**TERMO DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE QUIPAMENTOS AGRÍCOILAS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **QUANT** | **UND** | **DESCRIÇÃO DOS OBJETOS** | **VLR. MÍNIMO UNITÁRIO** |
| 1 | 01 | UN | COLHEDORA DE FORRAGEM (ENSILIADEIRA) DE UMA LINHA PARA DIVERSAS CULTURAS, ACIONAMENTO POR TRATOR, EQUIPADO COM TRANSMISSÃO POR COROA E PINHÃO COM CAIXA BLINDADA, 04 ROLOS INTERNOS SENDO 2 ROLOS RECOLHEDORES, 1 LISO E 1 MÓVEL, ROTOR REGULÁVEL COM 12 FACAS EM PERFIL “C” OU 12 FACAS EM Z, PROCESSADOR DE GRÃOS REMOVÍVEL, 06 LANÇADORES, PLATAFORMA ARTICULÁVEL, ENGRENAGENS COM REGULAGEM DE TAMANHO DE CORTE, 24 TAMANHOS DE PICADO (2 A 36MM), AFIADOR COM PEDRA RETANGULAR OU CIRCULAR GIRATORIA, CONTRA FACA DO ROTOR FIXA COM DUAS VIDAS, 02 LIMPADORES POR ROTOR, BICA DE SAÍDA DOBRÁVEL, BICA DE SAÍDA EM POLIETILENO CROSS LINK COM PROTEÇÃO INTERNA OU BICA EM AÇO, PÉ DE APOIO, CARDAN DE ACIONAMENTO, CARENAGEM, BICA DE DESCARGA, PISTÃO DE GIRO DA BICA, QUEBRA-JATO, CAIXA DE FERRAMENTAS, CARDAN DE ACIONAMENTO DO ROTOR E ROLOS, TRANSMISSÃO POR CAIXA E CARDAN, COMANDO HIDRÁULICO, EIXO DO ROTOR DIRETO NA CAIXA, PERFEITAMENTE ADEQUADO AS NORMAS DE SEGURANÇA, ROTAÇÃO REQUERIDA DE 540 RPM NA TDP, POTÊNCIA REQUERIDA NA TDP DE 55 A 90CV. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. REVENDA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE, COM LIMITE DE DISTÂNCIA DE 150 KM DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO HERVAL/RS.  | 55.083,33 |
| 2 | 01 | UN | BATEDOR DE CEREAIS (MILHO, FEIJÃO, SOJA E ARROZ) M, PRODUÇÃO DE SACAS DE 60 KG POR HORA: (FEIJÃO DE 21 À 36 SACA POR HORA, MILHO 60 À 80 SACA POR HORA, ARROZ DE 15 À 30 SACA POR HORA E SOJA DE 16 À 26 SACAS POR HORAS), COM 01 EIXO, PNEUS NOVOS ARO 14”, COM CARDÃN PARA TRATOR. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. REVENDA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE, COM LIMITE DE DISTÂNCIA DE 150 KM DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO HERVAL /RS. | 19.547,67 |
| 3 | 01 | UN | GRADE ARADOURA, COM 16 DISCOS DE 26”, ESPESSURA 600 MM, MANCAL MRG, ESPAÇAMENTO DE 270MM, COM CONTROLE REMORO. COM DOIS (02) PNEUS E COMANDO HIDRÁULICO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. REVENDA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE, COM LIMITE DE DISTÂNCIA DE 150 KM DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO HERVAL /RS.  | 57.693,33 |
| 4 | 01 | UN | DISTRIBUIDOR DE ADUBO ORGÂNICO, COM CAPACIDADE MINIMO SEIS (06) TONELADAS, COM NO MÍNIMO 1,85M³; RODADO TANDEN AROS 16, PNEUS 750X16 NOVOS; ESTEIRA DE NO MÍNIMO 80 CM; ACIONAMENTO PELA TOMADA DE FORÇA DO TRATOR ATRAVÉS DE CARDAM COM PROTEÇÃO NORMA NR12; COM 2 DISCOS DE DISTRIBUIÇÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 565MM COM NO MÍNIMO 3 REGULAGENS DAS 4 PALHETAS; OS DISCOS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER ACIONADOS POR 3 CAIXAS DE TRANSMISSÃO BANHADAS A ÓLEO; ABERTURA DA COMPORTA DOSADORA COM REGULAGEM DE ESCALA GRADUADA MILIMÉTRICA COM TAMPA DE SAÍDA COM ABERTURA DE NO MÍNIMO 30 CM DE ALTURA EQUIPADA COM MOLAS TENSORAS PARA LIBERAR MATERIAL ESTRANHO. ACIONAMENTO DA ESTEIRA ATRAVÉS DE CAIXA REDUTORA BANHADA A ÓLEO COM NO MÍNIMO 2 REGULAGENS DE VELOCIDADE ATRAVÉS DE ENGRENAGENS E CORRENTE NORMA ASA60 COLOCADAS NA PARTE DIANTEIRA DO EQUIPAMENTO PARA MAIOR DURABILIDADE EVITANDO O CONTATO DIRETO DO ADUBO, CHASSI REFORÇADO DE ESTRUTURA RESISTENTE. ENGATE GIRATÓRIO E OSCILANTE. PÉ DE APOIO REGULÁVEL E MÓVEL PARA FACILITAR O ACOPLAMENTO NO TRATOR. PINTURA EM PU. LARGURA DE DISTRIBUIÇÃO - DE 7 A 16 METROS. DIMENSÕES MÍNIMAS C: 3.880 MM L: 1.970MM A: 1.920MM. PESO MÍNIMO 940 KG. EQUIPAMENTO COM LAUDO DA NORMA NR 12. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. REVENDA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE, COM LIMITE DE DISTÂNCIA DE 150 KM DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO HERVAL /RS.  | 57.252,00 |

**VALOR TOTAL: R$ 189.576,33** (cento, oitenta, nove mil, quinhentos, setenta, seis reais e trinta, três centavos).

São José do Herval, 14 de setembro de 2022.

 Jovani Bozetti,

 Prefeito Municipal.