

PLANILHA A										
ITEM	DESCRIÇÃO COMPLETA	UNIDADE	CATMAT	CAMPUS BARBACENA	CAMPUS RIO POMBA	MÉDIA PREÇO	VALOR ESTIMADO TOTAL	REQUISITOS	Requisição Mínima	Requisição máxima
1	Semente de milho / Híbrido simples, ciclo precoce para silagem, grão mole, tecnologia Bt, RR (vt pro 2), finalidade silagem; Saca com, no mínimo, 60000 sementes e peneira de no mínimo 10 mm.	SACO	234826	20		R\$ 725,94	R\$ 14.518,73	- Obedecer a Instrução Normativa MAPA 45/2013. - Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. - Embalagem em perfeitas condições - As sementes deverão ser uniformes no tamanho e formato, adequadas para uso em semeadora semeato plantio direto. - Produção mínima de 45 toneladas/ ha.	10	20
2	Sementes de Milho / Híbrido simples, ciclo precoce, tecnologia BT, tecnologia RR (vt pro 3), finalidade silagem; Saca com mínimo de 60000 Sementes, sementes e peneira de no mínimo 10 mm	SACO	234826	20		R\$ 725,94	R\$ 14.518,73	- Obedecer a Instrução Normativa MAPA 45/2013. - Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. - Embalagem em perfeitas condições - As sementes deverão ser uniformes no tamanho e formato, adequadas para uso em semeadora semeato plantio direto. - Produção mínima de 45 toneladas/ ha.	10	20
3	Adubo químico, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK(8-28-16), 0,5 Zn; 0,3% BORO	SACO 50 KG	398270	400		R\$ 192,00	R\$ 76.800,00	- Lei nº 6.894, de 16/12/1980, alterada pela Lei 12.890/2013 - Não descarregar os adubos em dia de chuva. - Embalagem em perfeitas condições - Sacas de 50 kg	200	400
4	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK(30-00-20)	SACO 50 KG	252687	400		R\$ 120,90	R\$ 48.360,00	- Lei nº 6.894, de 16/12/1980, alterada pela Lei 12.890/2013 - Não descarregar os adubos em dia de chuva. - Embalagem em perfeitas condições - Sacas de 50 kg	200	400
5	Sementes de Milho, tecnologia RR, ciclo precoce, finalidade silagem; Saca com mínimo de 60000 Sementes, para área de refúgio	SACO	234826	4		R\$ 725,94	R\$ 2.903,75	- Obedecer a Instrução Normativa MAPA 45/2013. - Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. - Embalagem em perfeitas condições - As sementes deverão ser uniformes no tamanho e formato, adequadas para uso em semeadora semeato plantio direto. - Produção mínima de 45 toneladas/ ha nos testes realizados.	2	4

6	Glyphosate, Ingrediente ativo: equivalente ácido glifosato 360 g/L, glifosato sal de isopropilamina 480g/L. Grupo químico: Glicina substituída.	LITRO	379963	320		R\$ 20,74	R\$ 6.635,20	- Embalagem de 20L - Entregue em perfeitas condições	160	320
7	ESPALHANTE ADESIVO\, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO\, COMPOSIÇÃO:ÉSTER METILADO DE ÓLEO DE SOJA\, CONCENTRAÇÃO:720 G/L\, APLICAÇÃO:FUNGICIDAS\, HERBICIDAS E INSETICIDAS.	LITRO	315457	40		R\$ 35,94	R\$ 1.437,60	Embalagem 1L	20	40
8	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO:PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA:SULFATO DE AMÔNIO A 20% DE N E 24% DE S.	SACO 50KG	318050	150		R\$ 82,62	R\$ 12.393,00	- Lei nº 6.894, de 16/12/1980, alterada pela Lei 12.890/2013 - Não descarregar os adubos em dia de chuva. - Embalagem em perfeitas condições - Sacas de 50 kg	50	150
9	FERTILIZANTE SINTÉTICO, MATERIAL: TERMOFOSFATO MAGNESIANO SIMPLES, APLICAÇÃO:ADUBAÇÃO saco de 50kg	SACO 50KG	400029	30		R\$ 96,15	R\$ 2.884,50	- Lei nº 6.894, de 16/12/1980, alterada pela Lei 12.890/2013 - Não descarregar os adubos em dia de chuva. - Embalagem em perfeitas condições - Sacas de 50 kg	30	30
10	SUBSTRATO AGRÍCOLA SUBSTRATO AGRÍCOLA, ISENTO DE CONTAMINAÇÃO, PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE HORTALIÇAS, A BASE DE CASCA DE PINUS CARBONIZADA E VERMICULITA . SACO COM 25kg	SACO 25KG	150384	200		R\$ 15,82	R\$ 3.163,00	-Possuir baixa umidade -Embalagens devem estar intactas na entrega -Embalagens individuais de 25kg	100	200

