

ANEXO III RELAÇÃO DE ITENS E LOCAIS DE ENTREGA
Máquinas e equipamentos agrícolas e rodoviários

ITEM	DESCRIÇÃO	LOCAL DE ENTREGA	VALOR EM r\$												
1	ANCINHO - ROTATIVO DE EIXO VERTICAL COM MOLAS NA POSIÇÃO HORIZONTAL TIPO LARGA E ESTREITA; DEFLETOR PARA AJUSTE DA LARGURA DAS LEIRAS; SISTEMA DE ACOPLAMENTO: 3PTS.(MONTADO) CATEGORIA I E II; ROTAÇÃO DE ENTRADA 540 RPM; POSSIBILIDADE DE OPERAR COMO ESPALHADOR; EIXO CARDÃ EQUIPADO COM SISTEMA DE EMBREAGEM OU PARAFUSO FUSÍVEL. PARA ACOPLAR NO TRATOR, SEM MOTOR.	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Alegrete/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Frederico Westphalen/RS</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1	49.000,0000			
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1													
2	APARADOR DE GRAMA - TRASEIRO PARA ACOPLAMENTO EM MICROTRATOR. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: EQUIPAMENTO COM SISTEMA DE CORTE ROTATIVO, E FACAS REBATÍVEIS (3), DISPONÍVEL PARA TODA LINHA DE MICRO-TRATORES NACIONAIS E IMPORTADOS. IDEAL PARA CORTE DE GRAMADOS, CAMPOS DE ESPORTE, JARDINS COM ÁREAS PLANAS E NA LIMPEZA DE TERRENOS, NAS ROÇADAS DE CAPINS, MATOS MAIS BAIXOS E PASTAGENS. POSSUI BANCO PARA O OPERADOR TRABALHAR CONFORTAVELMENTE E SEGURO. SIMILAR A APARADOR DE GRAMA TRASEIRO AGT 900 PARA MICROTRATORES.	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Alegrete/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Frederico Westphalen/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Jaguari/RS</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1	10.400,2400
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1													
3	BALANÇA DIGITAL DE PLATAFORMA COM CAPACIDADE PARA 200 KG - RESOLUÇÃO DE 50G OU INFERIOR. BUSCA AUTOMÁTICA DE ZERO. BALANÇA ELETRÔNICA MÓVEL 200KG COM COLUNA, RODAS E BATERIA INTERNA. CAPACIDADE: 200KG. RESOLUÇÃO: 50G. PLATAFORMA: 50 X 40 CM. PLATAFORMA EM AÇO CARBONO. COLUNA COM ALÇA DE APOIO.	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Alegrete/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 -</td> <td>Frederico</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1	158127 -	Frederico	4	2.124,6700			
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1													
158127 -	Frederico	4													

	<p>RODÍZIOS DE PLÁSTICO RESISTENTE. INDICADOR COM BATERIA INTERNA DURAÇÃO DE 50 HORAS. INDICADOR DIGITAL DA BALANÇA ELETRÔNICA. CARACTERÍSTICAS DA BALANÇA ELETRÔNICA: BALANÇA ELETRÔNICA COM BATERIA RECARREGÁVEL (AUTONOMIA ATÉ 50 HORAS). CAIXA PLÁSTICA. VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO (CINZA) LCD. TECLAS DE ZERO, TARA E IMPRIME. TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO DA BALANÇA ELETRÔNICA MENOR QUE 3 SEGUNDOS. BUSCA AUTOMÁTICA DE ZERO. CONVERSOR A/D COM 20.000 CONTAGENS INTERNAS. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110/220V. BI-VOLT AUTOMÁTICO. ALCANCE DA TARA: ATÉ 50% DA CAPACIDADE. BALANÇA ELETRÔNICA FÁCIL CALIBRAÇÃO (DIGITAL). INTERFACE SERIAL RS – 232. OPCIONAIS: USB PARA COMPUTADOR.</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="849 201 1126 315">INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1126 201 1241 315">o Westphalen/RS</td> <td data-bbox="1241 201 1305 315"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="849 315 1126 430">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1126 315 1241 430">Jaguari/RS</td> <td data-bbox="1241 315 1305 430">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="849 430 1126 544">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1126 430 1241 544">São Vicente do Sul/RS</td> <td data-bbox="1241 430 1305 544">1</td> </tr> </table>	INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	o Westphalen/RS		158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	1	
INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	o Westphalen/RS											
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1										
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	1										
4	<p>BALANÇA DIGITAL - PARA PESAGEM DE SUÍNOS. (500KG, SEM GAIOLA)</p>	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="849 1099 1126 1261">UASG</th> <th data-bbox="1126 1099 1241 1261">Município/UF de Entrega</th> <th data-bbox="1241 1099 1305 1261">Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="849 1261 1126 1397">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1126 1261 1241 1397">Alegrete/RS</td> <td data-bbox="1241 1261 1305 1397">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="849 1397 1126 1534">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1126 1397 1241 1534">Frederico Westphalen/RS</td> <td data-bbox="1241 1397 1305 1534">1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	3	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1	4.456,6700
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade										
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	3										
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1										
5	<p>BEBEDOURO SUÍNO - MATERIAL CORPO FERRO FUNDIDO, MATERIAL PRATO FERRO FUNDIDO, MATERIAL BRAÇADEIRA FERRO FUNDIDO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, MATERIAL VÁLVULA RETENÇÃO LATÃO LAMINADO, MATERIAL MOLA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL VEDANTE BORRACHA SINTÉTICA, MATERIAL PARAFUSOS FERRO ZINCADO, BITOLA ENTRADA ÁGUA</p>	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="849 1617 1126 1778">UASG</th> <th data-bbox="1126 1617 1241 1778">Município/UF de Entrega</th> <th data-bbox="1241 1617 1305 1778">Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="849 1778 1126 1915">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1126 1778 1241 1915">Alegrete/RS</td> <td data-bbox="1241 1778 1305 1915">5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="849 1915 1126 2029">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E</td> <td data-bbox="1126 1915 1241 2029">Frederico Westphalen/RS</td> <td data-bbox="1241 1915 1305 2029">15</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	5	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E	Frederico Westphalen/RS	15	146,7400
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade										
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	5										
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E	Frederico Westphalen/RS	15										

