

ILMO. SR. RAFAEL DE AZEVEDO FLACH

AUDITOR DE CONTROLE EXTERNO

SERVIÇO REGIONAL DE AUDITORIA DE FREDERICO WESTPHALEN – RS

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Em resposta ao v. apontamento, relativamente ao preço orçado ao item 2 do objeto licitado por meio do Edital de Licitação nº 002/2026, temos a esclarecer o quanto segue:

1. No caso do presente certame, após pesquisa de mercado, com os diferentes modelos, marcas, características e funcionalidades, concluiu-se que o equipamento com as seguintes propriedades deverá atender, de forma satisfatória, às necessidades das administrações públicas dos municípios consorciados:

COLHEDORA DE FORRAGEM (ENSILADEIRA) DE ÁREA TOTAL, nova, para culturas de verão e inverno, com largura de trabalho aproximada de 1 metro, apta para colheita de plantios em linha, a lanço e sistemas consorciados, indicada para colheita de milho, sorgo, capins e demais forrageiras. Equipamento tratorizado, com sistema de recolhimento por tambores ou equivalente, facas de alta velocidade, transmissão por caixa blindada, rotor com facas de corte, sistema processador de grãos removível ou integrado, regulagem de tamanho de corte com múltiplas opções de picado e sistema de afiação. Deverá possuir rolos alimentadores, plataforma articulável, bica de saída dobrável com acionamento hidráulico, transmissão por caixa e cardan, componentes de proteção e segurança, além de todos os acessórios necessários ao perfeito funcionamento do equipamento. Compatível com tratores agrícolas com TDP de 540 RPM e potência aproximada entre 65 CV e 95 CV.

2. Trata-se de máquina de multicultura, essencial para silagem, compatível com tratores de 65 a 95 CV, destinada a colheita de milho, sorgo e capins, independentemente do sentido de plantio, com destaque para a largura de trabalho próxima a 1 (um) metro.

Dentre as principais características técnicas do equipamento, destaca-se:



(55) 3798-1702 / (55) 9 9665-8370

administracao@cimau.com.br

Rua Piratini, 139 - Bairro Piratini
CEP 98360-000 - Rodeio Bonito - RS

- a) Equipado com múltiplas facas de alta velocidade (geralmente perfil em "C") que garantem uniformidade no tamanho do picado;
- b) Caixa de transmissão com múltiplas opções de regulação de tamanho e afiador integrado para manutenção rápida do fio de corte;
- c) Sistema integrado ou removível que amassa os grãos, melhorando a digestibilidade e o valor energético da silagem;
- d) Plataforma articulável que facilita o transporte e manobras na lavoura;
- e) Totalmente dobrável e com acionamento hidráulico, permitindo direcionar a forragem com precisão para dentro da carreta forrageira;
- f) Transmissão segura, feita por caixas blindadas e cardan, com componentes de proteção e segurança exigidos pelas normas regulamentadoras.

Estimou-se ao item o preço médio de R\$ 72.000,00.

3) Os equipamentos objeto de adjudicação nos certames indicados por V.sa., no caso, foram os seguintes:

Cerro Negro/SC - Pregão Eletrônico nº 03/2026

Valor adjudicado: R\$ 45.650,00

COLHEDORA DE FORRAGEM DE ÁREA TOTAL. Colhedora de forragens nova, de primeiro uso, com área total mínima de corte de 1 metro, capacidade para recolher, no mínimo, duas linhas de picagem de milho, sorgo e demais culturas, incluindo forrageiras rasteiras. Deve possuir, no mínimo, quatro rolos alimentadores com engrenagens, regulação de corte de 2 a 36 mm, sistema de quebra-grãos, transmissão por caixa cardan, bica hidráulica em aço carbono, rotor com no mínimo 12 facas e 6 lançadores e rotação mínima de 1.200 RPM, potência requerida

mínima de 70 a 95 CV, capacidade mínima de produção de 35 toneladas por hora, estrutura robusta compatível com a potência exigida, peso mínimo de 750kg, afiador de facas com sistema de pedra circular giratória acoplada, dotado de dispositivos de segurança, incluindo proteção na caixa dos rolos alimentadores e na plataforma de transmissão, para prevenir danos por sobrecarga ou impacto.

Jauru/MT - Pregão Eletrônico nº 16/2026

Valor adjudicado: R\$ 58.900,00

COLHEDORA DE FORRAGEM ÁREA TOTAL, ACIONAMENTO TRATORIZADO, COM NO MÍNIMO 12 FACAS, 4 ROLOS RECOLHEDORES, PRODUTIVIDADE MÍNIMA DE 35 T/H, COMPATÍVEL COM TRATORES DE 65 A 110 CV, PESO APROXIMADO ENTRE 851 E 871 KG, ROTAÇÃO DE 540 RPM.

