

TERMO DE REFERÊNCIA

O presente termo de referência tem por objetivo definir o conjunto de elementos que nortearão as empresas interessadas em participar do processo licitatório que visa contratar empresas especializadas para fornecimento e prestação de serviços de adequação de uma carroceria prancha para caminhão 4º eixo, observados os prazos máximos para a prestação de serviços, as especificações técnicas e parâmetros mínimos de desempenho e qualidade definidos nos termos e condições descritos e especificados neste edital.

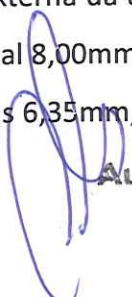
ITEM 1 - ESPECIFICAÇÃO DO(S) ITEM(S) OU SERVIÇO(S)

1 (uma) unidade de carroceria Prancha para caminhão 4º eixo:

- Capacidade mínima de 23.000 KG.
- Garantia de 01 (um) ano com assistência técnica na fábrica;

Dimensões:

- Comprimento total de 10.000mm.
- Comprimento parte do chanfro 1.400mm.
- Largura externa 3,200mm.
- Altura malhal dianteiro de 1.200mm.
- Fabricação dos componentes estruturais em chapa de aço A-36 estrutural. Chassi da caixa de carga montado com longarinas de perfis "G", de chapa de aço dobradas a frio ou laminadas, com altura externa da alma 220mm e altura das abas de 80mm sendo a espessura do material 8,00mm; composta por travessas com mão francesa em espessura de matérias 6,35mm, saia lateral na espessura 6,35mm.

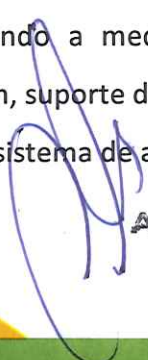

Augusto Carlos Cordeiro
CPF: 588.688.949-87
Secretário de Agricultura e
Meio Ambiente

- Assoalho central em acoelho xadrez e nas laterais em tábuas de madeira lei 2" polegadas.
- Rampas traseiras hidráulicas com comprimento de 2.500mts x 900mm de largura, com acionamento hidráulico, 02 cilindros dupla ação e comando hidráulico ch 60 4 estágios, montadas com viga "U" de 06 polegadas, com cantoneiras degrau nas medidas 50x50 8mm.
- Pés de apoio hidráulico individual.
- Paralamas e apara barros dianteiros e traseiros.
- Reservatório d'água com capacidade para 25 litros.
- Protetores lateral, salva ciclistas conforme Resolução 323/2009.
- Argola para amarração de carga.
- Pintura final em poliuretano com fundo anticorrosivo.
- Faixas refletivas.
- Pára-choque homologado.
- Parte elétrica padrão.
- Instalação guincho de cabo 20 toneladas com 20 metros de cabo 5/8 e gancho para 20t.

ITEM 2 - ESPECIFICAÇÃO DO(S) ITEM(S) OU SERVIÇO(S)

Serviços:

- Realizar adequação entre eixo, descontando a medida da cabine, para o tamanho da plataforma e guindaste, cardam, suporte do cardam, rolamento rei, componentes do cardam, alongamento do sistema de ar, mão de obra.



Augusto Carlos Cordeiro
CPF: 588.688.949-87
Secretário de Agricultura e
Meio Ambiente

- Realizar colocação 4º eixo no caminhão CARGO 24.29 com roda e pneu, kit direcional jogo de suporte amortecedores suspensor pneumático, eixo, jogo de válvulas, molejos, instalação e mão de obra.