	1/2, CAPACIDADE 3L, PESO 4,8KG, FORMA ABASTECIMENTO ÁGUA AUTOMÁTICO.	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="849 206 1129 264">TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 206 1241 264">alen/RS</td> <td data-bbox="1241 206 1305 264"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="849 264 1129 398">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 264 1241 398">Júlio de Castilhos/RS</td> <td data-bbox="1241 264 1305 398">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="849 398 1129 533">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 398 1241 533">Santo Ângelo/RS</td> <td data-bbox="1241 398 1305 533">5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="849 533 1129 667">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 533 1241 667">São Vicente do Sul/RS</td> <td data-bbox="1241 533 1305 667">20</td> </tr> </table>	TEC.FARROUPILHA	alen/RS		158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	10	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Ângelo/RS	5	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	20	
TEC.FARROUPILHA	alen/RS														
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	10													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Ângelo/RS	5													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	20													
6	CÂMARA GERMINAÇÃO -CÂMARA DE GERMINAÇÃO COM FOTOPERÍODO – PRODUÇÃO DE MUDAS E SEMENTES COM FOTOPERÍODO E ALTERNÂNCIA DE TEMPERATURA VOLUME NOMINAL: 340 LITROS, PRATELEIRAS: 5, TEMPERATURA DE TRABALHO: -10 A 60°C.	Municípios de Entrega <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="849 757 1129 913">UASG</th> <th data-bbox="1129 757 1241 913">Município/UF de Entrega</th> <th data-bbox="1241 757 1305 913">Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="849 913 1129 1048">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 913 1241 1048">Frederico Westphalen/RS</td> <td data-bbox="1241 913 1305 1048">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="849 1048 1129 1182">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 1048 1241 1182">Santo Augusto/RS</td> <td data-bbox="1241 1048 1305 1182">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="849 1182 1129 1317">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 1182 1241 1317">São Vicente do Sul/RS</td> <td data-bbox="1241 1182 1305 1317">4</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Augusto/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	4	14.668,1500
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Augusto/RS	1													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	4													
7	CARRETA AGRÍCOLA - BASCULANTE COM CAPACIDADE DE CARGA DE 7000 KG, COM EIXO DIANTEIRO DIRECIONAL EQUIPADO COM FREIO, EIXO TRASEIRO TIPO “TANDEM”, AMBOS OS EIXOS EQUIPADOS COM PNEUS DE ALTA FLUTUAÇÃO (PNEUS NOVOS INCLUSOS). LATERAIS FIXAS COM REFORÇOS LATERAIS E SOBRE CAIXA INCLUSA, TAMPA TRASEIRA COM ABERTURA LATERAL E VERTICAL COM TRAVA. ÂNGULO DE BASCULAMENTO DE MÍNIMO 40°. VOLUME DA CAÇAMBA COM SOBRE CAIXA DE MÍNIMO 9,00M³. ACIONAMENTO POR PISTÃO HIDRÁULICO TELESCÓPICO. IMPLEMENTO DEVE ESTAR PRONTO PARA USO NO ATO DA ENTREGA.	Municípios de Entrega <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="849 1406 1129 1563">UASG</th> <th data-bbox="1129 1406 1241 1563">Município/UF de Entrega</th> <th data-bbox="1241 1406 1305 1563">Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="849 1563 1129 1697">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 1563 1241 1697">Jaguari/RS</td> <td data-bbox="1241 1563 1305 1697">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="849 1697 1129 1832">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 1697 1241 1832">Panambi/RS</td> <td data-bbox="1241 1697 1305 1832">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="849 1832 1129 1966">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 1832 1241 1966">São Vicente do Sul/RS</td> <td data-bbox="1241 1832 1305 1966">1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Panambi/RS	2	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	1	61.602,6700
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Panambi/RS	2													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	1													

8	CARRETA AGRÍCOLA TRACIONADA PARA MICROTRATOR - CAÇAMBA BASCULANTE. CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 1500KG. EIXO COM TRAÇÃO E DOIS PNEUS FORA DE ESTRADA R-1W. COMPATÍVEL E COM CONJUNTO PARA ACOPLAMENTO EM MICRO-TRATOR AGRÍCOLA LAN SU 15HP, MODELO ZS1100.	Municípios de Entrega <table border="1" data-bbox="858 232 1297 528"> <thead> <tr> <th data-bbox="858 232 1129 394">UASG</th> <th data-bbox="1129 232 1241 394">Município/UF de Entrega</th> <th data-bbox="1241 232 1297 394">Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="858 394 1129 528">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 394 1241 528">Alegrete/RS</td> <td data-bbox="1241 394 1297 528">1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1	21.428,0300												
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade																			
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1																			
9	CLASSIFICADOR DE SEMENTE - - PARA AS SEGUINTE CULTURAS: SOJA, MILHO, TRIGO, FEIJÃO, ARROZ, AVEIA, SORGO, CANOLA, GIRASSOL, PIPOCA, GERGELIM, GRÃO DE BICO, ALFAFA, ENTRE OUTRAS. PRODUÇÃO EM SACAS P/ HORA (ESTIMADA COM BASE SOJA): 25 SACAS, 10 PENEIRAS. DIMENSÕES DAS PENEIRAS (CM): 50 X 100. ACOMPANHA MOTOR ELÉTRICO DE NO MÍNIMO ½ CV.	Municípios de Entrega <table border="1" data-bbox="858 618 1297 1043"> <thead> <tr> <th data-bbox="858 618 1129 779">UASG</th> <th data-bbox="1129 618 1241 779">Município/UF de Entrega</th> <th data-bbox="1241 618 1297 779">Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="858 779 1129 913">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 779 1241 913">Jaguari/RS</td> <td data-bbox="1241 779 1297 913">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="858 913 1129 1043">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 913 1241 1043">Santo Ângelo/RS</td> <td data-bbox="1241 913 1297 1043">1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Ângelo/RS	1	17.406,2800									
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade																			
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1																			
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Ângelo/RS	1																			
10	COCHO PARA LEITÕES - ESPECIAL PARA FORNECER RAÇÃO OU PAPINHA PARA LEITÕES EM AMAMENTAÇÃO. PRATO EM POLIETILENO, HASTE DE FIXAÇÃO E DIVISÓRIAS EM INOX.	Municípios de Entrega <table border="1" data-bbox="858 1133 1297 1962"> <thead> <tr> <th data-bbox="858 1133 1129 1294">UASG</th> <th data-bbox="1129 1133 1241 1294">Município/UF de Entrega</th> <th data-bbox="1241 1133 1297 1294">Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="858 1294 1129 1429">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 1294 1241 1429">Alegrete/RS</td> <td data-bbox="1241 1294 1297 1429">6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="858 1429 1129 1563">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 1429 1241 1563">Frederico Westphalen/RS</td> <td data-bbox="1241 1429 1297 1563">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="858 1563 1129 1697">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 1563 1241 1697">Júlio de Castilhos/RS</td> <td data-bbox="1241 1563 1297 1697">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="858 1697 1129 1832">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 1697 1241 1832">Santo Ângelo/RS</td> <td data-bbox="1241 1697 1297 1832">5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="858 1832 1129 1962">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 1832 1241 1962">São Vicente do Sul/RS</td> <td data-bbox="1241 1832 1297 1962">20</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	6	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	10	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	10	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Ângelo/RS	5	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	20	107,5100
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade																			
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	6																			
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	10																			
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	10																			
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Ângelo/RS	5																			
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	20																			

