



LEVANTAMENTO DE PREÇOS DE MERCADO

Unidade Requisitante

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente, 07413255000125

Responsável pelo Levantamento

Juarez Nogueira Filho

Objeto

Aquisição de Máquinas e Equipamentos.

METODOLOGIA ADOTADA NA DEFINIÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

Para definição do preço estimado dos itens, foi adotada a **média aritmética simples dos valores válidos coletados**, conforme previsto no art. 6º, inciso I, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021. Foram desconsiderados eventuais valores considerados excessivos ou inexequíveis, com base em análise de coerência técnica e comercial.

Todos os preços utilizados foram extraídos do **Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)**, garantindo a veracidade e atualidade das informações, conforme exigido pela legislação vigente.

Total de itens: 8

Valor total: R\$ 232.010,32



01 - Lote 01

#	Descrição	Quantidade	Média	R\$ Total
1	Ensiladeira de arrasto (rebocável) para forragem acionada por trator, projetada para colheita e processamento de culturas forrageiras para silagem, com as seguintes características técnicas mínimas: Acionamento: Via tomada de força (TDP) do trator com rotação de 540 rpm. Potência mínima requerida do trator: 75 cv; Sistema de corte: Rotor com lâminas de corte tipo facas móveis e contra-facas ajustáveis; Capacidade de corte: Mínima de 15 toneladas por hora (t/h) com base em culturas como milho e sorgo em ponto de silagem; Largura de corte: Mínima de 500 mm; Quantidade de facas: Mínimo de 12 facas de corte rotativas; Ajuste de corte: Regulagem do comprimento de partícula de forma mecânica (por distância entre facas ou rotação); Sistema de alimentação: Por rolos alimentadores sincronizados e de alta resistência; Sistema de transmissão: Por correias e engrenagens protegidas por carenagens de segurança; Direcionador de saída de material: Canhão de descarga com regulagem manual ou hidráulica e alcance mínimo de 2,5 m; Chassi: Em aço estrutural de alta resistência, com estrutura de reboque reforçada; Pneus: Pneumáticos, compatíveis com uso agrícola, com rodas de apoio; Sistema de acoplamento: Tipo reboque com engate universal (categoria II); Lubrificação: Pontos de lubrificação de fácil acesso para manutenção periódica; Segurança: Equipamento dotado de proteções conforme normas NR-12, com manuais e adesivos de segurança; Acompanha: Manual de operação e manutenção em português, kit de ferramentas básico para manutenção e garantia mínima de 12 meses contra	1 Unidade	R\$ 15.766,67	R\$ 15.766,67



01 - Lote 01

#	Descrição	Quantidade	Média	R\$ Total
2	Roçadeira Agrícola Articulada ? Tipo Asa Delta (Rebatível) (ou articulada lateral/rebatível), nova, com as seguintes especificações técnicas mínimas: Tipo: Roçadeira agrícola articulada, rebocável, do tipo asa delta com sistema de rebatimento lateral (mecânico ou hidráulico), para cobertura de área ampla; Largura de corte efetiva: Mínimo de 2,40 metros; Número de rotores: 03 rotores com 2 facas móveis cada; Tipo de facas: Facas móveis em aço temperado, reversíveis, resistentes ao impacto e desgaste, com fixação por parafusos de alta resistência; Acionamento: Através de tomada de força (TDP) do trator com rotação de 540 rpm; Transmissão: Por cardans e caixas de transmissão com engrenagens helicoidais banhadas a óleo; Rebatimento lateral: Sistema articulado com dobradiças reforçadas e trava de segurança (rebatimento mecânico ou hidráulico para transporte e armazenamento); Altura de corte: Regulável, mínima entre 5 a 25 cm, por meio de patins ou rodado traseiro; Estrutura: Chassi em aço estrutural com reforço lateral, acabamento com pintura eletrostática anticorrosiva; Pontos de lubrificação: De fácil acesso, distribuídos nas articulações, caixas e rolamentos; Engate: Tipo reboque, com sistema de engate para trator agrícola categoria II; Rodado traseiro: Com rodas pneumáticas ou semi-pneumáticas para controle de altura e estabilidade; Peso aproximado: Mínimo de 700 kg; Potência mínima requerida do trator: 65 cv; Capacidade operacional: Aproximadamente 1,8 a 2,0 hectares/hora, dependendo das condições do terreno; Segurança: Equipamento dotado de proteções nas partes móveis e nas laterais contra arremesso de objetos, conforme norma NR-12; Acompanha: Manual de operação e manutenção em português, chave de cardan e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	1 Unidade	R\$ 55.497,00	R\$ 55.497,00
3	Botijão Criogênico de Nitrogênio Líquido ? Capacidade 11?L (SC 11/7 equivalente) Descrição técnica: Recipiente criogênico portátil para armazenamento de nitrogênio líquido (N?L), com capacidade nominal de ~11?litros (equivalente a 11?kg de N?L); Bocal (gargalo): diâmetro mínimo de 55?mm; Capacidade de armazenamento: até 06 canecas removíveis (canisters) internas; Taxa de evaporação estática: típica de ~0,17?L/dia (ou inferior), garantindo eficiência térmica; Duração estimada (em repouso): cerca de 60 a 67 dias; Em operação (em uso): aproximadamente 30 a 35 dias de retenção do frio; Peso: vazio cerca de 5,7 a 6?kg; cheio com N?L na faixa de 14?15?kg; Dimensões externas: altura ~55?cm; diâmetro externo ~26?cm; Material construtivo: painel externo em alumínio ou compósito leve com isolamento a vácuo (tecnologia Dewar); Acessórios incluídos: pescador (pinça térmica) para manuseio; Garantia mínima: 2 a 3 anos contra defeitos de fabricação por vazamento ou falha térmica; Etiqueta de identificação: contendo número de série, data de fabricação, data válida para teste de vácuo/hidrostático e dados de capacidade; Instruções e cuidados operacionais: fornecidos em manual técnico em português.	4 Unidade	R\$ 8.540,00	R\$ 34.160,00



