

# **Estudo Técnico Preliminar 13/2021**

## **1. Informações Básicas**

Número do processo:

## **2. Nome / tipo da contratação:**

**Aquisição de Insumos Agrícolas e Agropecuários.**

### 3. Descrição da necessidade

A aquisição de materiais de consumo agropecuários tem como objetivo a manutenção dos setores de zootecnia e de agricultura do IFS Campus São Cristóvão, em termos de produção, dando ênfase aos processos pedagógicos, onde os alunos participam de forma efetiva das atividades práticas, as quais para serem realizadas precisam dos itens listados, a serem adquiridos neste processo licitatório.

Os materiais de consumo listados, são imprescindíveis para manter a rotina diária dos setores agropecuários, nas atividades de produção e manutenção, pois o Campus São Cristóvão tem a peculiaridade, em relação a outros Campi, de ser uma fazenda-escola e portanto, têm necessidades que variam a cada estação do ano, intempéries e acompanha também o calendário escolar, onde as atividades de campo tendem a ser concentradas, para que o aluno possa vivenciar os conteúdos adquiridos e compartilhados em sala de aula, através de atividades práticas.

Os produtos estão especificados com detalhamento técnico, para que haja uma ampla concorrência e inclusive vários itens se encontram discriminados com um exemplo de um nome comercial, para facilitar a pesquisa e oferta pelo fornecedor, que poderá optar por outro produto de qualidade similar ou superior ao exemplo citado.

Nesse sentido, as aquisições dos itens solicitados tornam-se indispensáveis para suprir o déficit dos recursos materiais essenciais para o manejo adequado dos animais e das culturas agrícolas do Campus e a boa execução das práticas pedagógicas necessárias a formação dos alunos, portanto a falta dos materiais, interfere diretamente no manejo dos animais e no aprendizado educacional dos discentes.

Ao Campus Propriá a realização do pregão para aquisição de insumos agrícolas e agropecuários, pois, estes produtos são de primeira necessidade para o funcionamento do Campus no atendimento de suas diversas atividades pedagógicas junto a toda a comunidade escolar, servindo para o desenvolvimento das atividades de ensino, através das aulas práticas, e de pesquisa, por meio de desenvolvimento de projetos, como também para produção e atendimento de laboratórios. Cabe salientar que o Campus Propriá possui uma vasta área agrícola e que temos projetos de agricultura, irrigação e piscicultura em andamento.

Quanto ao Campus Glória, tendo em vista que muito em breve iremos ocupar a nova sede, um espaço amplo, com número maior de laboratórios, a aquisição bem como a quantidade dos materiais visa atender as demandas das atividades práticas laboratoriais, de campo, ensaios, pesquisa e extensão, bem como o provável aumento no quantitativo de alunos do curso Integrado de Agropecuária, faz-se necessária a aquisição dos insumos agrícolas para o desenvolvimento dessas atividades.

### 4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Gerência de Produção do Campus São Cristóvão	José Milton Moreira Carriço
Diretor Geral do Campus Propriá	José Luciano Mendonça Moraes
Coordenador de Laboratório do Campus Glória	Valdeci Silva Bastos

## **5. Descrição dos Requisitos da Contratação**

**Empresas legalmente estabelecidas no País, devidamente credenciadas junto ao provedor do sistema de Licitação, do ramo pertinente ao objeto deste e que atendam às exigências do Edital.**

**O objeto a ser comprado representa vantagem para a Administração, visto que é essencial e de urgência para a realização das atividades acadêmicas nos laboratórios.**

**Soluções de mercado: Os itens pretendidos por se tratarem de produtos de uso comum, estão disponíveis no comércio, podendo ser fornecidos por diversas empresas nacionais.**

## **6. Levantamento de Mercado**

**A presente aquisição de materiais de consumo, visa atender as necessidades dos setores do Campus São Cristóvão, como também dos demais Campis do IFS, levando-se em consideração que os setores necessitam das quantidades solicitadas para desenvolver suas atividades com excelência.**

**Em consulta ao mercado, foi verificado que o fornecimento do objeto mencionado é realizado por meio de Licitação.**

**Ao consultar contratações semelhantes de outros órgãos públicos em 2019/2020 através dos portais federais Comprasnet e Painel de Preços, foi constatado que o meio que proporciona o melhor custo/benefício (menor valor com maior eficiência) para essa aquisição é da forma comumente vendida no mercado, qual seja: Unidade, KG, Gramas, Litro, m<sup>2</sup>, saco, caixa, lata, envelope, rolo e pacote.**