11	<p>CONCHA FRONTAL PARA TRATOR MASSEY FERGUSON - MODELO 4283 COM SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO DE SÉRIE, ONDE SOMENTE UMA PESSOA REALIZA COM PRATICIDADE E RAPIDEZ O ACOPLAMENTO E DESACOPLOAMENTO DO ACESSÓRIO. PODEM SER UTILIZADAS TAMBÉM COM LÂMINA, GARFO PALETEIRO OU BIG-BAG. LARGURA DA CONCHA DE 2,2 METROS; LARGURA DA LAMINA DE 2,2 METROS; CPACIDADE DO BIG BAG DE 1000 KG; 4 CILINDROS.</p>	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="858 232 1129 394">UASG</th> <th data-bbox="1129 232 1241 394">Município/UF de Entrega</th> <th data-bbox="1241 232 1297 394">Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="858 394 1129 528">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 394 1241 528">Santo Augusto /RS</td> <td data-bbox="1241 394 1297 528">1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Augusto /RS	1	57.667,6700
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade							
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Augusto /RS	1							
12	<p>CONJUNTO DE PÁ CARREGADEIRA FRONTAL MODULADA AUTONIVELANTE PARA TRATOR AGRÍCOLA. CARACTERÍSTICAS DO TRATOR: TL75 NEW HOLLAND 4X2 (SEM TRAÇÃO DIANTEIRA AUXILIAR) EQUIPADO COM COMANDO HIDRÁULICO DUPLO (QUATRO CONECTORES DE ENGATE RÁPIDO) ORIGINAL DE FÁBRICA. DEVE SER COMPOSTO POR UM CONJUNTO ADAPTADOR DE CHASSI SUPORTE INFERIOR DE MONTAGEM, FIXADO A ESTRUTURA DO TRATOR ENTRE O EIXO DIANTEIRO E TRASEIRO DISTRIBUINDO UNIFORMEMENTE O ESFORÇO NA ESTRUTURA DO TRATOR, COM BARRAS LATERAIS BALIZADORAS E PARA PROTEÇÃO DO CAPÔ DO TRATOR, CURVADO À FRENTE E LOCALIZADO AO LADO DO RADIADOR ATÉ UMA ALTURA APROXIMADA DE 2/3 DA ALTURA DO RADIADOR. ACOPLAMENTO DO SISTEMA DE LEVANTE E DO IMPLEMENTO COM PINOS DE SEGURANÇA. A ESTRUTURA DA PÁ CARREGADEIRA DEVERÁ SER ORIGINAL (QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR) PARA O TRATOR INDICADO OU SE FOR DE OUTRO FABRICANTE, ESTE DEVERÁ APRESENTAR UM CERTIFICADO DE COMPATIBILIDADE, EMITIDOS OU HOMOLOGADO PELO FABRICANTE DO TRATOR NEW HOLLAND, QUE NÃO IRÁ COMPROMETER A ESTRUTURA DO TRATOR. DEVE</p>	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="858 763 1129 925">UASG</th> <th data-bbox="1129 763 1241 925">Município/UF de Entrega</th> <th data-bbox="1241 763 1297 925">Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="858 925 1129 1059">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 925 1241 1059">Santo Augusto /RS</td> <td data-bbox="1241 925 1297 1059">1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Augusto /RS	1	75.100,5000
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade							
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Augusto /RS	1							

	<p>ESTAR EM CONFORMIDADE COM A LEI NR12 E PADRÃO DE SEGURANÇA AO OPERADOR FOPS (FALLING OBJECTS PROTECTIVE STRUCTURE - ESTRUTURA COM PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE OBJETOS) COM SUPORTE DE ESTACIONAMENTO (PÉ DE APOIO) ANTI TOMBAMENTO PARA IMPLEMENTO DESACOPLADO; A ESTRUTURA PRINCIPAL (BRAÇOS) DE LEVANTE DEVERÁ SER LIVRE DE JUNÇÃO INTERMEDIÁRIA, MANGUEIRAS ORGANIZADAS JUNTO AOS BRAÇOS DA CARREGADEIRA. NENHUM OBSTÁCULO À VISÃO POR CIMA DO CAPÔ DO TRATOR. COM BARRA INDICADORA DE POSIÇÃO DO IMPLEMENTO FRONTAL. SISTEMA PANTOGRÁFICO MECÂNICO DE BARRAS AUTO COMPENSADORAS, NA SUA ESTRUTURA, TOTALMENTE INTEGRADO AOS BRAÇOS DA CARREGADEIRA, QUE MANTÉM O ÂNGULO DA CONCHA SEM NECESSIDADE DE CORREÇÕES PARA ERGUER OU BAIXAR A CONCHA, POSSIBILITANDO AMPLA VISÃO AO OPERADOR; A LIGAÇÃO DAS MANGUEIRAS PODERÁ SER DIRETAMENTE AO ACOPLAMENTO DE ENGATE RÁPIDO ORIGINAL, COM INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR DE MANGUEIRAS JUNTO AO PARA LAMAS DO LADO DIREITO DO TRATOR. DO PONTO DE ENGATE RÁPIDO DO TRATOR ATÉ OS BRAÇOS DA CONCHA, AS QUATRO MANGUEIRAS DEVERÃO SER UNIDAS POR UM DUTO EM FORMA DE ESPIRAL (MOLAS DE PROTEÇÃO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE RESISTENTE À ABRASÃO E RAIOS UV) ADAPTADOR FIXANDO NO EIXO DIANTEIRO - MEIO TRATOR E EIXO TRASEIRO COM CHAPAS E ESTRUTURAS SEM ADAPTAÇÃO OU ALTERAÇÃO DE DISPOSITIVOS DO TRATOR E SEM COMPROMETER A SEGURANÇA DE OPERAÇÃO; CAPACIDADE DE LEVANTE (CARGA MÍNIMA) PARA TODO CURSO ACIMA DE 1400 E ATÉ 1500 KG PARA TODO CURSO,</p>		
--	---	--	--

	<p>MEDIDA NO EIXO DE ROTAÇÃO DO IMPLEMENTO; PESO TOTAL DO IMPLEMENTO (ESTRUTURA) COM CONCHA ACOPLADA DE 700 KG A 750 KG; ALTURA DE LEVANTE ATÉ O PINO DE BASCULAMENTO DA CONCHA (PONTO DE PIVOTAMENTO) ACIMA DE 3,70 METROS; ALTURA DE LEVANTE ATÉ O NÍVEL INFERIOR DA CONCHA EM POSIÇÃO HORIZONTAL ENTRE 2,95 A 3,10 METROS; ÂNGULO DE CARREGAMENTO ENTRE 45° A 50° E BASCULAMENTO DE DESCARGA MÍNIMO DE 52° NA ALTURA MÁXIMA DE DESCARREGAMENTO, PERMITINDO UM ÂNGULO DE BASCULAMENTO INTERMEDIÁRIO ACIMA DE 68°, NECESSÁRIO PARA OPERAR EM SOLO COM TEOR DE ARGILA BASTANTE ELEVADO, COM INDICADOR DE POSIÇÃO DE IMPLEMENTO FRONTAL; LARGURA DA CONCHA 1,85 M A 2,20M (INCLUSA); CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DA CONCHA DE 0,5 M³ A 0,65 M³; PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO ACIMA DE 0,18 M. COMPATÍVEL PARA ACOPLAMENTO DE LAMINA FRONTAL ENTRE 2,10 M A 2,6M E KIT ELEVADOR DE PALLET DE 1,20 M ATÉ 1,40 M DE LARGURA, (NÃO INCLUSOS). SUBSTITUIÇÃO DE ACESSÓRIOS (IMPLEMENTOS) COMO CONCHA, OU PALETEIRA (MOVIMENTADOR DE PALETE) ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE TROCA COM PINOS DE SEGURANÇA. PINOS PIVOTANTES ANTICORROSÃO COM GRAXEIRAS SELADAS DE ACESSO PELA LATERAL, COM BUCHAS RESISTENTES DE BAIXA MANUTENÇÃO; SISTEMA DE TROCA DE ACESSÓRIOS ATRAVÉS DE PINOS COM CHAVETAS COM TRAVAMENTO FÁCIL. COR DE ACABAMENTO FINAL DE ACORDO COM A COR DO TRATOR. COM ENTREGA E MONTAGEM COMPLETA NA ESTRUTURA DO TRATOR, NO CAMPUS SANTA ROSA DO INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA."</p>		
--	---	--	--