Bela Vista do Caroba/PR - Pregão Eletrônico nº 14/2026

Valor adjudicado: R\$ 58.771,15

COLHEDORA DE FORRAGEM de área total para a cultura de verão e inverno. Abertura mínima de trabalho de 0,90 metro. Com peso mínimo de 1.000 kg. Colheita de plantios a lanço e em linhas, independente de direção, colhe sistemas consorciados, especial para capins, milho, cana de açúcar e sorgo dentre outros tipos de forragens. Tratorizada, equipado com dois tambores recolhedores com discos e facas de alta velocidade em cada tambor. Transmissão por coroa e pinhão, com 4 rolos internos sendo 02 rolos recolhedores, 01 liso e 01 móvel. Com rotor regulável com 12 facas de corte. Engrenagens para regulagem de tamanho de corte, mínimo 12 tamanhos de picado (sendo o menor com 2 mm). Bica de saída dobrável. Pistão de giro da bica. Cardan de acionamento de rotor e rolos. Alavanca de comando manual da quebra jato hidráulica, com no mínimo 1 (um) ano de garantia.

Santo Augusto/RS - Pregão Eletrônico nº 056/2025

Valor adjudicado: R\$ 58.677,40

COLHEDORA DE FORRAGEM de área total para cultura de verão e inverno com 0,92 metro de largura máxima de trabalho, tratorizado com rotação requerida na tdp de 540 rpm, potência requerida na tdp de 65 a 95 cv, equipado com dois tambores recolhedores com discos com facas de alta velocidade em cada tambor, com 4 rolos internos sendo 02 rolos recolhedores, rotor regulável com 12 facas, 06 lançadores, engrenagens com regulagem de tamanho de corte, 24 tamanhos de picado (2 a 36mm), sistema de afiação de facas redondo ou retangular, contrafaca do rotor fixa com duas vidas, 02 limpadores por rotor, cardan de acionamento, dedos alinhadores, tambores recolhedores, tombador, pistão de giro da bica, quebra-jato, caixa de ferramentas, caixa da plataforma lubrificada por graxa à base lítio, cardan de acionamento do rotor e rolos, transmissão por caixa e cardan, acionamento da bica e quebra jato por comando hidráulico total.

4) Com efeito, guardadas as peculiaridades específicas das diferentes descrições técnicas, não há se olvidar que, em todos os casos, tratam-se de COLHEDORAS DE FORRAGEM (ENSILADEIRAS) DE ÁREA TOTAL, para culturas de verão e inverno, com largura de trabalho aproximada de 1 (um) metro, apta para colheita de plantios em linha, a lanço e sistemas consorciados, indicada para colheita de milho, sorgo, capins e demais forrageiras. Outrossim, em exame perfunctório, não se verifica incompatibilidade com a potência dos motores de adaptação (TDP de 540 RPM e potência aproximada entre 65 CV e 95 CV), sendo que questões relacionadas ao sistema de recolhimento deverão, no caso concreto, ser objeto de conferência junto aos catálogos dos potenciais fornecedores.

Neste sentido, em linha de princípio, não se verifica óbice à adoção dos valores indicados como parâmetro do preço orçado, relativamente ao item em questão.

5) Ademais, no ponto, impõe-se destacar a disciplina expressa no art. 23, § 1º, incisos I e II, da Lei Federal nº 14.133/2021:

Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

6) Destarte, observados os princípios da eficiência, do interesse público e da economicidade (art. 5º da Lei Federal nº 14.133/2021), e, considerando que são objetivos do processo licitatório assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, bem como evitar contratações com sobrepreço (art. 11, incisos I e III, da Lei Federal nº 14.133/2021), vislumbra-se ser o caso de ser retificado o preço orçado ao item 2 do presente processo licitatório, com vista à atender ao valor médio apurado pelo Tribunal de Contas do Estado:

Cerro Negro/SC - Pregão Eletrônico nº 03/2026

Valor adjudicado: R\$ 45.650,00

Jauru/MT - Pregão Eletrônico nº 16/2026

Valor adjudicado: R\$ 58.900,00

Bela Vista do Caroba/PR - Pregão Eletrônico nº 14/2026

Valor adjudicado: R\$ 58.771,15

Santo Augusto/RS - Pregão Eletrônico nº 056/2025

Valor adjudicado: R\$ 58.677,40

Valor médio: R\$ 55.499,63

EM FACE DO EXPOSTO, é o caso de ser retificado o preço estimado/orçado ao **Item 2 - COLHEDORA DE FORRAGEM (ENSILADEIRA) DE ÁREA TOTAL**, para que passe a constar **R\$ 55.499,63 (un)** e **R\$ 1.775.988,40 (x32)**.

Rodeio Bonito-RS, 22 de junho de 2026.

Luiz Carlos Pinto Ribeiro
Presidente do CIMAU



(55) 3798-1702 / (55) 9 9665-8370

administracao@cimau.com.br

Rua Piratini, 139 - Bairro Piratini
CEP 98360-000 - Rodeio Bonito - RS



(55) 3798-1702 / (55) 9 9665-8370



administracao@cimau.com.br



**Rua Piratini, 139 - Bairro Piratini
CEP 98360-000 - Rodeio Bonito - RS**