**Para exemplificar, seguem pregões que trataram da aquisição de forma similar:**

- Pregão N° 2/2019 - UASG 158312 - INST. FED.TRIANGULO MINEIRO/CAMPUS UBERLANDIA - MG**
- Pregão N° 15/2019 - UASG 135024 - EMBRAPA/CPPSE - SP**
- Pregão N° 080/2019 - UASG 153164 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**

## 7. Descrição da solução como um todo

Na aquisição de Aquisição de Insumos Agrícolas e Agropecuários.

Como o Campus São Cristóvão já possui profissionais habilitados para realizar o serviço de manejo dos animais e das culturas agrícolas, a solução que agrega maior eficácia e economicidade é a aquisição dos produtos (ferramentas, insumos, produtos agropecuários).

Após este estudo preliminar, será elaborado e anexado o Mapa de Riscos da aquisição, de maneira a ponderar e mitigar os riscos implícitos no objeto pleiteado nas fases de planejamento e gestão do contrato (Neste caso o contrato poderá ser substituído pela Nota de Empenho), Termo de Referência e Edital com seus respectivos anexos, facilitando a visualização por parte dos licitantes interessados das obrigações implícitas na participação do certame.

Para o fornecimento dos produtos solicitados, a empresa deverá:

- Fornecer os materiais da forma solicitada, conforme especificações;
- Aguardar a solicitação do pedido feito pelo requisitante do Instituto por meio de e-mail;
- Entregar os produtos rigorosamente em conformidade com todas as condições e prazos estipulados;
- Acompanhar a sugestão do cronograma de entrega (em anexo), visto que, não deverá ser entregue nenhum item para o Instituto sem solicitação prévia do setor requisitante;
- Responder por quaisquer danos causados diretamente ou indiretamente ao campus ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, na entrega dos produtos, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade, mesmo que não haja fiscalização ou o acompanhamento da Instituto;
- Arcar com todas as despesas decorrentes da entrega dos produtos;
- Comunicar qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos julgados necessários.

## 8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Unidades Supridoras:						
Gerência de Produção (GP), Coordenação de Laboratório (COLAB) - Campus São Cristóvão						
Item	Descrição do Material	Unidade de Fornecimento	Total de itens	Valor unitário estimado (R\$):	Valor total estimado (R\$):	Catmat
1	ADUBO QUÍMICO SULFATO DE POTÁSSIO, SACO DE 50 KG	SACO	21	218	4.578,00	244926
2	AZADIRACTINA, CONCENTRAÇÃO: 80% + 15% P,V DE ÓLEO DE NEEM E EXTRATOS VEGETAIS, FORMA FÍSICA: CONCENTRADO SOLÚVEL. VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO, APÓS A ENTREGA.	LITRO	30	40	1.200,00	390315
3	CAL PARA PINTURA COM FIXADOR, EMBALAGEM COM 8 KG. COR BRANCA.	SACO	70	8,36	585,2	16322
4	CAL VIRGEM COMUM. SACO 20 KG	SACO	140	9,36	1.310,40	16322
	CALCÁRIO CALCÍTICO, PARA USO NA ALIMENTAÇÃO DE AVES DE POSTURA, COM GRANULOMETRIA ENTRE 2 E 2,43 MM,					
5		SACO DE	61	20	1.220,00	233061