13	ENFARDADORA DE ARRASTO COM CÂMARA VARIÁVEL PARA FARDOS CILÍNDRICOS DE FENO E PRÉ-SECADO (TIFTON, AVEIA, AZEVÉM, TRIGO, ARROZ, CAPIM SUDÃO). CAPACIDADE PARA CRIAR FARDOS COM TAMANHO DE NO MÍNIMO 1,4M DE DIÂMETRO E 1,2M DE LARGURA. SISTEMA PARA CONTROLE DA DENSIDADE PROGRESSIVA DO FARDO E SISTEMA DE AMARRAÇÃO AUTOMÁTICO. SISTEMA DE CORTE DA FORRAGEM COM NO MÍNIMO 13 FACAS.	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Alegrete/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Frederico Westphalen/RS</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1	370.000,0000						
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade																
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1																
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1																
14	ENXADA ROTATIVA - COM ENCANTEIRADOR COM LARGURA DE TRABALHO DE PELO MENOS 1,5M. O ENCANTEIRADOR DEVERÁ CONSTRUIR CANTEIRO COM NO MÍNIMO 1,10M DE LARGURA E 0,25M DE ALTURA. SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA A ENXADA ROTATIVA E TRATOR (EMBREGEM). PARA ACOPLAMENTO EM TRATOR POR MEIO DE LEVANTE HIDRÁULICO DE 3 PONTOS CAT. II	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Frederico Westphalen/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Jaguari/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Santo Augusto/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Santo Ângelo/RS</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Augusto/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Ângelo/RS	1	23.500,0000
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade																
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1																
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1																
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Augusto/RS	1																
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Ângelo/RS	1																
15	ESCARIFICADOR AGRÍCOLA - ESCARIFICADOR AGRÍCOLA - COM CABEÇALHO REGULÁVEL, COMANDO HIDRÁULICO, 9 HASTES, DISCOS DE CORTE DE 20" COM REGULAGEM DE ALTURA E MOLAS PARA ABSORÇÃO DE IMPACTO, HASTES ESCARIFICADORAS COM 30 MM DE LARGURA E DESARME AUTOMÁTICO COM MOLAS PARA ABSORÇÃO DE ATRITO, PONTEIRAS DAS HASTES EM AÇO FUNDIDO, PNEUS NO INTERIOR DO CHASSI, COM ROLO DESTORROADOR DUPLO	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Jaguari/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>São Vicente do Sul/RS</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	1	108.433,3300						
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade																
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1																
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	1																

	E ARTICULADO.											
16	GERADOR DIESEL - 13.75KVA TRIFÁSICO 380V PARTIDA ELÉTRICA REFRIGERADO A AR. FREQUÊNCIA NOMINAL (HZ): 60. VOLTAGEM (V): 220 MONOFÁSICO / 380V TRIFÁSICO. TENSÃO NOMINAL (V): 220/380. CORRENTE NOMINAL (A): 15,9. POTÊNCIA NOMINAL (KVA): 12,5. POTÊNCIA MÁXIMA (KVA): 13,75. VELOCIDADE DE ROTAÇÃO NOMINAL (RPM): 3000/3600. FATOR DE POTÊNCIA (COSØ): 0,8. FASE: TRIFÁSICO. SAÍDA NOMINAL (KW/RPM): 14,4/3000 TIPO MOTOR: DOIS CILINDROS EM LINHA, REFRIGERADO A AR, 4 TEMPOS. DIÂMETRO INTERNO X CURSO DOS PISTÕES (MM): 90X75. TAXA DE COMPRESSÃO: 19:1. CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EM CARGA MÁXIMA (G/KW.H): ≤ 200/3000. SISTEMA DE PARTIDA: ELÉTRICA 12V. CAPACIDADE DO TANQUE: 25 LITROS. AUTONOMIA: 5 HORAS DE TRABALHO. SERÁ ACEITO CARACTERÍSTICAS DIFERENTES DAS CITADAS NA DESCRIÇÃO DESDE QUE SEJA DE QUALIDADE OU EFICIÊNCIA SUPERIOR.	Municípios de Entrega	25.956,6000									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Frederico Westphalen/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>São Vicente do Sul/RS</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	2	
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade										
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1										
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	2										
17	GRADE ARADORA -ESTRUTURA: VIGAS TUBULARES, TIPO ENGATE: DE ARRASTO , DIÂMETRO EIXO: 1 5/8 POL, LARGURA ARADA: 1.050 MM, PROFUNDIDADE SULCO: 150 A 250 MM, POTÊNCIA REQUERIDA: 41 A 61 CV, QUANTIDADE DISCO: 10 , DIÂMETRO DISCO: 28 POL, ESPAÇAMENTO: APROXIMADAMENTE 235 M. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: SIMILAR À GR / GRP - GRADE ARADORA DE ARRASTO BALDAN.	Municípios de Entrega	42.633,3300									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Jaguari/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Panambi/RS</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Panambi/RS	1	
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade										
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1										
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Panambi/RS	1										
18	GRADE NIVELADORA -- QUANTIDADE DISCOS: MÍNIMO 28 UN, LARGURA CORTE: APROXIMADAMENTE 1750 MM, PROFUNDIDADE CORTE: 150 A 180 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE REMOTO E RODAS	Municípios de Entrega	44.000,0000									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade							
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade										

	ACIONADAS POR PISTÃO HIDRÁ , POTÊNCIA MÍNIMA REQUERIDA TRATOR: 75 HP , TIPO ENGATE: ARRASTO , ESTRUTURA: VIGAS TUBULARES, DIÂMETRO DISCO: MÍNIMO 20 POL , ESPAÇAMENTO: APROXIMADAMENTE 235 MM. SIMILAR À NVCR - GRADE NIVELADORA CONTROLE REMOTO BALDAN.	<table border="1"> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Jaguari/RS</td> <td>1</td> </tr> </table>	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1							
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1										
19	GUINCHO AGRÍCOLA TRASEIRO PARA TRATOR - CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 2.000 KG E ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO MAIOR QUE 5,4 M. ACOPLAMENTO AO TERCEIRO PONTO E ACIONADO PELO SISTEMA HIDRÁULICO DO TRATOR. GANCHO E CRUZ DE QUATRO PONTAS PARA BIG BAG. VÁLVULA DE SEGURANÇA EXTERNA. ENGATE PARA CARRETA. TOTALMENTE DESMONTÁVEL. PÉS ESTABILIZADORES PARA POSIÇÃO DE DESACOPLAMENTO.	Municípios de Entrega <table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Júlio de Castilhos/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Santo Ângelo/RS</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Ângelo/RS	1	31.466,6700
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade										
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	1										
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Ângelo/RS	1										
20	ROLO FACA - IMPLEMENTO UTILIZADO PARA MANEJAR PLANTAS DE COBERTURA DE SOLO E PALHADAS (RESTOS CULTURAIS), TANTO EM PRÉ PALNTIO COMO EM PÓS COLHEITA. ROLO CONSTRUÍDO COM CHAPAS DE AÇO. LÂMINAS EM AÇO CARBONO, REMOVÍVEIS E RÉVERSÍVEIS. ROLO FACA COM LARGURA EM OPERAÇÃO DE 4300MM E LARGURA DE TRANSPORTE DE 2200MM , APROXIMADAMENTE. CADA ROLOS DEVE CONTER NO MÍNIMO 35 FACAS (LÂMINAS). PESO MÍNIMO DE 2700KG. POTÊNCIA MÍNIMA REQUERIDA DO TRATOR DE 75CV. POSSUINDO SISTEMA DE LASTREAMENTO DOS ROLOS COM ÁGUA.	Municípios de Entrega <table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Alegrete/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Santo Ângelo/RS</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Ângelo/RS	1	127.000,0000
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade										
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1										
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Ângelo/RS	1										
21	MÁQUINA EMPACOTADEIRA/ENFARDADEIRA - COMPACTADORA DE SILAGEM COM MOTOR 6,5 CV A GASOLINA, SISTEMA DE EMBREAGEM CENTRIFUGA SECA, SISTEMA MECÂNICO HELICOIDAL DUPLO,	Municípios de Entrega <table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	9.005,3700						
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade										

