

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Esta aquisição é de extrema importância e utilidade para a secretaria de obras do município, uma vez que este implemento serve, essencialmente, para o transporte seguro, resgate e remoção de veículos da frota municipal (como carros, SUVs, picapes, vans, motos e pequenas máquinas) que estão incapacitados de rodar por conta de acidentes, panes mecânicas ou elétricas. Ele também é muito utilizado para a logística de distribuição de veículos novos ou realocização de frotas.

Tento as seguintes características :

Movimentação e Resgate de Veículos

Guincho de 5 toneladas com cabo de aço: Serve para puxar e arrastar veículos que estão sem força própria, travados, capotados ou caídos em valas para cima da plataforma.

Chassi deslizante e basculante: O comando hidráulico faz a plataforma deslizar para trás e inclinar (bascular) até tocar o chão, criando uma rampa suave. Isso permite que carros muito baixos ou danificados subam sem raspar o para-choque.

Estabilização e Segurança na Operação

Pistões de patolamento traseiro: São duas "patas" hidráulicas que descem e tocam o chão antes da operação. Elas servem para nivelar o caminhão, tirar o peso excessivo da suspensão traseira e evitar que a frente do caminhão empine quando um veículo pesado estiver subindo na plataforma.

Maial frontal da altura da cabine: É a grade metálica dianteira da plataforma. Serve como uma barreira de proteção para impedir que o veículo transportado se desloque para a frente e atinja a cabine do caminhão em caso de frenagem brusca. Também serve para fixar o sistema de iluminação de emergência (giroleds).

Kit de ponta de giro com pinos de 50 mm: Garante a articulação extremamente robusta necessária para aguentar o esforço de inclinação da plataforma carregada sem risco de quebra.

Resistência Estrutural

Chassis de 8,00 mm e mãos francesas de 4,75 mm: Essa espessura de aço serve para suportar a torção e o peso de carga concentrada (como uma picape pesada) sem empenar a estrutura do caminhão.

Assoalho em chapa corrugada (xadrez) de 4,75 mm: O relevo da chapa corrugada serve para aumentar a aderência dos pneus do veículo que está subindo, evitando que ele escorregue (principalmente sob chuva ou óleo), além de oferecer alta resistência ao desgaste.

Operação e Praticidade

Comando hidráulico de 5 fatias: É a central de controle que direciona o óleo sob pressão para cada função (2 para as patolas, 1 para deslizar, 1 para inclinar e 1 para o guincho).

Válvula solenoide e controle remoto: Permite que o operador acione o guincho de cabo de aço à distância. Isso serve para que ele fique em uma posição segura, com melhor

campo de visão para guiar o veículo que está sendo puxado.

Regulamentação e Acabamento

Para-choque e protetores laterais (CONTRAN): Itens obrigatórios por lei para impedir que motociclistas ou carros menores entrem debaixo do caminhão em caso de colisão lateral ou traseira.

Pintura Epóxi e PU: Protege o aço contra corrosão (ferrugem) causada por chuva, sol e resíduos químicos dos veículos transportados.

Sendo a fabricação a melhor opção para o município, uma vez que já possuímos o veículo que será colocada a plataforma, reduzindo o custo e podendo obter um implemento mais forte e em perfeita adaptação ao veículo.

2. ALINHAMENTO COM PCA:

A contratação não possui previsão no plano de contratações anual, haja vista que este ainda se encontra em fase de elaboração.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Os materiais deverão ser fornecidos por empresas especializadas do ramo, devidamente regularizada e em dia com suas obrigações.

A contratada deverá emitir nota fiscal do fornecimento, efetuando os devidos recolhimentos tributários exigidos.

Responsabilizar-se com despesas como transporte (frete), além disso, garantir que os materiais adquiridos sejam entregues em perfeitas condições de instalação.

Entregar o objeto conforme especificações constantes neste termo de referência nas quantidades solicitadas pelo município e, em consonância com a proposta de preços apresentada.

Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo CONTRATANTE:

Arcar com eventuais prejuízos causados ao CONTRATANTE e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida.