11	SEMENTE, TIPO HORTALIÇA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR MALAN, ESPÉCIE 1 CHICÓRIA ESCAROLA, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM 7.500 SEMENTES	Embalagem com 7500 sementes	369928	4	2	R\$ 76,98	R\$ 461,88	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	4	4
12	SEMENTE, TIPO LISA, ESPÉCIE SALSA 100g	Embalagem com 100g	369904	10	2	R\$ 19,90	R\$ 238,80	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	10	10
13	SEMENTE, TIPO BRASSICA OLERACEA, ESPÉCIE REPOLHO HÍBRIDO Tekila 2000 unidades	Embalagem com 2000 sementes	246696	6	2	R\$ 82,00	R\$ 656,00	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	6	6
14	SEMENTE, TIPO QUENOPODIÁCEA, ESPÉCIE BETERRABA EARLY WONDER	Embalagem com 2500 sementes	237672	5	2	R\$ 146,00	R\$ 1.022,00	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	5	5
15	SEMENTE, TIPO LEGUMINOSA, ESPÉCIE ALFACE REGINA peletizada	Embalagem de 10g	237669	30	20	R\$ 2,82	R\$ 140,75	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	30	30

16	SEMENTE, TIPO LISA, CLASSIFICAÇÃO FLORIDA, ESPÉCIE 1 MOSTARDA	Embalagem de 250g	313333	2		R\$ 10,92	R\$ 21,84	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	2	2
17	SEMENTE, TIPO:LEGUMINOSA, ESPÉCIE:ALFACE MIMOSA, peletizada	Embalagem com 7500 sementes	280994	5	2	R\$ 190,00	R\$ 1.330,00	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	5	5
18	SEMENTE, SEMENTE DE ERVILHA ervilha torta de flor roxa	Embalagem com 100g	150157	10		R\$ 11,68	R\$ 116,80	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	10	10
19	SEMENTE, ACELGA LOURA	Embalagem com 100g	150157	30		R\$ 16,00	R\$ 480,00	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	30	30
20	SEMENTE, TIPO ASTERACEAE, ESPÉCIE ALFACE AMERICANA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETIZADA	Embalagem 7500sementes	304453	4	2	R\$ 94,50	R\$ 567,00	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	4	4

21	SEMENTES DE RÚCULA PCT 100G	Embalagem com 100g	150157	2	2	R\$ 17,40	R\$ 69,60	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	2	2
22	SEMENTE, ESPÉCIE ESPINAFRE NOVA ZELANDIA	Embalagem com 250g	280998	20		R\$ 47,50	R\$ 950,00	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	50	20
23	SEMENTE DE AGRIÃO DA ÁGUA FOLHA LARGA.	g	198730	500		R\$ 2,47	R\$ 1.235,00	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	500	500
24	SEMENTES DE QUIABO SANTA CRUZ, PCT 100G	Embalagem com 100g	150157	10	2	R\$ 12,00	R\$ 144,00	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	10	10
25	SEMENTE, TIPO BRASSICA OLERACEA, ESPÉCIE BRÓCOLI HÍBRIDO	Embalagem com 100g	246695	10	5	R\$ 45,00	R\$ 675,00	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	10	10