	<p>COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 392 N CAPACIDADE DE PRODUÇÃO NO MÍNIMO 180 SACOS/HORA, CAPACIDADE DE FUNIL DE ACESSO DO MATERIAL DE 0,15 M³, CHAPA 2 MM METÁLICA PINTADA. MÁQUINA A GASOLINA PURA, SEM ÓLEO 2 TEMPOS, CONSUMO APROXIMADO DE 350 ML POR HORA EM CONDIÇÕES ADEQUADAS DE USO. COM RODAS. ADAPTADA AO USO DE SACOS (RETANGULARES) DE 20 A 40 KG COM REGULAGEM DE PESO\COMPACTAÇÃO. PODENDO SER USADA NA SILAGEM VERDE, CURTIDA, PALHA DE ARROZ, MARAVALHA, SERRAGEM, GRÃOS, ESTERCO E OUTRAS APLICAÇÕES. GARANTIA DE 12 MESES.</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="849 208 1129 342">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 208 1241 342">Frederico Westphalen/RS</td> <td data-bbox="1241 208 1305 342">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="849 342 1129 477">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 342 1241 477">Júlio de Castilhos/RS</td> <td data-bbox="1241 342 1305 477">1</td> </tr> </table>	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	1							
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	1													
22	<p>MÁQUINA ENSACADORA E COMPACTADORA DE SILAGEM - COMO MOTOR MONOFÁSICO ELÉTRICO DE NO MÍNIMO 2HP, COM NO MÍNIMO 2 CAPACITORES, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO CONCLUÍDO O ENCHIMENTO, COM SISTEMA DE REGULAGEM DO VOLUME ENSACADO E PESO, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 4000 KG/HORA, GARANTIA DE 12 MESES.</p>	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="849 898 1129 1064">UASG</th> <th data-bbox="1129 898 1241 1064">Município/UF de Entrega</th> <th data-bbox="1241 898 1305 1064">Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="849 1064 1129 1198">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 1064 1241 1198">Frederico Westphalen/RS</td> <td data-bbox="1241 1064 1305 1198">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="849 1198 1129 1332">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 1198 1241 1332">Júlio de Castilhos/RS</td> <td data-bbox="1241 1198 1305 1332">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="849 1332 1129 1467">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 1332 1241 1467">São Vicente do Sul/RS</td> <td data-bbox="1241 1332 1305 1467">2</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	2	8.733,1200
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	1													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	2													
23	<p>MÁQUINA PICADEIRA E ENSILADEIRA - MODELO NO MÍNIMO 2020, SENDO A ÚLTIMA SÉRIE, NOVA; COLHEDORA DE FORRAGENS (ENSILADEIRA) DE 01 (UMA) LINHA, COM TRANSMISSÃO POR CORREIA COM 04 ROLOS; 01 ROTOR COM NO MÍNIMO 12 FACAS; REGULAGEM DE TAMANHO DE CORTE DE MÍNIMO 3 MM; SISTEMA DE QUEBRADOR DE GRÃO; AFIADOR REDONDO ACOPLADO NA TAMPA DA CARÇAÇA; BICA DE DESCARGA E QUEBRA JATO COM ACIONAMENTO ATRAVÉS</p>	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="849 1552 1129 1718">UASG</th> <th data-bbox="1129 1552 1241 1718">Município/UF de Entrega</th> <th data-bbox="1241 1552 1305 1718">Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="849 1718 1129 1852">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 1718 1241 1852">Frederico Westphalen/RS</td> <td data-bbox="1241 1718 1305 1852">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="849 1852 1129 1986">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 1852 1241 1986">Santo Ângelo/RS</td> <td data-bbox="1241 1852 1305 1986">1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Ângelo/RS	1	80.449,0000			
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Ângelo/RS	1													

	DE COMANDO HIDRÁULICO TOTAL;														
24	MÓDULO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS - COM BOMBA ELÉTRICA 220V AUTO-ASPIRANTE DE PALHETAS COM VÁLVULA BY-PASS ; POTÊNCIA: 550 WATTS ; CICLO MÍNIMO DE TRABALHO DE 20 MINUTOS; CONEXÕES DE ENTRADA/SAÍDA: 1"; VAZÃO: 60 L/MIN; CONTENTOR DE 1000L ; FILTRO DE PARTÍCULAS SOLIDAS DE METAL DE 1"; MANGUEIRA DE NO MÍNIMO 4 METROS DE COMPRIMENTO; RESERVATÓRIO DE 1000L, MEDIDOR MECÂNICO DE 4 DÍGITOS	Municípios de Entrega	7.282,7500												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Jaguari/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Júlio de Castilhos/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>São Vicente do Sul/RS</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	1	
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	1													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	1													
25	PALLET DE CONTENÇÃO - DE DERRAMAMENTO COM SEGURANÇA QUATRO TAMBORES. MEDIDAS: 1300MM X 1340MM X 230MM (EXTERNA) CAPACIDADE DE CARGA: ATÉ 1200KGCAPACIDADE DE CONTENÇÃO: ATÉ 150L	Municípios de Entrega	1.788,9800												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>São Vicente do Sul/RS</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	3							
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	3													
26	PALLET DE CONTENÇÃO - EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PARA 4 TAMBORES DE CAPACIDADE DE CONTENÇÃO DE VAZAMENTOS DE 420L AGUENTANDO CAPACIDADE DE ATÉ 1200KG	Municípios de Entrega	2.157,3700												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Júlio de Castilhos/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>São Vicente do Sul/RS</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	3				
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	1													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	3													
27	PALLET DE CONTENÇÃO - EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COM ADITIVO UV, COMPOSTO DE CAIXA AMARELA E PALETE PRETO, PARA UTILIZAÇÃO DE 1 TAMBOR DE ATÉ 225 KILOS E CONTENÇÃO DE 90	Municípios de Entrega	1.148,2700												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade										
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade													

	LITROS.	<table border="1"> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Júlio de Castilhos/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>São Vicente do Sul/RS</td> <td>3</td> </tr> </table>	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	3													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	1																			
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	3																			
28	PALLET DE CONTENÇÃO - MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE DE ATÉ 255L PARA 2 TAMBORES DE ATÉ 600KG	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>São Vicente do Sul/RS</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	3	1.625,2600												
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade																			
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	3																			
29	Plataforma basculante hidráulica com engate nos 3 pontos do trator, lâmina traseira, descarga acionada por comando hidráulico, capacidade mínima de carga 1100 Kg, com comporta traseira removível, pintura à base de poliéster, dimensões mínimas de 2000x1000x400 mm, garantia de 12 meses.	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Alegrete/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Frederico Westphalen/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Jaguari/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Panambi/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>São Vicente do Sul/RS</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Panambi/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	2	10.450,0000
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade																			
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1																			
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	1																			
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1																			
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Panambi/RS	1																			
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	2																			
30	PULVERIZADOR AGRÍCOLA TRATORIZADO DE BARRAS - COM RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 800 LITROS EM POLIETILENO, COM SISTEMA HIDRÁULICO PARA	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	90.500,0000															
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade																			