01 - Lote 01

#	Descrição	Quantidade	Média	R\$ Total
4	"Debulhadeira de Milho e Feijão Acoplada ao Trator Tipo: Implemento agrícola tracionado e acionado pela tomada de força (TDP) do trator. Acionamento: Cardan com proteção de segurança. Capacidade de trabalho: entre 500 a 1.200 kg/hora, dependendo da cultura e teor de umidade dos grãos. Produtividade: regulação para debulhar milho em espigas e feijão em vagens secas. Rotor: equipado com cilindro debulhador e peneiras para separação do grão e palha. Regulação: ajuste de abertura conforme tipo e tamanho do grão. Sistema de limpeza: ventilador para expulsão de palhas e impurezas leves. Acoplamento: três pontos para engate rápido em trator agrícola de mínimo 45 cv. Transmissão: via correia e polias, com sistema de proteção contra sobrecarga. Estrutura: reforçada em aço carbono, com pintura anticorrosiva. Descarga dos grãos: por bica lateral ou traseira, permitindo ensacamento direto. Segurança: proteções nas partes móveis, de acordo com normas NR-12."	1 Unidade	R\$ 18.124,90	R\$ 18.124,90
5	"Grade de Discos (16 discos) para Trator Tipo: Implemento agrícola de preparo de solo, acoplado ao engate de 3 pontos ou engate traseiro do trator. Número de discos: 16 discos concêntricos, fixos ou flutuantes, de aço temperado, com diâmetro entre 40 a 50 cm. Espaçamento entre discos: regulável de 20 a 25 cm. Largura de trabalho: aproximadamente 4 m. Profundidade de trabalho: ajustável de 5 a 15 cm, conforme tipo de solo e cultura. Chassi: estrutura reforçada em aço carbono, pintada com proteção anticorrosiva. Rodagem: rodas de transporte para deslocamento em estrada ou dentro da propriedade. Acoplamento: engate traseiro de três pontos, compatível com tratores de 70 cv ou mais. Finalidade: preparo de solo, incorporação de restos culturais, nivelamento de terreno e semeadura de culturas diversas. Segurança: proteções contra contato acidental e rolamentos blindados nos discos."	1 Unidade	R\$ 42.320,00	R\$ 42.320,00



01 - Lote 01

#	Descrição	Quantidade	Média	R\$ Total
6	"Plantadeira de Pequeno Porte para Acoplar ao Trator Tipo: Plantadeira/adubadora de pequeno porte, acionada pela tração das rodas ou tomada de potência do trator. Acoplamento: engate de 3 pontos, compatível com tratores a partir de 45 cv. Número de linhas: até 4 linhas, com regulagem de espaçamento entre linhas (mínimo 40 cm). Dosadores de sementes: mecânicos, com sistema de discos perfurados ou roletes, adequados a sementes de milho, feijão, sorgo e outras culturas de grãos médios. Dosadores de adubo: independentes, com capacidade mínima de 80 a 120 litros por caixa. Caixas de sementes: capacidade mínima de 20 a 40 litros por linha. Profundidade de semeadura: regulável de 2 a 8 cm. Cobertura do sulco: por rodas compactadoras de borracha ou discos duplos. Chassi: estrutura reforçada em aço carbono, com pintura anticorrosiva. Regulagens: espaçamento entre linhas e quantidade de sementes/adubo por hectare. Produtividade estimada: entre 1,0 e 2,0 hectares/hora, dependendo do número de linhas e condições do solo. Segurança: com proteções conforme normas NR-12."	1 Unidade	R\$ 34.442,00	R\$ 34.442,00
7	"Sulcador para Acoplar ao Trator Tipo: Implemento agrícola para preparo de sulcos, acoplado ao sistema de três pontos do trator. Acoplamento: engate triplo (categoria II), compatível com tratores a partir de 45 cv. Largura de sulco: regulável, variando entre 20 a 45 cm. Profundidade de sulco: ajustável até 30 cm, de acordo com o tipo de solo. Lâmina/Aiveca: fabricada em aço de alta resistência, com ponta reforçada e substituível. Chassi: estrutura reforçada em aço carbono, com pintura anticorrosiva. Regulagens: ajuste de largura e profundidade por pinos e parafusos de fácil operação. Finalidade: abertura de sulcos para culturas como milho, feijão, mandioca e horticultura em geral. Segurança: atende aos requisitos de proteção mecânica conforme normas NR-12."	1 Unidade	R\$ 12.809,75	R\$ 12.809,75
8	Tanque de Resfriamento de Leite Elétrico, capacidade de 2.000 litros, em aço inoxidável AISI 304, com isolamento térmico em poliuretano injetado, sistema de refrigeração elétrica com compressor hermético e gás ecológico, capacidade de reduzir o leite de 36 °C a 4 °C em até 3 horas e manter entre 2 °C e 4 °C, agitador automático para homogeneização, dreno sanitário em inox, painel digital de controle de temperatura e proteção elétrica, funcionamento em 220/380V, conforme normas sanitárias do MAPA e ABNT, garantia mínima de 12 meses.	2 Unidade	R\$ 9.445,00	R\$ 18.890,00

DETALHAMENTO DOS ITENS



#	Descrição	Quantidade	Média	R\$ Total
1	Ensiladeira de arrasto (rebocável) para forragem acionada por trator, projetada para colheita e processamento de culturas forrageiras para silagem, com as seguintes características técnicas mínimas: Acionamento: Via tomada de força (TDP) do trator com rotação de 540 rpm. Potência mínima requerida do trator: 75 cv; Sistema de corte: Rotor com lâminas de corte tipo facas móveis e contra-facas ajustáveis; Capacidade de corte: Mínima de 15 toneladas por hora (t/h) com base em culturas como milho e sorgo em ponto de silagem; Largura de corte: Mínima de 500 mm; Quantidade de facas: Mínimo de 12 facas de corte rotativas; Ajuste de corte: Regulagem do comprimento de partícula de forma mecânica (por distância entre facas ou rotação); Sistema de alimentação: Por rolos alimentadores sincronizados e de alta resistência; Sistema de transmissão: Por correias e engrenagens protegidas por carenagens de segurança; Direcionador de saída de material: Canhão de descarga com regulagem manual ou hidráulica e alcance mínimo de 2,5 m; Chassi: Em aço estrutural de alta resistência, com estrutura de reboque reforçada; Pneus: Pneumáticos, compatíveis com uso agrícola, com rodas de apoio; Sistema de acoplamento: Tipo reboque com engate universal (categoria II); Lubrificação: Pontos de lubrificação de fácil acesso para manutenção periódica; Segurança: Equipamento dotado de proteções conforme normas NR-12, com manuais e adesivos de segurança; Acompanha: Manual de operação e manutenção em português, kit de ferramentas básico para manutenção e garantia mínima de 12 meses contra	1 Unidade	R\$ 15.766,67	R\$ 15.766,67

