



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

- 1. DESCRIÇÃO DO OBJETO:** AQUISIÇÃO DE GUINDASTE HIDRÁULICO ARTICULADO VEICULAR TIPO CANIVETE.
- 2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO:** 13/04/2026 a 20/05/2026
- 3. METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de:
- (☒ Média
(Mediana
(Menor Preço
(Outr
a:
- 4. FONTES DE PESQUISA:** Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Artigo 60 do Decreto 10.792, de 22 de março de 2023, do Município de Caçador.
- (X) Pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 06 (seis) meses.

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Data do Orçamento/Cotação	Valor Unitário
Guindaste acionado através de bomba hidráulica de pistão axial, comando hidráulico, possui conjunto de filtros, retorno e de pressão garantindo total limpeza no circuito hidráulico. Inédito SISTEMA REGENERATIVO DE RETORNO DO ÓLEO, atuando nos cilindros telescópicos, possibilitando maior velocidade no acionamento. SISTEMA DE SEGURANÇA INTEGRAL, através de válvulas de retenção nos cilindros estabilizadores, válvulas tipo HOLDING nos cilindros de elevação, inclinação e extensão.	PALFINGER Brasil S.A. CNPJ: 88.613.856/0001-83	13/04/2026	R\$ 352.500,00



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

(X) Painel de Preços (<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>);

Objeto	Medida	Qtd e	Contratante (Nome /UASG)	Empenho/ Licitação	Valor Unitário
Guindaste hidraulico articulado tipo canivete, novo, sem uso, incluindo todos os componentes, acessórios, adaptacoes estruturais, hidraulicas, eletricas e eletronicas, a ser instalado sobre o caminhao mercedes-benz atego 2730 6x4 euro 6, alocado junto ao dmer do municipio de sao carlos/sc, conforme especificacoes tecnicas minimascontidas no termo de referencia.	Unidade	1,00	Estado de Santa Catarina – Município de São Carlos Unidade compradora: 1876	Processo Licitatório nº 087/2026 Pregão Eletrônico nº 026/2026 https://pncp.gov.br/app/editais/82945718000115/2026/120	R\$398.500,00
Guindaste hidráulico articulado veicular (munck) tipo canivete fabricado em aço de alta resistência com momento de carga mínima útil de 20tm. alcance horizontal mínimo: 17metros; com capacidade mínima de 465kg aos 17m. alcance vertical em relação ao solo: mínimo de 19metros. as demais especificidades e exigencias estao descritas no termo de referencia, anexo i do edital.	Unidade	1,00	Estado de Santa Catarina – Município de Itapiranga Unidade compradora: 11001	Processo Licitatório nº 187/2025 Pregão Eletrônico nº 187/2025 https://pncp.gov.br/app/editais/82821208000136/2025/218	R\$303.180,00

5. ANÁLISE DA PESQUISA:

Realizamos pesquisa de preços junto a empresas que atuam no ramo pertinente ao objeto, contudo não obtivemos retorno de parte das empresas consultadas, resultando na obtenção de apenas um orçamento válido e uma manifestação formal de impossibilidade de fornecimento de orçamento. Diante da dificuldade na obtenção de cotações de mercado, foi realizada pesquisa complementar junto ao Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, sendo identificados dois processos licitatórios com objetos semelhantes para subsidiar a composição do preço de referência.

Ressalta-se que algumas especificações técnicas apresentam divergências pontuais, considerando que o equipamento possui diversas características e configurações específicas, o que dificulta a localização de processos integralmente idênticos, uma vez que cada órgão ou entidade define as especificações conforme suas necessidades operacionais.

Dessa forma, para composição da média de preços, foram considerados um orçamento obtido junto a empresa do ramo e os valores constantes em dois processos licitatórios de outros municípios, atendendo aos princípios da



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

razoabilidade, economicidade e ampla pesquisa de mercado.

Objeto	Medida	Qtde	Valor Referencial Unitário Total
Aquisição de guindaste hidráulico articulado veicular, novo, sem uso, destinado à movimentação, carga, descarga e manuseio de resíduos sólidos e materiais diversos, incluindo garra hidráulica compatível (sucateira), acessórios, sistemas hidráulicos, estruturais e demais componentes necessários à instalação e ao pleno funcionamento do equipamento em veículo indicado pela Administração. O equipamento deverá atender, no mínimo, aos seguintes requisitos de desempenho e funcionalidade: a) ser do tipo hidráulico articulado, próprio para instalação sobre veículo rodoviário, Volkswagen Constellation 18.260 (4x2) compatível com as características de carga e dimensões do equipamento; b) possuir capacidade de carga compatível com as atividades de movimentação de resíduos e materiais previstas pela Administração, com momento de carga mínimo de 23 tm; c) apresentar alcance vertical hidráulico mínimo de 15,5 metros; d) apresentar alcance horizontal hidráulico mínimo de 12 metros; e) possuir capacidade de carga compatível com a operação em diferentes alcances, devendo apresentar, no mínimo, 20 tm de momento de carga a 4 metros e 18 tm de momento de carga a 12 metros, ou desempenho equivalente ou superior comprovado por documentação técnica do fabricante; f) possuir sistema de giro hidráulico adequado à operação, com torque mínimo de 2,8 tm e ângulo de giro compatível com a movimentação necessária à operação; g) possuir sistema de lanças hidráulicas telescópicas que possibilite atingir os alcances mínimos estabelecidos, atendendo os requisitos de desempenho; h) possuir sistema hidráulico dimensionado para operação contínua e segura do equipamento, compatível com as características do conjunto instalado no veículo; i) possuir dispositivos hidráulicos e/ou eletrônicos de segurança destinados à proteção contra sobrecarga, movimentações indevidas e demais situações que possam comprometer a segurança da operação; j) possuir sistema de estabilização por sapatas, dimensionado para garantir a estabilidade do conjunto durante as operações, compatível com o veículo e com as condições de utilização; k) possuir sistema que impeça ou reduza o risco de colisão das	UND	1	R\$351.393,33