	<p>AGITAÇÃO DA CALDA. BARRAS DE PULVERIZAÇÃO COM COMPRIMENTO DE 14 (QUATORZE) METROS, COM SISTEMA DE ABERTURA HIDRÁULICO, ALTURA DE TRABALHO DE NO MÍNIMO 1,4M. COM INCORPORADOR DE DEFENSIVOS. BOMBA DE PULVERIZAÇÃO COM VAZÃO MÁXIMA IGUAL OU MAIOR QUE 75 L/MIN. BARRAS DE PULVERIZAÇÃO COM 4 SEÇÕES E CONTROLE DE FECHAMENTO DE SEÇÃO ELÉTRICO. EQUIPADO COM PORTA BICOS BIJET.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>de</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Alegrete/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Jaguari/RS</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		a	de	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1																
	a	de																									
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1																									
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1																									
31	<p>PULVERIZADOR COSTAL ELETRÔNICO - NOVO, CAPACIDADE DE 16 LITROS. CARACTERÍSTICAS: MOTOR ELÉTRICO, LANÇA AJUSTÁVEL, GATILHO COM TRAVA, VISOR DO NÍVEL DE BATERIA, CONTROLE DE PRESSÃO VARIÁVEL, BATERIA AUTONOMIA DE 6 HORAS, ALAVANCA DE BOMBEAMENTO MANUAL, TANQUE CURVO RESISTENTE EM POLIPROPILENO, ALÇAS COM ESPUMA PARA TRANSPORTE AJUSTÁVEL. ESPECIFICAÇÕES: VAZÃO: 3,1L/MIN. BATERIA: 12V – 8 AH/20HR. TIPO DA BOMBA: DIAFRAGMA. CAPACIDADE DO TANQUE: 16L. PRESSÃO DE TRABALHO: 0,15 – 0,4MPA. ACOMPANHA: 1 BICO LEQUE. 1 BICO ESPELHO. 1 BICO CHUVEIRO. 1 BICO CONE DUPLO. 1 CARREGADOR DE BATERIA BIVOLT. 1 PULVERIZADOR COSTAL COM BATERIA. 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. SIMILAR À WORKER - MODELO 704580.</p>	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Alegrete/RS</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Frederico Westphalen/RS</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Jaguari/RS</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Júlio de Castilhos/RS</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Santa Rosa/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Santo Ângelo/RS</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>São Vicente do Sul/RS</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	3	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	6	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	2	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	4	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santa Rosa/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Ângelo/RS	2	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	3	384,3200
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade																									
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	3																									
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	6																									
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	2																									
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	4																									
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santa Rosa/RS	1																									
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Ângelo/RS	2																									
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	3																									
32	<p>PULVERIZADOR COSTAL MANUAL. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: PULVERIZADOR COSTAL MANUAL,</p>	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>	UASG	Município/UF	Quantidade	463,4100																					
UASG	Município/UF	Quantidade																									

	<p>MATERIAL TANQUE POLIETILENO, CAPACIDADE TANQUE 20 LITROS - DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: CAPACIDADE: 20L, DIÂMETRO: 140MM, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: PISTÃO DUPLO, COMPRIMENTO DA MANGUEIRA: 1350MM. SIMILAR À PULVERIZADOR JACTO PJH.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>de Entrega</th> <th>nti da de</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Alegrete/RS</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Frederico Westphalen/RS</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Jaguari/RS</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Júlio de Castilhos/RS</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Santo Augusto/RS</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Santo Ângelo/RS</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>São Borja/RS</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>São Vicente do Sul/RS</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>		de Entrega	nti da de	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	5	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	11	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	4	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	5	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Augusto/RS	3	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Ângelo/RS	2	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Borja/RS	2	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	3	
	de Entrega	nti da de																												
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	5																												
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Frederico Westphalen/RS	11																												
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	4																												
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	5																												
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Augusto/RS	3																												
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Ângelo/RS	2																												
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Borja/RS	2																												
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	3																												
33	<p>SEMEADORA - ADUBADORA MÚLTIPLA DE 5 LINHAS DE VERÃO E DE 10 A 13 LINHAS DE INVERNO, NAS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: A) ACOPLAMENTO MONTADO NOS 3 PONTOS DO HIDRÁULICO DE CATEGORIA II; B) ESPAÇAMENTO DAS LINHAS DE VERÃO (EX. SOJA) ENTRE 40 E 45 CM E 15 E 20 CM NAS CULTURAS DE INVERNO (EX. TRIGO); C) RESERVATÓRIO DE FERTILIZANTE EM MATERIAL NÃO CORROSIVO, COM DOSADOR ROSCA SEM-FIM (EX. FERTI-SYSTEM); D) RESERVATÓRIO DE SEMENTE PARA CULTURAS DE VERÃO CENTRAL SUSPENSO E COM</p>	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Q uan ti da de</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Santo Augusto/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>São Vicente do Sul/RS</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Q uan ti da de	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Augusto/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	1	119.066,6700																		
UASG	Município/UF de Entrega	Q uan ti da de																												
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santo Augusto/RS	1																												
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	1																												

	<p>INDIVIDUALIZADO POR LINHA, DO TIPO "PIPOQUEIRA"; E) 3ª CAIXA DE SEMENTES PARA DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA DOSE DE SEMENTES MIÚDAS (PASTAGEM); F) DOSADOR DE SEMENTE DE PRECISÃO DO TIPO DISCO HORIZONTAL ALVEOLADO UNIVERSAL PARA CULTURAS TIPO SOJA, MILHO, FEIJÃO, ETC.; G) DOSADOR DE SEMENTE DO TIPO ROTOR ACANALADO PARA FLUXO CONTÍNUO DE SEMENTES (TRIGO, AVEIA, ARROZ, ETC). LINHA DE SEMEADURA COMPOSTA PELOS SEGUINTE ELEMENTOS: DISCO DE CORTE LISO DE 16" OU 17"; SULCADOR DE FERTILIZANTE DO TIPO HASTE, FACÃO OU CINZEL; SULCADOR DA SEMENTE COM DISCO DUPLO DEFASADO; RODAS DUPLAS PARA CONTROLE DE PROFUNDIDADE DA SEMENTE; E RODA COBRIDORA E COMPACTADORA DE SEMENTE DO TIPO EM "V". MODELOS COMERCIAIS COMPATÍVEIS: KF 513, GIHAL GA 2510, VENCE TUDO SA 11500H, MF 600L, IMASA SAGA 815, ENTRE OUTRAS.</p>														
34	<p>TRATOR AGRÍCOLA - COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS IGUAIS OU DE QUALIDADE SUPERIOR ÀS DESCRIÇÕES. TRAÇÃO 4X4. MOTOR DIESEL OU BIODIESEL B100 - ANP 07/2008, POTÊNCIA DO MOTOR @ 2000 RPM DE NO MÍNIMO 80 CV, 3 CILINDROS, ASPIRAÇÃO TURBO INTERCOOLER. EMBREAGEM TIPO DISCO DUPLO INDEPENDENTE, ACIONAMENTO MECÂNICO. TOMADA DE POTÊNCIA TIPO INDEPENDENTE COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO E VELOCIDADE DE 540 RPM. TRANSMISSÃO 12FX12R, POSIÇÃO DAS ALAVANCAS LATERAL. SISTEMA HIDRÁULICO COM BOMBA DE ENGRENAGEM, PRESSÃO DE 180 KGF/CM², CONTROLE INDEPENDENTE, VAZÃO DE BOMBA DE NO MÍNIMO 40 L/MIN, CAPACIDADE DE LEVANTE MÍNIMA DE 2.600 KGF, 3 VÁLVULAS DE</p>	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1" data-bbox="853 1238 1302 1798"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Alegrete/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Jaguari/RS</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Panamby/RS</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	2	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Panamby/RS	1	310.800,0000
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	2													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Panamby/RS	1													