Procedimento	Descrição	Quantidade	Preço
Órgão: MUNICIPIO DE NOVA MAMORE - RO Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 05/2025 Fornecedor: DELBA VICENTINI CREMASCO (03138598000178) Código PNCP: 22855183000160-1-000010/2025 Data de Publicação: 20/01/2025 Data de Proposta: 31/01/2025	ENSILADEIRA para acoplar em tratores (com base do motor e acessório), EQUIVALENTE TÉCNICO OU DE MELHOR QUALIDADE, SUPERIOR E COM AS ESPECIFICAÇÕES MINIMAS, :capacidade de produção acima de 16.000 kg/h, com 04 facas, reboque, com alavanca de mudança de corte, com sistema diferenciado por caixa e cardan para acoplar em tratores de no mínimo 75 cv. Deverá apresentar os manuais de garantia em português. Garantia mínima de 12 meses, com assistência técnica física devidamente homologada pelo fabricante no Estado de Rondônia, sendo uma na Capital e Outra no Interior.	1 UND	R\$ 17.000,00



Procedimento	Descrição	Quantidade	Preço
Órgão: MUNICIPIO DE JUCURUTU - RN Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 4/2025 Fornecedor: VINCITA COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA (49461961000192) Código PNCP: 08095283000104-1-000008/2025 Data de Publicação: 17/01/2025 Data de Proposta: 30/01/2025	Uma (01) Ensiladeira, máquina nova, ano/modelo atual do ano corrente, sem motor, que seja compatível ou superior às seguintes especificações mínimas:- Ensiladeira Estacionária sem motor - Produção: 5.000 a 18.000 (kg/h) ou superior -Rotação: 1.600 RPM ou superior -Potência: Tração por tomada de força trator -Com 4 facas ou superior -Com 4 correias ou superior -Regulagem de corte 4mm a 10mm ou superior -Bica giratória de 360º -Deve possuir acessórios: AT 90; AT convencional; acessório reboque RN-01, acessório para carreta -A transmissão e troca de tamanho de corte é feita entre o rotor e os rolos alimentadores através de polias e correias em perfil "V" intercambiáveis proporcionando cortes de 4mm e 8mm de série, e "opcionais" de 5mm e 10mm.	1 UND	R\$ 13.300,00
Órgão: MUNICIPIO DE PORTALEGRE - RN Modalidade: Dispensa Com Disputa nº 31/2025 Fornecedor: E F MAGALHAES (14027578000146) Código PNCP: 08358053000190-1-000062/2025 Data de Publicação: 25/04/2025 Data de Proposta: 30/04/2025	ENSILADEIRA PARA TRATOR, COM SISTEMA DE CORTE POR FACAS ROTATIVAS E ROTOR DE ALTA ROTAÇÃO, EQUIPADA COM TAMBOR ALIMENTADOR E REGULAGEM DE CORTE AJUSTÁVEL. DEVE SER COMPATÍVEL COM TRATORES COM TOMADA DE FORÇA (TDP) DE 1600 RPM. CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO MÁXIMA DE ATÉ 18 TONELADAS/HORA. DOTADA DE SISTEMA DE SEGURANÇA NO ACIONAMENTO, ESTRUTURA RESISTENTE EM AÇO CARBONO, PINTURA ANTICORROSIVA E BICA DE SAÍDA AJUSTÁVEL PARA FORMAÇÃO DE SILOS	1 UNIDADE	R\$ 17.000,00



#	Descrição	Quantidade	Média	R\$ Total
2	Roçadeira Agrícola Articulada ? Tipo Asa Delta (Rebatível) (ou articulada lateral/rebatível), nova, com as seguintes especificações técnicas mínimas: Tipo: Roçadeira agrícola articulada, rebocável, do tipo asa delta com sistema de rebatimento lateral (mecânico ou hidráulico), para cobertura de área ampla; Largura de corte efetiva: Mínimo de 2,40 metros; Número de rotores: 03 rotores com 2 facas móveis cada; Tipo de facas: Facas móveis em aço temperado, reversíveis, resistentes ao impacto e desgaste, com fixação por parafusos de alta resistência; Acionamento: Através de tomada de força (TDP) do trator com rotação de 540 rpm; Transmissão: Por cardans e caixas de transmissão com engrenagens helicoidais banhadas a óleo; Rebatimento lateral: Sistema articulado com dobradiças reforçadas e trava de segurança (rebatimento mecânico ou hidráulico para transporte e armazenamento); Altura de corte: Regulável, mínima entre 5 a 25 cm, por meio de patins ou rodado traseiro; Estrutura: Chassi em aço estrutural com reforço lateral, acabamento com pintura eletrostática anticorrosiva; Pontos de lubrificação: De fácil acesso, distribuídos nas articulações, caixas e rolamentos; Engate: Tipo reboque, com sistema de engate para trator agrícola categoria II; Rodado traseiro: Com rodas pneumáticas ou semi-pneumáticas para controle de altura e estabilidade; Peso aproximado: Mínimo de 700 kg; Potência mínima requerida do trator: 65 cv; Capacidade operacional: Aproximadamente 1,8 a 2,0 hectares/hora, dependendo das condições do terreno; Segurança: Equipamento dotado de proteções nas partes móveis e nas laterais contra arremesso de objetos, conforme norma NR-12; Acompanha: Manual de operação e manutenção em português, chave de cardan e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	1 Unidade	R\$ 55.497,00	R\$ 55.497,00