Arcar com todas as despesas com transporte, taxas, impostos ou quaisquer outros acréscimos legais, sem qualquer acréscimo no preço proposto ou reivindicação de pagamento complementar;

Que os itens ofertados deverão ser de primeira qualidade e atenderem aos padrões exigidos pelo mercado e estarem de acordo com a descrição técnica .

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES DA CONTRATAÇÃO

Por meio da análise realizada, estima-se o seguinte:

Item	Descrição do Objeto	Unidade	Qtd.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	-Plataforma autosocorro sob chassi de 6,00 m de comprimento total ,2,20m de largura e maial frontal da altura da cabine do caminhão. O implemento é construído com um conjunto de chassi de 8,00 mm, chassi deslizante de 8,00 mm e mão francesas de chapa 4,75mm. O assoalho é feito em chapa corrugada de 4,75 mm. Kit de ponta de giro com pinos de 50 mm, mancais e pinos de travamento. -O kit possui bomba hidráulica e guincho com 5 toneladas de capacidade com cabo de aço e gancho. Além de dois pistões de patolamento para nivelamento do caminhão quando em operação. -O comando hidráulico apresenta duas fatias para as patolas de nivelamento, uma fatia para deslizamento, uma para o basculamento e uma fatia com válvula solenoide para o acionamento do guincho por controle remoto. -Acabamento em fundo epóxi e pintura em duas mão de tinta PU branca . Acompanha os seguintes acessórios: Caixa de ferramentas de poliuretano de alta resistência ,barriga d"água de 25litros ,sistema de giroleds, apara barros de borracha ,caixa de comando com chaves, controle remoto para acionamento do guincho. -Acompanha para-choque traseiro e protetor lateral conforme resolução da CONTRAN.	un	1	85.000,00	85.000,00

VALOR TOTAL: R\$ 85.000,00



O valor total estimado da contratação é de R\$ 85.000,00 (oitenta e cinco mil reais)

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O levantamento de mercado foi feito previamente e durante a elaboração do Estudo Preliminar desta contratação. Foram realizadas pesquisas por meio solicitações feitas via de e-mail e watts, que possuem histórico positivo e também já forneceram materiais para o município e pessoalmente em estabelecimentos comerciais.

Objetivando complementar a pesquisa de preços, a área de Compras poderá formalizará junto a empresas do ramo a cotação de valores para subsidiar o comparativo de valores ofertados.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Diante do exposto na justificativa, a solução seria a aquisição de fornecedor que fabrique a plataforma solicitada, conforme descritivo.

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Não devera haver parcelamento dos produtos , devera ser contratada de uma única empresa para que se tenha mesma qualidade no produto .

8. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Espera-se com essa contratação, no mínimo, garantir que tenhamos um implemento para o transporte seguro, que remva de veículos da frota municipal (como carros, SUVs, picapes, vans, motos e pequenas máquinas) que estão incapacitados de rodar por conta de acidentes, panes mecânicas ou elétricas. E principalmente para a logística de distribuição de maquinas/veículos que nao precisam /podem ,transitar em vias publicas, podendo danificar o equipamento ou o asfalto .

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A CONTRATAÇÃO:

Não há necessidade de adequação do ambiente . O equipamento ficara guardados na

Secretaria de Obras que possui local apropriado para o mesmo.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não há no âmbito Municipal contratações correlatas e/ou interdependente com o objeto da contratação em referência.

11. IMPACTOS AMBIENTAIS:

A contratada deverá seguir mecanismos de implementação da sustentabilidade que estimulem e favoreçam, por exemplo, o uso de produtos e processos e serviços com menor impacto ambiental, bem como seguir as normativas e obter as licenças ambientais cabíveis para o funcionamento do estabelecimento.

A contratante seguirá com todo cuidado na utilização dos mesmos .

12. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação pleiteada é viável e necessária, conforme o Estudo técnico Preliminar apresentado. Trata-se de equipamento estritamente necessário para as atividades realizadas pela Secretaria do município de Campo Bom.

Campo Bom, 08 de junho de 2026

Pedro Paulo Gomes

Secretário de Obras, Planejamento e Serviços Urbanos



Assinantes



Paulo Gomes

Assinou em 08/06/2026 às 14:58:58 com o certificado avançado da Betha Sistemas.

Eu, Paulo Gomes, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.

Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

3X6-25O-E54-V6M