ITEM 3 - ESPECIFICAÇÃO DO(S) ITEM(S) OU SERVIÇO(S)

01 (um) unidade de Poliguindaste articulado Hidráulico veicular:

- Momento de carga máximo de 20.000 kgf.m, com 4 (quatro) lanças hidráulicas, 3 (três) lanças manuais, alcance máximo vertical de 20,7m e alcance máximo horizontal 17,4m. Estrutura produzida em aço de alta resistência com limite de escoamento de 700 MPa, peso de máquina base de 3050 kg, pressão de trabalho de 240 BAR, capacidade do reservatório hidráulico de 120l, com válvula de segurança em todos os cilindros hidráulicos, 2 (dois) estabilizadores principais hidráulicos tipo sapatas com extensão hidráulica e largura de patolamento de 5200mm e 2 (dois) estabilizadores auxiliares traseiros com extensão hidráulica e largura patolamento 3200mm.
 - Kit de montagem (sobre chassi em toda extensão do chassi do caminhão, tomada de força, bomba de engrenagem 34 cm³/rev, manômetro e horímetro). Pintura com tinta automotiva padrão sobre fundo epóxi aplicado sobre jato de granalha padrão
- | | | |
|--|-----|-----|
| | S.A | 2.5 |
|--|-----|-----|

ITEM 4 - ESPECIFICAÇÃO DO(S) ITEM(S) OU SERVIÇO(S)

Serviços:



Augusto Carlos Cordeiro
CPF: 588.688.949-87
Secretário de Agricultura e
Meio Ambiente


- Conserto cabine caminhão CARGO 2429,
- Estribo lado esquerdo
- Mão de obra em geral
- Suporte espelho
- Pintura da cabine da branco

Obs: Medidas do veículo: O fornecimento e serviços serão realizados no Caminhão Cargo modelo 2429, ano 2013, a distância entre eixo dianteiro e eixo centro/tração de 6,10m e o comprimento livre do chassi de 8,40m.

2 – JUSTIFICATIVA

Cumprir requisitos regulamentares e da legislação de trânsito e ambiental vigente. O certame engloba fornecimento de material e mão de obra, considerar que a mesma deve ser realizada conforme orçamento.

Justifica-se a aquisição e contratação dos serviços de prancha para transporte interurbano e rural de máquinas, para suprir demanda da Secretaria de Agricultura. Ressaltamos que o processo licitatório para contratação de transporte de máquinas nº 41/2023 – PP nº 12/2023, lançado para esta finalidade, não foi homologado e a empresa vencedora neste item correspondente, pediu desistência por não conseguir cumprir com as requisições da secretaria por ser instalada em outra cidade, e necessita de prazo para apresentar-se em nosso município, o que causará demora e atrasos, lembrando que não há segundo colocado no certame. Maneira que não dependeríamos de terceirizações, visto que não podemos parar com as frentes de trabalho, devido ao grande número de requerimentos protocolados para nossos serviços. O guindaste será



Augusto Carlos Cordeiro
CPF: 588.688.949-87
Secretário de Agricultura e
Meio Ambiente

utilizado para manutenção e construção de pontes, transporte e manuseio de tubos para bueiros e irá atender a demanda de todas as secretarias do município.

Ressaltamos que o município de Campos Novos, recebeu em doação um caminhão Cargo, modelo 2429, ano 2013, em estado de conservação que convém realizar sua adequação para suprir esta necessidade e adquirir o equipamento descrito.

3- QUANTIDADE E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 30 Dias após a emissão da nota fiscal.

4 - PRAZO DE FORNECIMENTO OU EXECUÇÃO: 40 dias após emissão da ordem de serviço.

5- LOCAL DE ENTREGA OU PRESTAÇÃO DO SERVIÇO: Os serviços devem ser feitos na sede da empresa licitante vencedora do processo, que deverá realizar todos os itens e conceder a garantia dos mesmos em lote único. Justifica-se a exigência por lote pelo motivo que pode ocorrer diferença nas medidas dos equipamentos de empresa para empresa, além, de aumentar os custos para levar o equipamento de uma empresa para outra o que acarreta maior demora para conclusão do processo. Os custos da entrega, bem como treinamento operacional do guindaste e demais equipamentos deverão ser por conta da empresa.

6 -OUTRAS INFORMAÇÕES QUE JULGAREM NECESSÁRIAS: O processo vigorará, a partir da data publicação Oficial do Município de Campos Novos, Estado de Santa Catarina.



Augusto Carlos Cordeiro
CPF: 588.688.949-87
Secretário de Agricultura e
Meio Ambiente

Campos Novos, 03 de maio de 2023

Augusto Carlos Cordeiro
Secretário de Agricultura e Meio Ambiente