	MÍNIMO 37% DE CÁLCIO NA SUA COMPOSIÇÃO, ENSACADO, COM RÓTULO, CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, NÍVEIS DE GARANTIA E VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO.	50KG				
6	CERA ABELHA ALVEOLADA: TIPO CERA ALVEOLADA, APLICAÇÃO APICULTURA, COR NATURAL	KG	20	50	1.000,00	215590
7	ENXOFRE PARA USO AGRÍCOLA DE ALTA PUREZA.	KG	65	8,4	546	349846
8	FARELO DE SOJA PARA USO ANIMAL, ENSACADO, COM 46% DE PROTEÍNA MÍNIMA. COM EMBALAGEM, CONTENDO OS NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO E VALIDADE. APRESENTAÇÃO: SACO COM 50 KG.	SACO DE 50KG	250	150	37.500,00	23159
9	FARELO DE TRIGO PARA USO ANIMAL, ENSACADO, COM PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA DE 14%, FIBRA BRUTA OU MATÉRIA FIBROSA MÁX. 15%, CÁLCIO MÁX. 0,66% E FÓSFORO MIN. 0,36%. COM EMBALAGEM, CONTENDO OS NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO E VALIDADE. SACO COM 30 KG.	SACO DE 30KG	172	42	7.224,00	74381
10	FERTILIZANTE NATURAL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA P205 12 A 14% DE FÓSFORO, TIPO FOSFATO DE ROCHA, APRESENTAÇÃO PÓ SACO DE 50 KG	SACO	30	118,75	3.562,50	398229
11	FOSFATO DE ALUMÍNIO 570G/KG(57%M/M) INGREDIENTES INERTES 450G/KG (43%M/MM) SACHÊ COM 03 PASTILHAS DE 03 GRAMAS CADA TOTALIZANDO 09 GRAMAS .TIPO: GASTOXIN.	SACHÊ	60	1,07	64,2	381385
12	MILHO EM GRÃO, PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL, ENSACADO, COM NO MÁXIMO 14% DE UMIDADE, LIVRE DE INSETOS.	SACO DE 50KG	650	110	71.500,00	241543
13	PÓ DE FUMO – BIOPESTICIDA. VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO, APÓS A ENTREGA.	KG	8	50	400	396952
14	RAÇÃO PEIXE, APLICAÇÃO: ALIMENTAÇÃO DE ALEVINOS ESPÉCIE CARNÍVORA, DOSAGEM COMPONENTES: PROTEÍNA BRUTA - MÍNIMO 45%, EXTRATO ETÉREO 7%, MA, APRESENTAÇÃO: EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PELETES DE 2,6MM DE DIÂMETRO. SACO DE 25KG.	SACO	20	165	3.300,00	268026
15	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA E AMINOÁCIDOS, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO DE PÓS-LARVAS E ALEVINOS, DOSAGEM COMPONENTES 52% PROTEÍNA BRUTA, APRESENTAÇÃO PÓ FINO	SACO	10	200	2.000,00	296789
16	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, APLICAÇÃO FASE CRESCIMENTO / TERMINAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA-MIN.28%. APRESENTAÇÃO EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETES 6 A 8 MM	SACO	130	103	13.390,00	296260
17	RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNAS, APLICAÇÃO FASE CRESCIMENTO / TERMINAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA: MÍNIMO 36%, APRESENTAÇÃO EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETES 2 A 4 MM	SACO	80	125	10.000,00	414383
18	SEMENTE BETERRABA MARAVILHA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS, PERCENTUAL DE GERMINAÇÃO ACIMA DE 85% E PUREZA VARIETAL ACIMA DE 98%, LATA 50G.	LATA	16	7	112	150157
19	SEMENTE CEBOLINHA VERDE, COM VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS, PERCENTUAL DE GERMINAÇÃO ACIMA DE 85% E PUREZA VARIETAL ACIMA DE 98%, LATA 50G	LATA	14	28,35	396,9	150157
20	SEMENTE CENOURA ALVORADA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS, PERCENTUAL DE GERMINAÇÃO ACIMA DE 85% E PUREZA VARIETAL ACIMA DE 98% ,LATA 50G	LATA	16	10,96	175,36	150157
21	SEMENTE COUVE DE FOLHAS MANTEIGA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS, PERCENTUAL DE GERMINAÇÃO ACIMA DE 85% E PUREZA VARIETAL ACIMA DE 98%, LATA 50G.	LATA	16	20	320	150157
22	SEMENTE DE ABÓBORA RASTEIRA, VARIEDADE CARAVELA OU CANHÃO OU SIMILAR, 100 G.	LATA	10	2,21	22,1	150157
23	SEMENTE DE ALFACE BABA DE VERÃO, 2 ANOS, PERCENTUAL DE GERMINAÇÃO ACIMA DE 85% E PUREZA VARIETAL ACIMA DE 98%, LATA 50G.	LATA	17	17,12	291,04	150157
24	SEMENTE DE ALFACE TIPO CRESPA, VARIEDADE BABA DE VERÃO, 200 G.	LATA	15	22	330	315379

