

**TERMO DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS AGRÍCOLA**

Item	Qdt	Und	Descrição	Vlr. Unt.	Vlr. tot.
01	02	Und	GRADE ARADORA , com controle remoto, equipada com no mínimo 16 discos de 26" x 6,00mm, discos recortados, largura de corte de 1730mm, espaçamento entre discos de 230mm, cilindro hidráulico de dupla ação, mancais com rolamentos de rolos cônicos, lubrificados a banho de óleo permanente – duromark, que utilizam retentores duo cone, peso mínimo 1.630 kg, potência mínima entre 80 a 90cv, rodeiro com pneus 600x16.	24.860,00	49.720,00
02	02	Und	COLHEDORA DE FORRAGEM (ensiladeira) , nova com uma linha de corte, capacidade de produção mínima de 25 toneladas/hora, com no mínimo 12 tamanhos de corte (2 a 22mm), com no mínimo 10 facas, com rotor de rotação mínima de 1300 RPM, com comando hidráulico para direcionamento do cano e do jato, equipada com cardan com proteção e pinos de engate.	24.329,75	48.659,50
03	02	Und	VAGÃO FORRAGEIRO , com capacidade mínima de 6 toneladas, volume de 6m ³ , rodado tandem, pneus novos 750x16, potência requerida 50 CV, inteiramente metálica, chassi reforçado constituído de chapa em aço carbono, peso mínimo de 1.235 kg, comprimento mínimo de 4.900mm, largura mínima de 2.100mm, altura mínima de 2.290mm, com pintura poliuretano (PU), basculamento por cilindro hidráulico, acionado pelo comando do trator, dimensões de caixa 3.600 mm x 2.000mm x 900 mm, abertura traseira vertical e lateral, simultânea ao basculamento, abertura lateral, laterais desmontáveis, rótula de engate regulável e oscilante.	29.350,00	58.700,00

VALOR TOTAL: R\$ 157.079,50

SÃO JOSÉ DO HERVAL, 15 DE DEZEMBRO DE 2017.

**Lauro Rodrigues Vieira,
Prefeito Municipal.**