Procedimento	Descrição	Quantidade	Preço
Órgão: MUNICIPIO DE GRAMADO - RS Modalidade: Pregão - Eletrônico nº PCE 13/2025 Fornecedor: LUZERNA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (55993229000166) Código PNCP: 88847082000155-1-000026/2025 Data de Publicação: 17/02/2025 Data de Proposta: 28/02/2025	ROÇADEIRA HIDRÁULICA ARTICULADA NOVA ROÇADEIRA HIDRÁULICA ARTICULADA NOVA, COM LARGURA DE CORTE MÍNIMO DE 1,5M COM 2 NAVALHAS, EM AÇO CARBONO TRATADOS TERMICAMENTE, COM ALÍVIO INDEPENDENTE EM CADA CIRCUITO HIDRÁULICO QUE PROPORCIONA SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS, PESO MÍNIMO COM ÓLEO DE 1050 KG, TELA DE PROTEÇÃO PARA SEGURANÇA, COMANDO POR JOYSTICK, ACESSÍVEL AO OPERADOR, CAPACIDADE DO TANQUE HIDRÁULICO DE NO MÍNIMO 120 LITROS, ALTURA MÍNIMA DO CORTE 20CM, DEVERÁ REALIZAR ROÇADAS EM DECLIVES, ACLIVES, PODA DE ÁRVORES, OPERADO NA CABINE DO TRATOR COM COMANDOS PRECISOS E DE FÁCIL OPERAÇÃO, FABRICADO EM ESTRUTURA TUBULAR, EM AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 1020, DIMENSÕES MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO L3,90M X C4,3M X A2,6M, POSSUIR ÂNGULO NO BRAÇO SECUNDÁRIO PARA POSICIONAR A ROÇADEIRA NA LATERAL DO TRATOR, COM DESLOCAMENTO MÍNIMO DE 1 METRO DE SEU EIXO CENTRAL. O EQUIPAMENTO DEVE ACOPLADO AO TRATOR AGRÍCOLA COM SISTEMA HIDRÁULICO DE 3 PONTOS, COM ACIONAMENTO PELA TOMADA DE FORMA MÍNIMA DE 540RPM, CAT II, POTÊNCIA MÍNIMA DE 55CV, TELAS ESPECIFICAS PARA CADA TIPO DE TRATOR.	1 UNIDADE (UN)	R\$ 55.500,00



Procedimento	Descrição	Quantidade	Preço
Órgão: MUNICIPIO DE OROBO - PE Modalidade: Dispensa Com Disputa nº 002/2025 Fornecedor: ANA CRISTINA MANJABOSCO (10688308000125) Código PNCP: 10294254000113-1-000018/2025 Data de Publicação: 14/03/2025 Data de Proposta: 19/03/2025	ROÇADEIRA HIDRÁULICA ARTICULÁVEL NOVA PARA CORTES EM PLANOS HORIZONTAIS, VERTICAIS EM ACLIVES E DECL IVES, EQUIPADA COM COMANDO JOYSTICK, ACLOPAMENTO A TRATOR AGRÍCOLA PELO SISTEMA HIDRÁULICO DE 3 (TRÊ S) PONTOS, ACIONAMENTO PELA TOMADA DE FORÇA (540RPM), POTÊNCIA MÍNIMA NECESSÁRIA NA TOMADA DE FORÇA DO TRATOR DE 59 CV CONDICIONADO A UM PESO DE 2.500KG AO CONJUNTO, LARGURA DE CORTE MÍNIMO DE 1,5MT, OPE RAÇÃO COM 2 (DUAS) NAVALHAS RETRÁTEIS E DISPONDO DE CAPA DE PROTEÇÃO REFORÇADA, COM PESO MÁXIMO DO EQUIPAMENTO DE ATÉ 1.100 KG, RODA TRASEIRA DE SÉRIE PERMITINDO MAIOR ESTABILIDADE E NIVELAMENTO, SAPAT AS LATERAIS COM CHAPAS SUBSTITUÍVEIS E REGULAGEM DE CORTE, COM TELA DE PROTEÇÃO PARA O OPERADOR, CO M CARDAN EM CONFORMIDADE COM A NR12, EQUIPAMENTO COM CERTIFICAÇÃO NR E FABRICANTE DA MÁQUINA/EQUI PAMENTO COM CERTIFICAÇÃO ISO 9001.ASSISTÊNCIA TÉCNICA DENTRO DO ESTADO DE PERNAMBUCO EM UM RAI O DE APROXIMADAMENTE 200 KM DO MUNICÍPIO DE OROBÓ, COM ENTREGA TÉCNICA INCLUSA.	1 UNIDADE	R\$ 61.000,00
Órgão: MUNICIPIO DE SANANDUVA - RS Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 003/2025 Fornecedor: NM INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA (24735598000125) Código PNCP: 87613543000162-1-000003/2025 Data de Publicação: 07/03/2025 Data de Proposta: 27/03/2025	ROÇADEIRA HIDRÁULICA ARTICULADA RHA - 150 - nova, com as seguintes especificações mínimas: peso de 1050 kg, potência necessária acima de 75 CV, largura de corte de 1,50 m, número de navalhas: 02, ideal para roçagem de aceiros, margens de caminhos, rodovias, poda de cercas vivas e arbustos na versão roçadeira. Com válvulas de alívio independentes em cada circuito hidráulico, proporcionando segurança e proteção contra impactos. Acoplamento aos tratores agrícolas pelo sistema hidráulico de três pontos com acionamento pela tomada de força (540 rpm/CAT II), talas específicas para cada tipo de trator, comando simples, extremamente acessíveis ao operador, tela de proteção para segurança e comando joystick.	1 Unidade	R\$ 49.991,00