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

estruturas de estabilização e demais componentes com o veículo ou seus periféricos durante a operação; l) possuir dispositivo de indicação ou controle das horas de funcionamento e/ou manutenção do equipamento, permitindo o acompanhamento das necessidades de manutenção preventiva; m) possuir sistema de proteção contra sobrecarga compatível com a categoria do equipamento, com indicação ao operador e atuação automática quando atingidos os limites de segurança estabelecidos pelo fabricante; n) possuir comandos de operação que permitam ao operador realizar as movimentações necessárias com segurança, podendo ser utilizados comandos manuais, incluir controle remoto ou solução tecnológica equivalente, desde que atendidos os requisitos de segurança e funcionalidade; o) Controle remoto ou semelhante para operação do equipamento, homologado pela ANATEL, bateria interna recarregável e possibilidade de operação alternativa por cabo. Deverá permitir, no mínimo, acionamento e desligamento do motor, controle de aceleração e seleção de diferentes níveis de velocidade de operação, além de possuir comunicação segura entre transmissor e receptor, com recursos de parada de emergência e proteção contra sobrecarga. O sistema deverá apresentar alcance mínimo de 80 metros em condições adequadas de operação e permitir funcionamento por cabo na ausência ou descarga da bateria. p) possuir preparação hidráulica dupla e conexões compatíveis com a utilização de acessórios para movimentação de resíduos, incluindo garra hidráulica; q) Preparação estrutural do veículo, acrescentar ao perfil “U”, encapamento de reforço, com perfil “U” de espessura mínima 1/4”, devidamente fixado em toda a extensão do chassi do caminhão. A instalação do guindaste hidráulico, sistema hidráulico e acessórios devem ser realizados através de prisioneiros, porcas, batentes, mangueiras de alta e de baixa pressão r) ser fornecido com garra hidráulica tipo sucateira, adequada à movimentação de resíduos sólidos e materiais diversos, com capacidade mínima de 200 litros e compatível com a capacidade operacional do guindaste; s) a garra deverá possuir características construtivas adequadas à atividade, garantindo resistência, segurança e compatibilidade com o sistema hidráulico do equipamento; t) o conjunto do guindaste deverá possuir peso compatível com a capacidade estrutural e de carga do veículo destinado à sua instalação, aproximado 3.000kg; u) Sobre chassi devidamente fixado em toda a extensão do chassi do caminhão;			
---	--	--	--



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

v) deverão ser fornecidos todos os componentes necessários à instalação do equipamento, incluindo elementos estruturais, hidráulicos, elétricos, conexões, mangueiras, dispositivos de segurança e demais acessórios necessários ao funcionamento integral do conjunto; x) o sistema de acionamento hidráulico deverá ser compatível com o veículo e dimensionado de acordo com as características técnicas do equipamento ofertado; w) deverá possuir dispositivos de sinalização que permitam ao operador identificar situações de funcionamento do sistema hidráulico e/ou condições de segurança relevantes à operação; y) o equipamento deverá atender à ABNT NBR 14768, ou à norma técnica que venha a substituí-la, bem como às demais normas técnicas e regulamentações aplicáveis ao equipamento e à sua instalação; z) deverá ser compatível com o veículo indicado pela Administração, devendo a contratada realizar todos os estudos, adaptações, reforços, instalação e ajustes necessários à instalação segura e adequada do equipamento; aa) a instalação deverá preservar, sempre que aplicável, as características originais e os sistemas de segurança do veículo, não podendo comprometer sua garantia ou funcionamento; ab) o equipamento deverá ser entregue completo, instalado e em condições de pleno funcionamento, incluindo testes operacionais, regulagens, calibrações e demais procedimentos necessários à sua utilização; ac) deverão ser fornecidos manuais de operação e manutenção em língua portuguesa; ad) a contratada deverá realizar treinamento operacional e de segurança para os servidores indicados pela Administração, abrangendo a utilização, os procedimentos de segurança e os cuidados de manutenção do equipamento; ae) - A contratada deverá apresentar ART/RRT referente aos serviços de instalação e adaptação estrutural executados; af) deverá ser fornecida garantia mínima de 12 (doze) meses para o conjunto instalado, contados a partir do recebimento definitivo; ag) a contratada será responsável pelo fornecimento de todos os materiais, componentes, mão de obra especializada, instalação, adaptações estruturais e hidráulicas, testes e demais serviços necessários à entrega do equipamento em pleno funcionamento; ah) deverão ser fornecidos todos os documentos necessários à regularização do conjunto instalado junto aos órgãos competentes. ai) Cor: Verde.			
---	--	--	--



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

--	--	--	--

6. ANEXOS: Os orçamentos, editais e a negativa de fornecimento de orçamento seguem anexos a este relatório.

Caçador, 30 de setembro de 2026.

CAMILA
MABONI:089077
19950

Assinado de forma digital
por CAMILA
MABONI:08907719950
Dados: 2026.09.30 15:25:46
-03'00'

Responsável pela Pesquisa
Camila Maboni
Matrícula n.º 20925