distância segura, com boa visibilidade das ações dispensando ajudantes ou curiosos no entorno do equipamento.

4) DOIS GANCHOS TRASEIROS REFORÇADOS PARA BASCULAR A CAÇAMBA COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO.

Os dois ganchos traseiros reforçados para bascular a caçamba com acionamento pneumático proporcionam maior segurança no manuseio da carga possibilitam a utilização do equipamento como basculante, fixando a caçamba de modo indireto, preservando a integridade do operador.

5) SAPATAS DE APOIO TRASEIRAS HIDRÁULICAS COM ACIONAMENTO INDIVIDUAL.

As sapatas de apoio traseiras hidráulicas com acionamento individual proporciona maior estabilidade do conjunto mesmo em terrenos desnivelados em diferenças de altura ou em solos não compactados.

6) COM 09 CAÇAMBAS BROOKS TIPO TRAPEZOIDAL EM AÇO, COM CAPACIDADE DE 4 M³.

Com 09 caçambas brooks tipo trapezoidal em aço, aberta com capacidade de 4 m³, mantém a operacionalidade pois a movimentação das caçambas vazias é feita em 3 unidades juntas, e capacidade de carga de 4 m³ mantém a capacidade técnica do conjunto preservando o caminhão.

PT N.º 06/21	PARECER TÉCNICO	Cristiano R. Basso Eng. Mecânico
--------------	-----------------	-------------------------------------

DADOS DO CONSULTOR

Consultor Eng. Mecânico Cristiano Rogério Basso – CREA RS 111956					
Cidade	Planalto – RS	Endereço	Av. Duque de Caxias, n° 909	Bairro	Centro
Fone	55 3794-1236	Fone	55 99920-7290	e-mail	bassocr@gmail.com

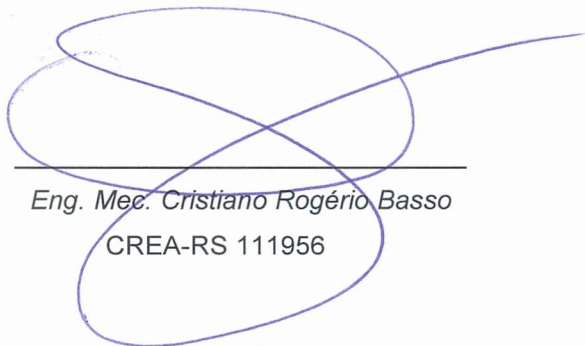
AVALIAÇÃO GERAL:

Concluimos que as características mínimas adequadas para aquisição de um equipamento de qualidade e durabilidade estão descritas neste **objeto**:

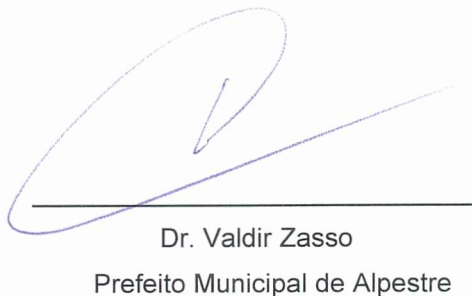
Poliguindaste tipo Brooks novo, com plataforma e torres superiores, Capacidade de carga mínima 7 toneladas; Para acoplar em caminhão toco modelo MB 1614 ano 1994.

Acionamento hidráulico através de tomada de força e bomba acopladas diretamente ao sistema de câmbio do veículo; Controle remoto sem fio para acionamento das torres; Correntes para elevação da caçamba encapadas; Dois ganchos traseiros reforçados para bascular a caçamba com acionamento pneumático; Corote de água; Suporte para cones de sinalização com 06 cones; Para-choque retrátil conforme resolução 593/16 do CONTRAN; Sapatas de apoio traseiro hidráulicas com acionamento individual; Comando hidráulico localizado na lateral do equipamento; 09 Caçambas Brooks tipo trapezoidal em aço, aberta com capacidade de 4 m3.

Em tempos de poucos recursos o poder público deve buscar a eficiência em todos os aspectos, a aquisição de equipamentos de grande valor agregado deve ser a mais assertiva possível para as necessidades do município.



Eng. Mec. Cristiano Rogério Basso
CREA-RS 111956



Dr. Valdir Zasso
Prefeito Municipal de Alpestre

Alpestre RS, 15 de abril de 2021.



PT N.º 06/21

PARECER TÉCNICO

Cristiano R. Basso
Eng. MecânicoAnotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do SulART Número
10571156Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO
Convênio: NÃO É CONVÊNIOParticipação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS111956 Profissional: CRISTIANO ROGERIO BASSO E-mail: bassocr@gmail.com
RNP: 2208931661 Título: Engenheiro Mecânico
Empresa: BRITAGEM E ENGENHARIA BASSO MC LTDA ME Nr.Reg.: 215581

Contratante

Nome: MUNICÍPIO DE ALPESTRE E-mail: compras@alpestre.rs.gov.br
Endereço: PRAÇA TANCREDO NEVES 300 Telefone: 55 3796 1166 CPF/CNPJ: 87612933000118
Cidade: ALPESTRE Bairro.: CENTRO CEP: 98480000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE ALPESTRE
Endereço da Obra/Serviço: PRAÇA TANCREDO NEVES 300 CPF/CNPJ: 87612933000118
Cidade: ALPESTRE Bairro: CENTRO CEP: 98480000 UF: RS
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Vlr Contrato(R\$): 0,01 Honorários(R\$):
Data Início: 06/01/2020 Prev.Fim: 21/03/2025 Ent.Classe: ASERMAU

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Consultoria	Equipamentos Industriais	50,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 20/12/2019

ALPESTRE 15/04/21 Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
	CRISTIANO ROGERIO BASSO Profissional	MUNICÍPIO DE ALPESTRE Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA

