ANEXO I DO TR

DESCRITIVOS DOS INSUMOS AGRÍCOLAS

GCE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA
0960.0691.000049	RAÇÃO - COELHO	RAÇÃO - ESPÉCIE ANIMAL: COELHO; COMPOSIÇÃO: NÍVEIS DE GARANTIA: PROTEÍNA BRUTA: MÍNIMO: 130 G/KG (13%); EXTRATO ETÉREO: MÍNIMO: 25 G/KG (2,5%); UMIDADE: MÁXIMO: 130 G/KG (13%); FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 20KG; VALIDADE: VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES DESDE A ENTREGA;	kg
0960.0691.009992	RAÇÃO - CASCA DE ARROZ SECA M3	RAÇÃO - ESPÉCIE ANIMAL: INDIFERENTE; COMPOSIÇÃO: CASCA DE ARROZ SECA; UNIDADE LICITATÓRIA: M3; FORNECIMENTO: EM CARGA; VALIDADE: NÃO SE APLICA; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: UTILIZADO PARA CAMA DE ANIMAIS;	m^3
0960.0691.010013	RAÇÃO - EQUINO BOVINOS E OVINOS	RAÇÃO - ESPÉCIE ANIMAL: EQUINO BOVINOS E OVINOS; COMPOSIÇÃO: FENO DE GRAMÍNEA COAST CROSS/TIFTON CLASSIFICAÇÃO TIPO A; UMIDADE 9% (MÍNIMA) E 14% (MÁXIMA); PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 10%; A QUANTIDADE DE FOLHAS DEVERÁ SER SUPERIOR À DE CAULES; OS CAULES DEVEM SER FINOS E MACIOS; COLORAÇÃO ESVERDEADA, TÍPICA DE VEGETAÇÃO LEVEMENTE HIDRATADA (REFERÊNCIA PANTONE PMS 367) DE FORRAGEIRA EM ESTÁGIO VEGETATIVO IDEA; FORNECIMENTO: O FARDO DEVERÁ PESAR NO MÍNIMO 10 KG E NO MÁXIMO 25 KG.; VALIDADE: MINIMA DE 06 MESES; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: NÃO DEVEM CONTER SUBSTÂNCIAS ESTRANHAS COMO ERVAS DANINHAS, PLANTAS TÓXICAS OU TERRA; NÃO PODE CONTER BOLORES; NÃO PODE CONTER FUNGICIDA SUPERIOR 20 PPB NEM AFLOTOXINA SUPERIOR À 5 PPM DE FUMONISINA; E A TEMPERATURA NÃO DEVE SER MAIOR QUE A DO AMBIENTE;	kg

0980.0735.010016	SEMENTE - MILHETO SACO COM NO MÍNIMO 40KG	SEMENTE - TIPO DE SEMENTE: MILHETO; ÍNDICE GERMINAÇÃO: MÍNIMO 80%; ÍNDICE PUREZA: MÍNIMO 95%; CERTIFICAÇÃO: NÃO; FORNECIMENTO: SACO COM NO MÍNIMO 40KG; UNIDADE LICITATÓRIA: QUILOGRAMA;	kg
0960.0691.000027	FENO - FARDO COM 10KG	FENO TIPO TIFTON 85 EM FARDO COM NO MINIMO 10KG.	fardo de 10 kg
0960.0691.000593	RAÇÃO - AVE PELETIZADA POSTURA	RACAO PELETIZADA PARA AVES, ACONDICIONADA EM SACO COM NO MINIMO 25 KG, CONFORME FORMULA: UMIDADE: MÍNIMO DE 12%; PROTEÍNA BRUTA: 18%; EXTRATO ETÉREO: ENTRE 2% E 4%; FIBRA BRUTA: 5%; FDA (FIBRA DETERGENTE ÁCIDO): ENTRE 8% E 10%; FDN (FIBRA DETERGENTE NEUTRO): ENTRE 9% E 18%; CINZAS: 8%; CÁLCIO: ENTRE 1,1% E 1,3%; FÓSFORO TOTAL: ENTRE 0,65% E 0,8%; SÓDIO: ENTRE 0,2% E 0,3%; MAGNÉSIO: ENTRE 0,35% E 0,45%; ENERGIA METABOLIZÁVEL: 2900 KCAL/KG;VITAMINAS (UI/KG E MG/KG): VITAMINA A: 6000 UI/KG; VITAMINA D3: 1200 UI/KG; VITAMINA E: 40 UI/KG; VITAMINA K3: 1,5 MG/KG; VITAMINA B1: 1,5 MG/KG; VITAMINA B2: 4 MG/KG; VITAMINA B6: 2 MG/KG; VITAMINA B12: 10 MCG/KG; ÁCIDO PANTOTÊNICO: 10,5 MG/KG; NIACINA: 30 MG/KG; ÁCIDO FÓLICO: 0,5 MG/KG; COLINA TOTAL: 1300 MG/KG; BIOTINA: 48 MCG/KG; MINERAIS (PPM): MANGANÊS: 50 PPM; ZINCO: 80 PPM; FERRO: 80 PPM; COBRE: 15 PPM; COBALTO: 0,2 PPM; IODO: 0,5 PPM; SELÊNIO: 0,3 PPM; NÍVEIS DE GARANTIA: AFLATOXINA: MÁXIMO DE 10 PPB; OBSERVACOES: PESO: MINIMO 99% DO DECLARADO, NA EMBALAGEM OU ROTULO; NA FORMULACAO, PODERA HAVER PEQUENAS VARIACOES NA COMPOSICAO E, ATE 5%, NA CONCENTRACAO, EXCETO NOS PARAMETROS ASSINALA- DOS COM ASTERISCO; O PRODUTO DEVERA TER VALIDADE MINIMA DE 3 MESES, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA; NAO SERA ACEITA A UTILIZACAO: NITROGENIO NAO PROTEICO, MELACO, SUB PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL, ADITIVOS PROMOTORES DE CRESCIMENTO, ADITIVOS COCCIDIOSTATICOS, ANTIBIOTICOS, ADITIVOS AROMATIZANTES, ADITIVOS FLAVORIZANTES E ADITIVOS PIGMENTANTES;	kg

0960.0691.009996	RAÇÃO - FARELO DE SOJA	RAÇÃO - ESPÉCIE ANIMAL: INDIFERENTE; COMPOSIÇÃO: FARELO DE SOJA. DEVERÁ TER: - PROTEÍNA BRUTA: MÍNIMO 46% (P/P); - LIPÍDIOS/EXTRATO ETÉREO: MÁXIMO 2,5% (P/P); - FIBRA BRUTA: MÁXIMO 6% (P/P); - MATÉRIA MINERAL (CINZAS): MÁXIMO 6% (P/P); - UMIDADE: MÁXIMO 13% (P/P); FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 20 A 40 KG DE PRODUTO; VALIDADE: MÍNIMO 6 MESES NA DATA DA ENTREGA; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: PARA USO NAS FORMULAÇÕES DE RAÇÕES PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL. * LIMITES MÁXIMOS TOLERADOS DE MICOTOXINAS EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE PARA ESTE PRODUTO.;	kg
0960.0691.009997	RAÇÃO - FARELO DE TRIGO	RAÇÃO - ESPÉCIE ANIMAL: INDIFERENTE; COMPOSIÇÃO: FARELO DE TRIGO; DEVERÁ TER: PROTEÍNA BRUTA: MÍNIMO 13% (P/P); FIBRA BRUTA: MÁXIMO 13% (P/P); LIPÍDIOS/EXTRATO ETÉREO: MÍNIMO 3% (P/P); MATÉRIA MINERAL (CINZAS): MÁXIMO 7% (P/P); UMIDADE: MÁXIMO 13% (P/P).; FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 20 A 40 KG DE PRODUTO; VALIDADE: MÍNIMO 6 MESES NA DATA DA ENTREGA; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: LIMITES MÁXIMOS TOLERADOS DE MICOTOXINAS EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE PARA ESTE PRODUTO.;	kg
0960.0691.010016	RAÇÃO - SUÍNO SACO 40KG	RAÇÃO - ESPÉCIE ANIMAL: SUÍNO; COMPOSIÇÃO: PROTEÍNA MÍNIMA 32%, PRESENÇA DE PELO MENOS UM COMPOSTO QUE CONTENHA CÁLCIO, SÓDIO, MILHO E FARELO DE SOJA; FORNECIMENTO: SACO MÍNIMO DE 40KG; VALIDADE: MÍNIMO 80% DO PRAZO DE VALIDADE TOTAL NA DATA DA ENTREGA; ; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: RAÇÃO PARA SUÍNOS NA FASE DE CRESCIMENTO E ENGORDA, LIVRE DE BOLORES, FUNGOS, MICROTOXINAS, PARASITAS, TERRA, METAIS PESADOS E QUALQUER OUTRO COMPOSTO ESTRANHO;	SC
0960.0735.009999	SAL MINERAL BOVINO - SACO 30 KG - 60 G DE FÓSFORO/KG	SAL MINERAL - TIPO DE REBANHO: BOVINO; COMPOSIÇÃO MÍNIMA: 60G DE FÓSFORO/KG; APRESENTAÇÃO COMERCIAL DE SAL COMUM: SACO 30 KG;	SC

0965.0001.000128	ADUBO - FÓRMULA: NPK 05-20-20	ADUBO COM FORMULA 05-20-20, EM SACO COM 50 KG.	SC
0965.0001.009996	ADUBO URÉIA - FÓRMULA: NPK 45-00-00 SACO COM 50 KG	ADUBO - FÓRMULA: NPK 45-00-00; FORNECIMENTO: SACO COM 50 KG;	SC
0965.0001.009999	ADUBO - FÓRMULA: NPK 00-00-60	ADUBO - FÓRMULA: NPK 00-00-60; FORNECIMENTO: SACO COM 50 KG; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: DEVERÁ POSSUIR COMPOSIÇÃO: CONSTITUIÇÃO QUÍMICA: POTÁSSIO (K) - 60%; DEVERÁ POSSUIR PADRÃO FÍSICO COM BAIXO ÍNDICE DE PÓ;	SC
0965.0001.010004	ADUBO - FÓRMULA: NPK 08-28-18	ADUBO - FÓRMULA: NPK 08-28-18; FORNECIMENTO: SACO COM 50 KG; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NITROGÊNIO (N): 8%; FÓSFORO (P2O5): 28%; POTÁSSIO (K2O): 18%;	SC
0965.0089.000055	CALCÁRIO DOLOMÌTICO COMUM FAIXA: B PRNT MÍNIMO DE 70% KG	CALCARIO DOLOMITICO COMUM, FAIXA "B", COM PRNT (PODER RELATIVO DE NEUTRALICAO TOTAL) DE 70 % OU SUPERIOR, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE 50 KG, QUE APRESENTE RESISTENCIA E IMPERMEABILIDADE, GARANTINDO A QUALIDADE E A DURABILIDADE NO TRANSPORTE	kg
0980.0735.009994	SEMENTE - CAPIM SUDÃO	SEMENTE - TIPO DE SEMENTE: CAPIM SUDÃO; ÍNDICE GERMINAÇÃO: MÍNIMO 60%; ÍNDICE PUREZA: MÍNIMO 95%; CERTIFICAÇÃO: SIM; FORNECIMENTO: SACO COM 25KG;	SC
0980.0735.010026	SEMENTE - AZEVÉM TETRAPLOIDE	SEMENTE - TIPO DE SEMENTE: AZEVÉM TETRAPLOIDE; ÍNDICE GERMINAÇÃO: MÍNIMO 80%; ÍNDICE PUREZA: MÍNIMO 99%; CERTIFICAÇÃO: SIM; FORNECIMENTO: SACO COM 25KG;	kg
0980.0735.010027	SEMENTE - SOJA - CULTIVAR BRASMAX 57K58 RSF CE - BMX VÊNUS	SEMENTE - TIPO DE SEMENTE: SOJA; ÍNDICE GERMINAÇÃO: MÍNIMO 80%; ÍNDICE PUREZA: MÍNIMO 99%; CERTIFICAÇÃO: SIM; FORNECIMENTO: SACO DE 40 KG;	SC