#	Descrição	Quantidade	Média	R\$ Total
3	Botijão Criogênico de Nitrogênio Líquido ? Capacidade 11?L (SC 11/7 equivalente) Descrição técnica: Recipiente criogênico portátil para armazenamento de nitrogênio líquido (N?L), com capacidade nominal de ~11?litros (equivalente a 11?kg de N?L); Bocal (gargalo): diâmetro mínimo de 55?mm; Capacidade de armazenamento: até 06 canecas removíveis (canisters) internas; Taxa de evaporação estática: típica de ~0,17?L/dia (ou inferior), garantindo eficiência térmica; Duração estimada (em repouso): cerca de 60 a 67 dias; Em operação (em uso): aproximadamente 30 a 35 dias de retenção do frio; Peso: vazio cerca de 5,7 a 6?kg; cheio com N?L na faixa de 14?15?kg; Dimensões externas: altura ~55?cm; diâmetro externo ~26?cm; Material construtivo: painel externo em alumínio ou compósito leve com isolamento a vácuo (tecnologia Dewar); Acessórios incluídos: pescador (pinça térmica) para manuseio; Garantia mínima: 2 a 3 anos contra defeitos de fabricação por vazamento ou falha térmica; Etiqueta de identificação: contendo número de série, data de fabricação, data válida para teste de vácuo/hidroestático e dados de capacidade; Instruções e cuidados operacionais: fornecidos em manual técnico em português.	4 Unidade	R\$ 8.540,00	R\$ 34.160,00

Procedimento	Descrição	Quantidade	Preço
Órgão: UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - PR Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 90010/2025 Fornecedor: VOLTA INDUSTRIAL AGROPECUARIA LTDA (45450285000109) Código PNCP: 75101873000190-1-000156/2025 Data de Publicação: 30/05/2025 Data de Proposta: 12/06/2025	Recipiente , botijão criogênico	3 Unidade	R\$ 7.300,00
Órgão: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - MG Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 90611/2025 Fornecedor: DOUGLAS CORDEIRO LTDA (27176482000191) Código PNCP: 10648539000105-1-000122/2025 Data de Publicação: 16/06/2025 Data de Proposta: 30/06/2025	Recipiente , botijão criogênico	5 Unidade	R\$ 7.890,00



Procedimento	Descrição	Quantidade	Preço
Órgão: EMPRESA DE ASSISTENCIA TECNICA E EXTENSAO RURAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS - EMATER-MG - MG Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 93/2025 Fornecedor: RD PRODUTOS CRIOGENICOS LTDA (55422008000138) Código PNCP: 19198118000102-1-000026/2025 Data de Publicação: 15/04/2025 Data de Proposta: 19/05/2025	BOTIJAO CRIOGENICO - MODELO: COM ESTRUTURA EM ALUMINIO REFORCADO; CAPACIDADE: 47 LITROS DE NITROGENIO; ALTURA: 673,10 MM; DIAMETRO: EXTERNO DE 508 MM	20 1 UNIDADE	R\$ 9.200,00
Órgão: FUNDACAO DE DERMATOLOGIA TROPICAL E VENEREOLOGIA ALFREDO DA MATTA - AM Modalidade: Dispensa Com Disputa nº DLE 015/2025 Fornecedor: V R P DE OLIVEIRA COMERCIO E REPRESENTACAO DE EQUIPAMENTO MEDICO-HOSPITALAR LTDA (45030413000157) Código PNCP: 02006782000100-1-000021/2025 Data de Publicação: 16/05/2025 Data de Proposta: 22/05/2025	(ID119418) CONTAINER DE NITROGENIO LIQUIDO / BOTIJAO CRIOGENICO, Aplicacao: para a conservacao e processamento de amostras biologicas em baixas temperaturas (em torno de 190°C); Capacidade: 20 litros; Numero de Canecas: 06; Autonomia do nitrogenio em trabalho: ≥ 111 dias; Material: aluminio; Isolado a vacuo; Abertura do gargalo: 5055mm. . INFORMACOES ADICIONAIS: Conforme o Termo de Referencia 036/2025fuham. As informacoes adicionais nao fazem parte do ID e foram lancadas pelo funcionario RODRIGO FERREIRA ANDRADE, da UG 17303 FUNDACAO DE DERMATOLOGIA TROPICAL E VENEREOLOGIA ALFREDO DA MATTA , e nao podem contrariar o descritivo do item (ID119418) 	2 unidade	R\$ 9.770,00



#	Descrição	Quantidade	Média	R\$ Total
4	"Debulhadeira de Milho e Feijão Acoplada ao Trator Tipo: Implemento agrícola tracionado e acionado pela tomada de força (TDP) do trator. Acionamento: Cardan com proteção de segurança. Capacidade de trabalho: entre 500 a 1.200 kg/hora, dependendo da cultura e teor de umidade dos grãos. Produtividade: regulagem para debulhar milho em espigas e feijão em vagens secas. Rotor: equipado com cilindro debulhador e peneiras para separação do grão e palha. Regulagem: ajuste de abertura conforme tipo e tamanho do grão. Sistema de limpeza: ventilador para expulsão de palhas e impurezas leves. Acoplamento: três pontos para engate rápido em trator agrícola de mínimo 45 cv. Transmissão: via correia e polias, com sistema de proteção contra sobrecarga. Estrutura: reforçada em aço carbono, com pintura anticorrosiva. Descarga dos grãos: por bica lateral ou traseira, permitindo ensacamento direto. Segurança: proteções nas partes móveis, de acordo com normas NR-12."	1 Unidade	R\$ 18.124,90	R\$ 18.124,90

Procedimento	Descrição	Quantidade	Preço
Órgão: MUNICIPIO DE SAO MATEUS - ES Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 000022/2025 Fornecedor: M&A COMERCIO DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA (41132034000117) Código PNCP: 27167477000112-1-000311/2025 Data de Publicação: 26/06/2025 Data de Proposta: 08/07/2025	DEBULHADOR DE CACHOS DE PIMENTA DO REINO CONFECCIONADO EM CHAPAS GALVANIZADAS, COM SISTEMA DE TRANSPORTE PARA ALIMENTACAO DO SECADOR DE PIMENTA DO REINO. A ENTRADA DO PRODUTO DEVERA OCORRER PELA PARTE SUPERIOR DO TAMBOR CILINDRICO, DISPOSTO DE MECANISMO PARA SEPARACAO DOS GRAOS DE PIMENTA DOS CACHOS E ACIONAMENTO POR MOTOR MONOFASICO/TRIFASICO. CAPACIDADE DE 3.000 KG/ HORA.	1 Unidade	R\$ 17.000,00
Órgão: MUNICIPIO DE SAO GONCALO DO RIO ABAIXO - MG Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 8/2025 Fornecedor: CidaMaq Maquinas e Implementos Agrícolas Eireli (32396643000192) Código PNCP: 24380651000112-1-000010/2025 Data de Publicação: 21/02/2025 Data de Proposta: 13/03/2025	MAQUINA PARA BATER/DEBULHAR CEREAIS DE MAIOR GRANULOMETRIA	2 UN	R\$ 17.480,00