	<p>CONTROLE REMOTO. FREIOS TIPO MULTIDISCO ÚMIDO COM ACIONAMENTO MECÂNICO, FREIO DE ESTACIONAMENTO TIPO ALAVANCA COM TRAVAMENTO DOS PEDAIS. SISTEMA DE DIREÇÃO TIPO HIDROSTÁTICA. TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 79 LITROS. MONTADO COM CABINE E AR CONDICIONADO ORIGINAL DE FÁBRICA COM ACESSÓRIOS QUE ATENDAM ÀS LEGISLAÇÕES VIGENTES QUANTO À SEGURANÇA E OPERAÇÃO. SIMILAR AO TRATOR MF 4408.</p>																	
35	<p>TRATOR JARDIM - - POTÊNCIA 13,79 KW (18,5 HP), TIPO COMBUSTÍVEL GASOLINA, QUANTIDADE CILINDRO MOTOR 1 UN, CILINDRADA MOTOR 608 CM3, TIPO ARREFECIMENTO MOTOR AR, TIPO FILTRO AR PRÉ-FILTRO DE ESPEMA E FILTRO DE PAPEL, TIPO LUBRIFICAÇÃO PRESSURIZADA COM FILTRO, VOLTAGEM 12 V, AMPERAGEM 15 A, TIPO IGNIÇÃO MOTOR ELETRÔNICA, TIPO TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA, QUANTIDADE VELOCIDADE RÉ 1, VELOCIDADE MÍNIMA 3,50 KM/H, QUANTIDADE LÂMINAS ROÇADEIRA 2 UN, LARGURA CORTE 107 CM, ALTURA CORTE 25 A 102 MM, TIPO ACOPLAMENTO EMBREAGEM ELETROMAGNÉTICA, COMPRIMENTO 1.680 MM, ALTURA 1.020 MM, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 1.190 MM, PESO 240 KG, RAIOS GIRO 508 MM, APLICAÇÃO CORTAR GRAMA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM RECOLHEDOR TRASEIRO - SIMILAR À TRATOR CORTADOR GRAMA HUSQVARNA TS142.</p>	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Jaguari/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Santa Rosa/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>São Vicente do Sul/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Uruguaiana/RS</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santa Rosa/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Uruguaiana/RS	1	24.926,3500
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade																
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Jaguari/RS	1																
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santa Rosa/RS	1																
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	São Vicente do Sul/RS	1																
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Uruguaiana/RS	1																
36	<p>TRATOR JARDIM - POTÊNCIA 11,20 KW, TIPO COMBUSTÍVEL GASOLINA, QUANTIDADE CILINDRO MOTOR 1 UN, CILINDRADA MOTOR 426 CM3, TIPO ARREFECIMENTO MOTOR AR, TIPO FILTRO AR PRÉ-FILTRO DE ESPEMA E FILTRO DE PAPEL, TIPO LUBRIFICAÇÃO PRESSURIZADA COM FILTRO, VOLTAGEM 12 V,</p>	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E</td> <td>Júlio de Castilhos/RS</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E	Júlio de Castilhos/RS	1	29.971,2600									
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade																
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E	Júlio de Castilhos/RS	1																

	<p>AMPERAGEM 15 A, TIPO IGNIÇÃO MOTOR ELETRÔNICA, TIPO TRANSMISSÃO MOTOR MECÂNICA, QUANTIDADE VELOCIDADE FRENTE 5, QUANTIDADE VELOCIDADE RÉ 1, VELOCIDADE MÍNIMA 2,60 KM/H, VELOCIDADE MÁXIMA 9,20 KM/H, TIPO FREIO A DISCO, QUANTIDADE LÂMINAS ROÇADEIRA 2 UN, LARGURA CORTE 970 MM, ALTURA CORTE 25 A 102 MM, TIPO ACOPLAMENTO EMBREAGEM ELETROMAGNÉTICA, CAPACIDADE TANQUE COMBUSTÍVEL 9,50 L, COMPRIMENTO 1.680 MM, ALTURA 1.020 MM, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 1.190 MM, PESO 240 KG, RAIOS GIRO 508 MM, APLICAÇÃO CORTAR GRAMA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM RECOLHEDOR TRASEIRO</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="849 203 1129 264">TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 203 1241 264"></td> <td data-bbox="1241 203 1307 264"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="849 264 1129 398">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 264 1241 398">Santa Rosa/R S</td> <td data-bbox="1241 264 1307 398">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="849 398 1129 533">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 398 1241 533">Uruguai ana/RS</td> <td data-bbox="1241 398 1307 533">1</td> </tr> </table>	TEC.FARROUPILHA			158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santa Rosa/R S	1	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Uruguai ana/RS	1	
TEC.FARROUPILHA												
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Santa Rosa/R S	1										
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Uruguai ana/RS	1										
37	<p>SEMEADORA DO TIPO MANTADA/HIDRÁULICA - CATEGORIA II, 4 LINHAS, LARGURA TOTAL 1,60M, 02 RODAS MOTRIZES PIVOTANTES, PNEUS 5.60-15 DE 4 LONAS, ESCADA LATERAL ARTICULADA, ANTIDERRAPANTE, ACESSOS LATERAIS A PLATAFORMA, CORRIMÃO/GUARDA CORPO TRASEIRO E DIANTEIRO. DEMAIS CARACTERÍSTICAS: TURBINA COM SISTEMA DE ACIONAMENTO MECÂNICO POR CARDAN, TRABALHO EM ATÉ 80 GRAUS, COM GIRO LIVRE. LINHA DE SEMEADORA PANTOGRÁFICA COMPOSTA POR: DEPÓSITO DE SEMENTE INDIVIDUAL, UM PARA CADA LINHA, COM CAPACIDADE DE 55 LITROS CADA. SISTEMA DE SELEÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES PNEUMÁTICO POR ASPIRAÇÃO, PRESSÃO NEGATIVA (VÁCUO), AJUSTE LINHA A LINHA. BRAÇOS PANTOGRÁFICOS: DISCO DUPLO E BANDAS CONTROLADORAS DE PROFUNDIDADE. HASTE REGULADORA DE PRESSÃO COM MOLA E MUNHÃO PARA REGULAGEM DA PRESSÃO DAS UNIDADES. DISCOS DUPLOS DESENCONTRADOS: SUPORTE DE</p>	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="849 965 1129 1128">UASG</th> <th data-bbox="1129 965 1241 1128">Município/UF de Entrega</th> <th data-bbox="1241 965 1307 1128">Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="849 1128 1129 1263">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 1128 1241 1263">Júlio de Castilhos/RS</td> <td data-bbox="1241 1128 1307 1263">1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	1	108.351,0900			
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade										
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	1										