0980.0735.010028	SEMENTE - SOJA - CULTIVAR BRASMAX 55I57 RSF IPRO - BMX ZEUS	SEMENTE - TIPO DE SEMENTE: SOJA; ÍNDICE GERMINAÇÃO: MÍNIMO 80%; ÍNDICE PUREZA: MÍNIMO 99%; CERTIFICAÇÃO: SIM; FORNECIMENTO: SACO DE 40 KG; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: MARCA/MODELO: BRASMAX 55I57 RSF IPRO - BMX ZEUS;	SC
0980.0735.010029	SEMENTE - SOJA - CULTIVAR BRASMAX 56IX58 RSF I2X - BMX TITANIUM	SEMENTE - TIPO DE SEMENTE: SOJA; ÍNDICE GERMINAÇÃO: MÍNIMO 80%; ÍNDICE PUREZA: MÍNIMO 99%; CERTIFICAÇÃO: SIM; FORNECIMENTO: SACO DE 40 KG;	SC
0980.0735.010030	SEMENTE DE MILHO DEKALB DKB 242 PRO4	SEMENTE - TIPO DE SEMENTE: MILHO; ÍNDICE GERMINAÇÃO: MÍNIMO 90%; ÍNDICE PUREZA: MÍNIMO 99%; CERTIFICAÇÃO: SIM; FORNECIMENTO: SACO COM 10 KG;	SC
0980.0735.010031	SEMENTE DE MILHO AGROCERES AG 9070 PRO4	SEMENTE - TIPO DE SEMENTE: MILHO; ÍNDICE GERMINAÇÃO: MÍNIMO 90%; ÍNDICE PUREZA: MÍNIMO 99%; CERTIFICAÇÃO: SIM; FORNECIMENTO: SACO DE 10 KG;	SC
0980.0735.010032	SEMENTE DE MILHO PIONEER P3016 VYHR	SEMENTE - TIPO DE SEMENTE: MILHO; ÍNDICE GERMINAÇÃO: MÍNIMO 90%; ÍNDICE PUREZA: MÍNIMO 99%; CERTIFICAÇÃO: SIM; FORNECIMENTO: SACO COM 10 KG;	SC
0980.0735.010034	SEMENTE - TRIGO CULTIVAR TBIO PONTEIRO, CICLO TARDIO SACO 40 KG	SEMENTE - TIPO DE SEMENTE: TRIGO; ÍNDICE GERMINAÇÃO: MÍNIMO 85%; ÍNDICE PUREZA: MÍNIMO 99%; CERTIFICAÇÃO: SIM; FORNECIMENTO: SACO DE 40KG;COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: SEMENTE TRIGO CULTIVAR TBIO PONTEIRO, CICLO TARDIO, ESTRUTURA DA PLANTA MÉDIA/ALTA;	SC
0980.0735.010035	SEMENTE - TRIGO TBIO AUDAZ SACO 40KG	SEMENTE - TIPO DE SEMENTE: TRIGO; ÍNDICE GERMINAÇÃO: MÍNIMO 85%; ÍNDICE PUREZA: MÍNIMO 99%; CERTIFICAÇÃO: SIM; FORNECIMENTO: SACO DE 40KG;COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: SEMENTE TRIGO CULTIVAR TBIO AUDAZ, COM CICLO PRECOCE;	SC
0980.0735.010036	SEMENTE - TRIGO ORS TURBO SUPER PRECOCE SACO 40 KG	SEMENTE - TIPO DE SEMENTE: TRIGO; ÍNDICE GERMINAÇÃO: MÍNIMO 85%; ÍNDICE PUREZA: MÍNIMO 99%; CERTIFICAÇÃO: SIM; FORNECIMENTO: SACO DE 40KG; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: SEMENTE TRIGO CULTIVAR ORS TURBO, COM CICLO, ESPIGAMENTO E MATURAÇÃO SUPERPRECOCES;	SC

0980.0735.010039	SEMENTE - AVEIA PRETA CULTIVAR UCRANIANA SACO 40 KG	SEMENTE - TIPO DE SEMENTE: AVEIA PRETA; ÍNDICE GERMINAÇÃO: MÍNIMO 80%; ÍNDICE PUREZA: MÍNIMO 99%; CERTIFICAÇÃO: SIM; FORNECIMENTO: SACO COM NO MÍNIMO 40KG; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: SEMENTE DE AVEIA PRETA CULTIVAR UCRANIANA, CICLO MÉDIO;	SC
0980.0735.010037	SEMENTE - AVEIA PRETA BAGUAL CICLO TARDIO SACO 40 KG	SEMENTE - TIPO DE SEMENTE: AVEIA PRETA; ÍNDICE GERMINAÇÃO: MÍNIMO 80%; ÍNDICE PUREZA: MÍNIMO 99%; CERTIFICAÇÃO: SIM; FORNECIMENTO: SACO COM NO MÍNIMO 40KG; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: SEMENTE DE AVEIA PRETA CULTIVAR BAGUAL, CICLO TARDIO;	SC
0980.0735.010038	SEMENTE - AVEIA PRETA IAPAR 61, CICLO TARDIO SACO 40 KG	SEMENTE - TIPO DE SEMENTE: AVEIA PRETA; ÍNDICE GERMINAÇÃO: MÍNIMO 80%; ÍNDICE PUREZA: MÍNIMO 99%; CERTIFICAÇÃO: SIM; FORNECIMENTO: SACO COM NO MÍNIMO 40KG; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: SEMENTE DE AVEIA PRETA CULTIVAR IAPAR 61, CICLO TARDIO.;	SC

Nota: (kg) Quilogramas; (SC) Sacos; (EM) Embalagem; (L) Litro; (GL) Galão; (ENV) Envelope.

GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Superintendência da Educação Profissional do Rio Grande do Sul

ANEXO II DO TR

VALOR ESTIMADO POR INSUMO AGRÍCOLA

INSUMOS DISPONÍVEIS PARA AQUISIÇÃO

GCE	ITEM	Valor Unit	Unid. Medida
0965.0001.000128	ADUBO - FÓRMULA: NPK 05-20-20	R$ 176,05	SACO DE 50 kg.
0965.0001.010004	ADUBO - FÓRMULA: NPK 08-28-18	R$ 210,00	SACO DE 50 kg
0965.0001.009999	ADUBO - FÓRMULA: NPK 00-00-60	R$ 200,00	SACO DE 50 kg
0965.0001.010000	ADUBO - FÓRMULA: NPK 05-30-15	R$ 242,00	SACO DE 50 kg
0965.0001.009996	ADUBO URÉIA - FÓRMULA: NPK 45-00-00 SACO COM 50 KG	R$ 220,36	SACO DE 50 kg
0965.0089.000055	CALCÁRIO DOLOMÌTICO COMUM FAIXA: B PRNT MÍNIMO DE 70% KG	R$ 0,58	kg
0960.0691.000593	RAÇÃO - AVE PELETIZADA POSTURA	R$ 3,10	kg
0960.0691.009992	RAÇÃO - CASCA DE ARROZ SECA M3	R$ 26,67	m³
0960.0691.000027	FENO - FARDO COM 10KG	R$ 30,00	FARDO DE 10 kg
0960.0691.000049	RAÇÃO - COELHO	R$ 3,32	kg
0960.0691.010013	RAÇÃO - EQUINO BOVINOS E OVINOS	R$ 2,85	kg
0960.0691.009996	RAÇÃO - FARELO DE SOJA	R$ 2,10	kg
0960.0691.009997	RAÇÃO - FARELO DE TRIGO	R$ 1,73	kg
0960.0691.010016	RAÇÃO - SUÍNO SACO 40KG	R$ 104,00	SACO DE 40 kg
0960.0735.009999	SAL MINERAL BOVINO - SACO 30 KG - 60 G DE FÓSFORO/KG	R$ 139,90	SACO DE 30 kg
0980.0735.010016	SEMENTE - MILHETO SACO COM NO MÍNIMO 40KG	R$ 5,00	kg
0980.0735.010026	SEMENTE - AZEVÉM TETRAPLOIDE	R$ 16,69	kg
0980.0735.009994	SEMENTE - CAPIM SUDÃO	R$ 97,00	SACO DE 25 kg
0980.0735.010028	SEMENTE - SOJA - CULTIVAR BRASMAX 55I57 RSF IPRO - BMX ZEUS	R$ 482,78	SACO DE 40 kg

0980.0735.010029	SEMENTE - SOJA - CULTIVAR BRASMAX 56IX58 RSF I2X - BMX TITANIUM	R$ 435,00	SACO DE 40 kg
0980.0735.010027	SEMENTE - SOJA - CULTIVAR BRASMAX 57K58 RSF CE - BMX VÊNUS	R$ 495,05	SACO DE 40 kg
0980.0735.010031	SEMENTE DE MILHO AGROCERES AG 9070 PRO4	R$ 1.389,25	SACO DE 10 kg
0980.0735.010030	SEMENTE DE MILHO DEKALB DKB 242 PRO4	R$ 1.636,33	SACO COM 10 kg
0980.0735.010032	SEMENTE DE MILHO PIONEER P3016 VYHR	R$ 1.531,67	SACO COM 10 kg
0980.0735.010034	SEMENTE - TRIGO CULTIVAR TBIO PONTEIRO, CICLO TARDIO SACO 40 KG	R$ 137,00	SACO COM 40 kg
0980.0735.010035	SEMENTE - TRIGO TBIO AUDAZ SACO 40KG	R$ 141,00	SACO COM 40 kg
0980.0735.010036	SEMENTE - TRIGO ORS TURBO SUPER PRECOCE SACO 40 KG	R$ 147,00	SACO COM 40 kg
0980.0735.010039	SEMENTE - AVEIA PRETA CULTIVAR UCRANIANA SACO 40 KG	R$ 126,030	SACO COM 40 kg
0980.0735.010037	SEMENTE - AVEIA PRETA BAGUAL CICLO TARDIO SACO 40 KG	R$ 127,20	SACO COM 40 kg
0980.0735.010038	SEMENTE - AVEIA PRETA IAPAR 61, CICLO TARDIO SACO 40 KG	R$ 108,00	SACO COM 40 kg