Procedimento	Descrição	Quantidade	Preço
Órgão: MUNICIPIO DE ACAIACA - MG Modalidade: Dispensa Com Disputa nº 3/2025 Fornecedor: M&A COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (41132034000117) Código PNCP: 18295287000190-1-000003/2025 Data de Publicação: 17/02/2025 Data de Proposta: 20/02/2025	Debulhador de Milho e Batedeira de Feijão, Soja e Arroz para Trator Máquina para bater/debulhar cereais de maior granulometria (milho, soja, arroz e feijão). Acionada pela tomada de força do trator e transportada sobre rodas. Características Técnicas: Pneus Aro 13 Recondicionados: 2 Peso aproximado: 600 Kg Comprimento: 2,56m Largura: 1,87m Altura: 1,68m RPM: 800 a 900 Produção (sacas de 60 kg/hora) Milho: 60 a 80 Feijão: 21 a 36 Soja: 16 a 26 Arroz (rama curta): 15 a 30	1 UN	R\$ 17.499,59
Órgão: MUNICIPIO DE SAO SEBASTIAO DO ANTA - MG Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 068/2025 Fornecedor: CIDAMAQ MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EIRELI (32396643000192) Código PNCP: 01613123000160-1-000069/2025 Data de Publicação: 30/06/2025 Data de Proposta: 14/07/2025	Batedeira com 1 eixo, 02 pneus aro 13, recondicionados com cardan para trocar. sem plataforma Máquina para bater/debulhar cereais de maior granulometria (milho, soja, arroz e feijão). Acionada pela tomada de força do trator e transportada sobre rodas. Comprimento (mm) 3650 - Largura (mm) 1870 Altura (mm) 1.680 - RPM 800 à 900	1 Unidade	R\$ 20.520,00

#	Descrição	Quantidade	Média	R\$ Total
5	"Grade de Discos (16 discos) para Trator Tipo: Implemento agrícola de preparo de solo, acoplado ao engate de 3 pontos ou engate traseiro do trator. Número de discos: 16 discos concêntricos, fixos ou flutuantes, de aço temperado, com diâmetro entre 40 a 50 cm. Espaçamento entre discos: regulável de 20 a 25 cm. Largura de trabalho: aproximadamente 4 m. Profundidade de trabalho: ajustável de 5 a 15 cm, conforme tipo de solo e cultura. Chassi: estrutura reforçada em aço carbono, pintada com proteção anticorrosiva. Rodagem: rodas de transporte para deslocamento em estrada ou dentro da propriedade. Acoplamento: engate traseiro de três pontos, compatível com tratores de 70 cv ou mais. Finalidade: preparo de solo, incorporação de restos culturais, nivelamento de terreno e semeadura de culturas diversas. Segurança: proteções contra contato acidental e rolamentos blindados nos discos."	1 Unidade	R\$ 42.320,00	R\$ 42.320,00



Procedimento	Descrição	Quantidade	Preço
Órgão: MUNICIPIO DE ARATUBA - CE Modalidade: Dispensa Com Disputa nº DL2025.06.27.01/2025 Fornecedor: BRW MAQUINAS E VENDAS DE EQUIPAMENTOS LTDA (51010306000160) Código PNCP: 07387525000170-1-000069/2025 Data de Publicação: 30/06/2025 Data de Proposta: 03/07/2025	GRADE DE CONTROLE REMOTO CRSG 16X26 NÚMERO DE DISCOS: 16 / DIÂMETRO DOS DISCOS: 26" POLEGADAS / LARGURA DO TRABALHO: 1750 mm, PESO: 1.440 KG / PROFUNDIDADE: 150 - 250 mm / ESPAÇAMENTO DOS DISCOS: 235 mm, DIÂMETRO DO EIXO: 1.5/8" POLEGADAS / PARA TRATOR DE POTÊNCIA: 85-95 CV.	1 UNID	R\$ 50.000,00
Órgão: MUNICIPIO DE ITACOATIARA - AM Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 028/2025 Fornecedor: VINCITA COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA (49461961000192) Código PNCP: 04241980000175-1-000062/2025 Data de Publicação: 06/06/2025 Data de Proposta: 04/07/2025	GRADE ARADORA INTERMEDIÁRIA CONTROLE REMOTO 16x28 Uso agrícola; Estrutura: Vigas tubulares de alta resistência com mola estabilizadora; Rodeiro: Padrão: Rodeiro simples 750x16; Pistão Hidráulico: Incluído para levantamento; Largura de Trabalho: 2000 mm ou superior; Diâmetro do Eixo: 1.5/8; Peso Aproximado: De 1700 kg a 2000 kg; Espaçamento Entre Discos: 270 mm a 300 mm; Profundidade de Trabalho: 150 a 250 mm; Rodeio simples; Mola estabilizadora. Características Adicionais: equipamento com controle remoto; com conjunto de discos anteriores e posteriores; com câmbio e engate giratório; com trava no engate rápido para regulagem da armação traseira; com 16 discos de 28 recortados; acompanha todas as peças e acessórios para o funcionamento; compatível com tratores de 90 a 99 CV. Deverão estar inclusos a garantia, a assistência técnica e a montagem, com um período mínimo de dois (02) anos, bem como todas as peças e acessórios necessários para a instalação no trator, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto. Modelo de referência: BALDAN CRI.	2 UN	R\$ 36.300,00