	<p>FERRO FUNDIDO PARA FIXAÇÃO DOS DISCOS DUPLOS E CONDUTORES DE SEMENTES. DISCO PLANO LISO DE 14", MONTADOS DESENCONTRADOS E MANCAIS BLINDADOS. CONDUTOR DE SEMENTE: MATERIAL TERMOPLÁSTICO, LISO E ANTIADERENTE. SISTEMA REGULADOR DE PROFUNDIDADE COM 100 MM DE CURSO, COM REGULAGENS DE 10 EM 10 MM E REGULADOR PARA APROXIMAR OU DISTANCIAR AS RODAS/BANDAS COMPACTADORAS DO DISCO DUPLO. DEPÓSITOS DE ADUBO TERMOPLÁSTICO, INDIVIDUAIS POR LINHA COM CAPACIDADE DE 75L CADA. DOSADORES DE ALTA PRECISÃO COM CÂMARA DE REPRESAMENTO (FERTISYSTEM), SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO DO BOCAL E REGULADOR DO NÍVEL, PARA TROCA DA ROSCA SEM FIM, LIMPEZA E MANUTENÇÃO. CONDUTORES DE ADUBO: EM POLIETILENO LISO ANTIADERENTE COM MANGOTE FLEXÍVEL NO MEIO. SISTEMA DE MOLA FRONTAL COM REGULAGEM DA UNIDADE COM MAIS FACILIDADE E PRECISÃO, DISCO DE CORTE: LISO DE 17 POLEGADAS, MANCAL DE ROLAMENTOS FIXOS E SISTEMA DE VEDAÇÃO. HASTE REGULADORA DE PRESSÃO COM MOLA E MUNHÃO PARA REGULAGEM DA PRESSÃO DAS UNIDADES SOBRE O SOLO. SULCADOR ADUBADOR: PRÓPRIO PARA SOLOS ARGILOSOS DO PLANALTO DO RS. MODELO DE REFERÊNCIA JUMIL POP CAFEIRA.</p>								
38	<p>ENSACADOURA DE SILAGEM - MÁQUINA ENSACADORA E COMPACTADORA DE SILAGEM, COMO MOTOR MONOFÁSICO ELÉTRICO DE NO MÍNIMO 2HP, COM NO MÍNIMO 2 CAPACITORES, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO CONCLUÍDO O ENCHIMENTO, COM SISTEMA DE REGULAGEM DO VOLUME ENSACADO E PESO, GARANTIA DE</p>	<p>Municípios de Entrega</p> <table border="1" data-bbox="858 1675 1297 1966"> <thead> <tr> <th data-bbox="858 1675 1129 1832">UASG</th> <th data-bbox="1129 1675 1241 1832">Município/UF de Entrega</th> <th data-bbox="1241 1675 1297 1832">Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="858 1832 1129 1966">158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td data-bbox="1129 1832 1241 1966">Júlio de Castilhos/RS</td> <td data-bbox="1241 1832 1297 1966">1</td> </tr> </tbody> </table>	UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	1	8.265,6500
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade							
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Júlio de Castilhos/RS	1							

	12 MESES.														
39	EMBALADOR/PLASTIFICADOR - DE ROLOS PARA FARDOS CILÍNDRICOS DE PRÉ-SECADO COM DIÂMETRO DE 80 A NO MÍNIMO 160CM E LARGURA MÍNIMA DE 120CM E CAPACIDADE PARA FARDOS COM PESO DE ATÉ 1000 KGF. COM EMPACOTADOR GIRATÓRIO E MECANISMO DE CARREGAMENTO AUTOMÁTICO DO FARDO E CORTADOR AUTOMÁTICO DO FILME.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Municípios de Entrega</th> </tr> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Alegrete/RS</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Municípios de Entrega			UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1	222.500,0000			
Municípios de Entrega															
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1													
40	SEGADORA DE DISCOS PARA FENAÇÃO DE FORRAGENS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - LARGURA DE CORTE DE 160 CM (CENTO E SESENTA CENTÍMETROS); TRATORIZADO, EQUIPADO COM PISTÃO HIDRÁULICO PARA LEVANTAMENTO DA BARRA; BARRA DE CORTE COM 4 DISCOS E 12 FACAS, ROTAÇÃO DOS DISCOS IGUAL OU SUPERIOR A 2800 RPM, VELOCIDADE DE CORTE DAS FACAS MAIOR OU IGUAL A 75M/S. ROTAÇÃO DE TOMADA DE FORÇA DE 540 (QUINHENTOS E QUARENTA) RPM COM FUSÍVEL DE SEGURANÇA E SISTEMA DE AMORTECIMENTO POR MOLAS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Municípios de Entrega</th> </tr> <tr> <th>UASG</th> <th>Município/UF de Entrega</th> <th>Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA</td> <td>Alegrete/RS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Municípios de Entrega			UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade	158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1				41.866,67
Municípios de Entrega															
UASG	Município/UF de Entrega	Quantidade													
158127 - INST.FEDERAL DE EDUC.,CIENC.E TEC.FARROUPILHA	Alegrete/RS	1													

ENDEREÇOS DE LOCAIS DE ENTREGA:

IFFAR Campus Alegrete (AL): RS 377, km 247, 2º Distrito Passo Novo, Alegrete/RS, CEP 97555-000;

IFFAR Campus Frederico Westphalen (FW): Linha 7 de Setembro, BR 386, km 40, Frederico Westphalen/RS, CEP 98.400-000; 625.797,46

IFFAR Campus Jaguari (JAG): BR 287, Km 360, Estrada do Chapadão s/n, Cidade Jaguari/RS, CEP 97.760-000; CR Santiago: localizado na Rua Tio Virgílio, S/N, Bairro Carlos Humberto, Santiago/RS; 1.067.481,90

IFFAR Campus Júlio de Castilhos (JC): RS 527, Estrada de Acesso Secundário a Tupanciretã, Distrito de São João do Barro Preto, Cidade Júlio de Castilhos/RS, CEP 98.130-000; correto 212.778,38 IFFAR Campus Panambi (PB): Rua Erechim, 860, Bairro Planalto, Panambi/RS, CEP 98.280-000; 487.088,67

IFFAR Campus Santo Augusto (SA): Rua Fábio João Andolhe, nº 1.100, Bairro Floresta, Santo Augusto/RS, CEP 98.590-000; 291.393,22

IFFAR Campus Santa Rosa (SR): Av. Cel. Bráulio de Oliveira, 1.400, Bairro Central, Santa Rosa/RS, CEP 98787-740; 55.281,93

IFFAR Campus Santo Ângelo (SAN): RS 218, KM 05, Santo Ângelo/RS, CEP 98.806-700; 282.778,66

IFFar Campus São Borja (SB): Rua Otaviano Castilhos Mendes, 355, São Borja/RS, CEP 97670-000; 926,82

IFFAR Campus São Vicente do Sul (SVS): Rua 20 de Setembro, 2616, São Vicente do Sul/RS, CEP 97.420-000; 500.176,31

IFFar Campus Avançado de Uruguaiana (URU): Rua Monteiro Lobato, 4442, Bairro Cabo Luís Quevedo, Uruguaiana/RS, CEP 97670-000; 54.897,61