26	SEMENTE DE FEIJÃO VAGEM manteiga	Embalagem com 500g	150157	2		R\$ 285,00	R\$ 570,00	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	2	2
27	SEMENTE, TIPO HORTALIÇA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR DYNAST, ESPÉCIE 1 REPOLHO ROXO , APRESENTAÇÃO EMBALAGEM 1.000 SEMENTE	Embalagem 100g/1000unidades	369927	50	5	R\$ 39,00	R\$ 2.145,00	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	50	50
28	SEMENTE DE COUVE-FLOR HÍBRIDA. PACOTE COM 1000 SEMENTES	UN	198730	12	5	R\$ 4,99	R\$ 84,83	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	12	12
29	SEMENTE DE CENOURA (inverno) Forto Seminis	Embalagem 100g	150157	25	5	R\$ 32,93	R\$ 987,90	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	25	25
30	SEMENTES DA CULTIVAR DE CENOURA CARANDAÍ VERÃO	Embalagem 100g	150157	25	3	R\$ 41,76	R\$ 1.169,28	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	25	25

31	SEMENTE, TIPO VARIEDADE TODO ANO, ESPÉCIE CEBOLA FOLHA	Embalagem com 100g	265139	5		R\$ 91,99	R\$ 459,95	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	5	5
32	SEMENTE, NOME SEMENTE ABOBRINHA abobrinha italiana híbrida Clarinda	UN	150157	3000	500	R\$ 1,10	R\$ 3.850,00	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	3000	3000
33	SEMENTE, couve-manteiga	Embalagem com 100g	150157	1		R\$ 55,00	R\$ 55,00	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	1	1
34	SEMENTE, tomate Alambra híbrido	UN	150157	2000		R\$ 1,10	R\$ 2.200,00	-Prazo mínimo de validade de seis meses a partir da data de entrega. -Elevado vigor -Elevada taxa de germinação -Livre de sementes de outras espécies -Embalagem deve estar em perfeitas condições na entrega. Respeitar a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 9, DE 2 DE JUNHO DE 2005	2000	2000
35	VERMICULITA FINA SACA COM 12,5 KG	Saco 12,5kg	128058	20		R\$ 73,18	R\$ 1.463,67	- Livre de contaminantes -Embalagens em perfeitas condições na entrega.	20	20

36	Semente peletizada de capim Mombaça (Panicum maximum) Saco de 10 kg	Saco 10kg	150157	20		R\$ 150,35	R\$ 3.007,00	- Livre de impurezas -Alto vigor e germinação -Valor cultural acima de 50%	20	20
37	Semente peletizada de capim braquiária decumbens (Brachiaria decumbens)	kg	327454	50		R\$ 23,59	R\$ 1.179,50	- Livre de impurezas -Alto vigor e germinação -Valor cultural acima de 50%	50	50
38	Semente peletizada de capim braquiaraão (Brachiaria brizantha)	Saco 20kg	373110	10		R\$ 920,43	R\$ 9.204,30	- Livre de impurezas -Alto vigor e germinação -Valor cultural acima de 50%	10	10
39	CALCÁRIO DOLOMÍTICO, ASPECTO FÍSICO:PÓ, COMPOSIÇÃO:PRNT ACIMA DE 90%, USO:CORREÇÃO DO SOLO	Ton	252768	50		R\$ 291,53	R\$ 14.576,67	- Mínimo de umidade no momento da entrega- PRTN acima de 90%	50	50
40	Adubo 04:14:08 (NPK)	SACO 50KG	242410	100		R\$ 111,66	R\$ 11.165,67	-Estar em conformidade com a Lei nº 6.894, de 16/12/1980, alterada pela Lei 12.890/2013 - Não descarregar os adubos em dia de chuva. - Embalagem em perfeitas condições - Sacas de 50 kg	100	100

41	Adubo 20:00:20 (NPK)	SACO 50KG	266902	100		R\$ 132,40	R\$ 13.240,00	-Estar em conformidade com a Lei nº 6.894, de 16/12/1980, alterada pela Lei 12.890/2013 - Não descarregar os adubos em dia de chuva. - Embalagem em perfeitas condições - Sacas de 50 kg	100	100
42	Ureia	SACO 50KG	246360	200		R\$ 137,00	R\$ 27.399,00	-Estar em conformidade com a Lei nº 6.894, de 16/12/1980, alterada pela Lei 12.890/2013 - Não descarregar os adubos em dia de chuva. - Embalagem em perfeitas condições - Sacas de 50 kg	200	200
TOTAL							R\$ 284.480,94			