Procedimento	Descrição	Quantidade	Preço
Órgão: MUNICIPIO DE ITACOATIARA - AM Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 028/2025 Fornecedor: VINCITA COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA (49461961000192) Código PNCP: 04241980000175-1-000062/2025 Data de Publicação: 06/06/2025 Data de Proposta: 04/07/2025	GRADE ARADORA INTERMEDIÁRIA CONTROLE REMOTO 16x28 Uso agrícola; Estrutura: Vigas tubulares de alta resistência com mola estabilizadora; Rodeiro: Padrão: Rodeiro simples 750x16; Pistão Hidráulico: Incluído para levantamento; Largura de Trabalho: 2000 mm ou superior; Diâmetro do Eixo: 1.5/8; Peso Aproximado: De 1700 kg a 2000 kg; Espaçamento Entre Discos: 270 mm a 300 mm; Profundidade de Trabalho: 150 a 250 mm; Rodeio simples; Mola estabilizadora. Características Adicionais: equipamento com controle remoto; com conjunto de discos anteriores e posteriores; com câmbio e engate giratório; com trava no engate rápido para regulagem da armação traseira; com 16 discos de 28 recortados; acompanha todas as peças e acessórios para o funcionamento; compatível com tratores de 90 a 99 CV. Deverão estar inclusos a garantia, a assistência técnica e a montagem, com um período mínimo de dois (02) anos, bem como todas as peças e acessórios necessários para a instalação no trator, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto. Modelo de referência: BALDAN CRI.	2 UN	R\$ 36.300,00
Órgão: MUNICIPIO DE LAVRAS DO SUL - RS Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 0015/2025 Fornecedor: agroprata comercio de equipamentos ltda epp (20963380000177) Código PNCP: 88201298000149-1-000514/2025 Data de Publicação: 12/06/2025 Data de Proposta: 07/07/2025	ITEM 2 - GRADE ARADORAC/ CONTROLE REMOTO. Especificações: rodeiro simples GAICR 16 DISCOS, pneu 7,5x16, largura do corte 2.000, espaçamento 270mm, peso 2118kg, potência do motor (cv) 100-110, estrutura resistente, relação adequada entre espaçamento, diâmetro de discos e peso por disco, mancal duroma	1 un	R\$ 39.000,00



Procedimento	Descrição	Quantidade	Preço
Órgão: MUNICIPIO DE ARATUBA - CE Modalidade: Dispensa Com Disputa nº DL2025.06.27.01/2025 Fornecedor: BRW MAQUINAS E VENDAS DE EQUIPAMENTOS LTDA (51010306000160) Código PNCP: 07387525000170-1-000069/2025 Data de Publicação: 30/06/2025 Data de Proposta: 03/07/2025	GRADE DE CONTROLE REMOTO CRSG 16X26 NÚMERO DE DISCOS: 16 / DIÂMETRO DOS DISCOS: 26" POLEGADAS / LARGURA DO TRABALHO: 1750 mm, PESO: 1.440 KG / PROFUNDIDADE: 150 - 250 mm / ESPAÇAMENTO DOS DISCOS: 235 mm, DIÂMETRO DO EIXO: 1.5/8" POLEGADAS / PARA TRATOR DE POTÊNCIA: 85-95 CV.	1 UNID	R\$ 50.000,00

#	Descrição	Quantidade	Média	R\$ Total
6	"Plantadeira de Pequeno Porte para Acoplar ao Trator Tipo: Plantadeira/adubadora de pequeno porte, acionada pela tração das rodas ou tomada de potência do trator. Acoplamento: engate de 3 pontos, compatível com tratores a partir de 45 cv. Número de linhas: até 4 linhas, com regulagem de espaçamento entre linhas (mínimo 40 cm). Dosadores de sementes: mecânicos, com sistema de discos perfurados ou roletes, adequados a sementes de milho, feijão, sorgo e outras culturas de grãos médios. Dosadores de adubo: independentes, com capacidade mínima de 80 a 120 litros por caixa. Caixas de sementes: capacidade mínima de 20 a 40 litros por linha. Profundidade de semeadura: regulável de 2 a 8 cm. Cobertura do sulco: por rodas compactadoras de borracha ou discos duplos. Chassi: estrutura reforçada em aço carbono, com pintura anticorrosiva. Regulagens: espaçamento entre linhas e quantidade de sementes/adubo por hectare. Produtividade estimada: entre 1,0 e 2,0 hectares/hora, dependendo do número de linhas e condições do solo. Segurança: com proteções conforme normas NR-12."	1 Unidade	R\$ 34.442,00	R\$ 34.442,00



Procedimento	Descrição	Quantidade	Preço
Órgão: MUNICIPIO DE OROS - CE Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 202504.01.02/2025 Fornecedor: VINCITA COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA (49461961000192) Código PNCP: 07670821000184-1-000024/2025 Data de Publicação: 03/04/2025 Data de Proposta: 15/04/2025	IMPLEMENTO AGRÍCOLA PLANTADEIRA 6 LINHAS - PLANTADEIRA TIPO ENGATE HIDRÁULICO, COM NO MÍNIMO 6 LINHAS ESPAÇAMENTO ENTRE LINHAS 15 POLEGADAS	1 UND	R\$ 40.200,00
Órgão: MUNICIPIO DE PALMEIRA - SC Modalidade: Pregão - Eletrônico nº PE_03/2025/2025 Fornecedor: BAUMASTER IMPORTAÇÃO E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA (48161058000143) Código PNCP: 01610566000106-1-000014/2025 Data de Publicação: 01/03/2025 Data de Proposta: 18/03/2025	PLANTADEIRA DE MILHO 04 LINHAS	1 UNIDADE	R\$ 34.000,00
Órgão: MUNICIPIO DE MATA - RS Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 20/2024 Fornecedor: VINCITA COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA (49461961000192) Código PNCP: 88485412000100-1-000019/2024 Data de Publicação: 10/12/2024 Data de Proposta: 23/12/2024	PLANTADEIRA 4 LINHAS HIDRÁULICA; CONF. EDITAL	2 Unidade	R\$ 31.750,00
Órgão: COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - AP Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 90001/2025 Fornecedor: VINCITA COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA (49461961000192) Código PNCP: 00399857000126-1-000055/2025 Data de Publicação: 14/05/2025 Data de Proposta: 26/05/2025	Plantadeira	15 Unidade	R\$ 33.130,00



