Pesquisa Prévia				Art. 23, §1º, II e IV da Lei nº 14.133/2021								
Item	**Descrição**	**Qntd.**	**Unid.**	**COMERCIAL AGRO VOGEL E ZIMMERMANN LTDA**	**FRANCIS RICARDO ATUATI LTDA**	**TERRA VIVA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS**	**PM TRIUNFO (LICITACOM)**	**PM ARAMBARÉ (LICITACOM)**	**PM FAZENDA VILA NOVA (LICITACOM)**	**Média**	**Mediana**	**Global**
1	Grade niveladora agrícola, nova, sem uso, destinada ao preparo e nivelamento do solo, equipada com comando hidráulico, contendo 28 (vinte e oito) discos, cada um com 22 (vinte e duas) polegadas de diâmetro, confeccionados em aço de alta resistência, com espessura mínima de 4,5 mm, seção dianteira com discos recortados e seção traseira discos lisos; largura de trabalho mínimo 2700mm; espaçamento de no mínimo 200mm entre discos; diamante do eixo 2.1/2" (38,1mm); mancais a óleo com dupla blindagem; adequada para acoplamento a trator agrícola, garantindo eficiência operacional, durabilidade e segurança no uso. Pneu 11L15. Manual. Garantia mínima de 12 meses	1.000	Unid.	R$ 42.400,00	R$ 40.000,00	R$ 39.850,00	R$ 26.400,00	R$ 24.300,00		R$ 34.590,00	R$ 39.850,00	R$ 34.590.000,00
https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO:1292393,19&cs=1rN4u-1l_JLMrD5GJXWnuBPH9Ac0												
2	Enxada rotativa reforçada; Enxada rotativa agrícola nova de primeiro uso, com largura de corte mínima de 2,25 metros e largura total de 2,48 metros, com 9 flanges e 54 lâminas, compatível com trator agrícola com potência mínima de 110CV, tomada de força com rotação mínima de 540 rpm. Diâmetro do eixo de entrada da caixa de transmissão de 45mm. Eixo rotor com flanges de diâmetro 305mm.O equipamento deverá ser do tipo rotativo, com acoplamento traseiro por engate de três pontos, categoria II, e possuir estrutura reforçada em aço com durabilidade adequada ao uso contínuo em operações de preparo do solo. A transmissão deverá ser feita por caixa de engrenagem central com engrenagens laterais em banho de óleo, protegida por carcaça metálica com proteção total, sendo o acionamento realizado por tomada de potência (TDP) do trator. A máquina deverá ser fornecida com cardan completo, incluindo sistema de limitador de torque por embreagem de disco de fricção ou sistema equivalente, conforme modelo ofertado. O rotor deverá conter conjunto de lâminas forjadas ou laminadas, fabricadas em aço especial tratado termicamente, com número de flanges e lâminas adequado à largura do equipamento, garantindo homogeneidade na trituração e incorporação de resíduos culturais ao solo. A profundidade de trabalho deve ser regulável conforme o tipo de solo e necessidade da operação, com sistema de patins reguláveis. A carenagem deve contar com defletores metálicos ou correntes de segurança dianteiras e traseiras, com a finalidade de conter detritos e garantir a segurança da operação. O peso médio do implemento deverá ser entre 586 kg, adequado ao trator de 110 CV. A pintura deverá ser eletrostática ou similar, com propriedades anticorrosivas e acabamento industrial resistente às intempéries. Manual. Garantia mínima de 12 meses	1.000	Unid.	R$ 30.900,00	R$ 27.000,00	R$ 39.850,00			R$ 27.000,00	R$ 31.187,50	R$ 28.950,00	R$ 28.950.000,00
https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:10:::NO:10:P10_ID_LICITACAO,P10_PAG_RETORNO:1171133,19&cs=1gSZqzBdhGKNfpYeh_QiD3Sv5a0k												
												R$ 63.540.000,00

Os contrato da Adminsitração Pública que compõem as colunas são extratos do Licitacon Cidadão e orçamentos diretos de empresas, e podem ser observados nos documentos anexos.
Dispensou-se a pesquisa pelo art. 23, §1º, inciso I da Lei nº 14.133/21, pois não identificamos painel ou banco de preços para o objeto;
Dispensou-se a pesquisa pelo art. 23, §1º, inciso V da Lei nº 14.133/21, pois não identificamos bancos de notas fiscais confiáveis para estes objetos;