Procedimento	Descrição	Quantidade	Preço
Órgão: COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - AP Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 90001/2025 Fornecedor: VINCITA COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA (49461961000192) Código PNCP: 00399857000126-1-000055/2025 Data de Publicação: 14/05/2025 Data de Proposta: 26/05/2025	Plantadeira	1 Unidade	R\$ 33.130,00

#	Descrição	Quantidade	Média	R\$ Total
7	"Sulcador para Acoplar ao Trator Tipo: Implemento agrícola para preparo de sulcos, acoplado ao sistema de três pontos do trator. Acoplamento: engate triplo (categoria II), compatível com tratores a partir de 45 cv. Largura de sulco: regulável, variando entre 20 a 45 cm. Profundidade de sulco: ajustável até 30 cm, de acordo com o tipo de solo. Lâmina/Aiveca: fabricada em aço de alta resistência, com ponta reforçada e substituível. Chassi: estrutura reforçada em aço carbono, com pintura anticorrosiva. Regulagens: ajuste de largura e profundidade por pinos e parafusos de fácil operação. Finalidade: abertura de sulcos para culturas como milho, feijão, mandioca e horticultura em geral. Segurança: atende aos requisitos de proteção mecânica conforme normas NR-12."	1 Unidade	R\$ 12.809,75	R\$ 12.809,75

Procedimento	Descrição	Quantidade	Preço
Órgão: MUNICIPIO DE MISSAL - PR Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 054/2025 Fornecedor: CIDAMAQ MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EIRELI (32396643000192) Código PNCP: 78101847000150-1-000150/2025 Data de Publicação: 03/07/2025 Data de Proposta: 29/07/2025	MOTOCULTIVADOR A DIESEL, COM MÍNIMO DE 418 CILINDRADAS PARTIDA ELÉTRICA, POTÊNCIA MÍNIMA 8 HP, COM MARCHAS A FRENTE E A RÉ; COM DOIS PNEUS NOVOS; EQUIPADO COM SULCADOR DE SOLO TIPO ARADO E TAMBÉM ENCANTEIRADOR COM ACOPLAMENTO NO SISTEMA DE ENGATE, LARGURA DE CANTEIRO DE 0,70M E ALTURA DE 0,20M	1 UND	R\$ 9.350,00



Procedimento	Descrição	Quantidade	Preço
Órgão: MUNICIPIO DE ABELARDO LUZ - SC Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 046/2025 Fornecedor: DIMORVAN DAVI MENEGUSSO - ME (07065479000193) Código PNCP: 83009886000161-1-000076/2025 Data de Publicação: 09/06/2025 Data de Proposta: 01/07/2025	Motocultivador (Tratorito) Com Carretinha - Motocultivador (Tratorito) Com Carretinha, Arado Reversível, Sulcador, Encanteirador Regulável, Rocadeira E Enxadas Rotativas. Equipado Com Motor De 7 Hp De 4 Tempos, Barra De Conducao Com Formato Ergonomico E Ajuste De Altura, Transmissao Com 2 Marchas A Frente E 1 A Re, Com Tomada De Forca Para Acoplagem De Implementos, Laminas De Escavacao Otimizadas E Largura De Trabalho Ajustavel Com Ate 100 Cm.	1 UNIDADE	R\$ 10.489,00
Órgão: MUNICIPIO DE JACAREZINHO - PR Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 52 Processo 3003/2025 Fornecedor: AGROPRATA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (20963380000177) Código PNCP: 76966860000146-1-000166/2025 Data de Publicação: 24/06/2025 Data de Proposta: 10/07/2025	Sulcador Duplo Pesado	2 Unidade	R\$ 15.700,00
Órgão: ESTADO DO PARANA - PR Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 90052/2025 Fornecedor: AGROPRATA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA. (20963380000177) Código PNCP: 76416940000128-1-000215/2025 Data de Publicação: 25/06/2025 Data de Proposta: 10/07/2025	Sulcador	2 Unidade	R\$ 15.700,00



#	Descrição	Quantidade	Média	R\$ Total
8	Tanque de Resfriamento de Leite Elétrico, capacidade de 2.000 litros, em aço inoxidável AISI 304, com isolamento térmico em poliuretano injetado, sistema de refrigeração elétrica com compressor hermético e gás ecológico, capacidade de reduzir o leite de 36 °C a 4 °C em até 3 horas e manter entre 2 °C e 4 °C, agitador automático para homogeneização, dreno sanitário em inox, painel digital de controle de temperatura e proteção elétrica, funcionamento em 220/380V, conforme normas sanitárias do MAPA e ABNT, garantia mínima de 12 meses.	2 Unidade	R\$ 9.445,00	R\$ 18.890,00

Procedimento	Descrição	Quantidade	Preço
Órgão: COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - MA Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 90023/2024 Fornecedor: MJ INDUSTRIAS LTDA (50961707000132) Código PNCP: 00399857000126-1-000540/2024 Data de Publicação: 16/12/2024 Data de Proposta: 06/01/2025	Tanque Expansão Resfriamento Leite	19 Unidade	R\$ 10.150,00
Órgão: MUNICIPIO DE ACRELANDIA - AC Modalidade: Credenciamento nº 2/2024 Fornecedor: WALMOR HENRICH (09488932000108) Código PNCP: 84306737000127-1-000007/2024 Data de Publicação: 02/04/2025 Data de Proposta: 03/04/2025	Tanque altura: 1.000, capacidade: 162, diâmetro camisa: 658, diâmetro interno: 550, material: aço inoxidável, tipo vaso: encamisado Tanque resfriador de leite, novo, com potência mínima de 1,5HP, capacidade mínima de 800 litros, monofásico 220v, produzido em aço inoxidável 304, baixo consumo de energia, com controle de temperatura, isolamento térmico, com régua de medição, válvul	28 Unidade	R\$ 8.035,00



Procedimento	Descrição	Quantidade	Preço
Órgão: COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - MA Modalidade: Pregão - Eletrônico nº 90023/2024 Fornecedor: MJ INDUSTRIAS LTDA (50961707000132) Código PNCP: 00399857000126-1-000540/2024 Data de Publicação: 16/12/2024 Data de Proposta: 06/01/2025	Tanque Expansão Resfriamento Leite	1 Unidade	R\$ 10.150,00