25	SEMENTE DE AMENDOIM DE CULTIVAR BRS 151 L7 ADAPTADA A REGIÃO NORDESTE, RESISTENTE A DOENÇA E SECA, DE CICLO PRECOCE (MÉDIA EM TORNO DE 87 DIAS) E DE CONSUMO DE GRÃOS IN NATURA.	KG	10	26,25	262,5	402201
26	SEMENTE DE CAPIM ARUANA - PANICUM MAXIMUM. COM GRAU DE PUREZA MÍNIMO 40%, NÍVEIS DE GARANTIA E VALIDADE IMPRESSOS NA EMBALAGEM DO PRODUTO, REGISTRADA NO MAPA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO, NA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO. SACO COM 15 KG. A SEMENTE DEVE SER DE UMA MARCA QUE PRODUZA E COMERCIALIZE SEMENTES DE CAPIM A PELO MENOS 20 ANOS. TIPO: GASPARIM OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.	SACO	8	150	1.200,00	150157
27	SEMENTE DE CAPIM BRACHIARIA MARANDU (BRACHIARIA BRIZANTHA), VIABILIDADE MÍNIMA DE 60%, NÍVEIS DE GARANTIA E VALIDADE IMPRESSOS NA EMBALAGEM, REGISTRADA NO MAPA, VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO, NA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO. SACO 15 KG. A SEMENTE DEVE SER DE UMA MARCA QUE PRODUZA E COMERCIALIZE SEMENTES DE CAPIM A PELO MENOS 20 ANOS. TIPO: GASPARIM OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE	SACO	10	130	1.300,00	234657
28	SEMENTE DE CAPIM MOMBAÇA (PANICUM MAXIMUM), ADAPTADO AS CONDIÇÕES DO NORDESTE, COM VIABILIDADE MÍNIMA DE 40%, NÍVEIS DE GARANTIA E VALIDADE IMPRESSOS NA EMBALAGEM DO PRODUTO, REGISTRADA NO MAPA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO, NA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO. SACO COM 15 KG. A SEMENTE DEVE SER DE UMA MARCA QUE PRODUZA E COMERCIALIZE SEMENTES DE CAPIM A PELO MENOS 20 ANOS. TIPO: GASPARIM OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.	SACO	35	130	4.550,00	411137
29	SEMENTE DE CAPIM TANZÂNIA, COM VIABILIDADE MÍNIMA DE 40%, NÍVEIS DE GARANTIA E VALIDADE IMPRESSOS NA EMBALAGEM DO PRODUTO, REGISTRADA NO MAPA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO, NA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO. SACO COM 15 KG. A SEMENTE DEVE SER DE UMA MARCA QUE PRODUZA E COMERCIALIZE SEMENTES DE CAPIM A PELO MENOS 20 ANOS. TIPO: GASPARIM OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE.	SACO	35	130	4.550,00	292095
30	SEMENTE DE CEBOLA, CULTIVAR BAIA PERIFORME, 100 G	LATA	8	45,05	360,4	265142
31	SEMENTE DE COENTRO, CULTIVAR PORTUGUÊS OU VERDÃO OU SIMILAR, SACO COM 500 G.	SACO	36	18,73	674,28	264101
32	SEMENTE DE COUVE MANTEIGA, VARIEDADE GEORGIA, 100 G.	LATA	8	37,9	303,2	315380
33	SEMENTE DE MILHO HÍBRIDO, DESTINADO A PRODUÇÃO DE SILAGEM, COM PORTE ALTO, COLMOS RESISTENTES, TOLERANTE AO ATAQUE DE LAGARTAS DO CARTUCHO E RESISTENTE A SECA, GERMINAÇÃO MÍNIMA 95% 'PUREZA MÍNIMA 95%, SACO DE 20 KG OU 60.000 SEMENTES.	SACO	10	231,05	2.310,50	234826
34	SEMENTE DE PEPINO TIPO SALADA, CULTIVAR COMPRIDO VERDE ,100 G.	LATA	8	34,02	272,16	264106
35	SEMENTE DE PIMENTÃO, CULTIVAR MAGALI, 100 G.	LATA	8	127,04	1.016,32	264106
36	SEMENTE DE QUIABO SANTA CRUZ 47, 100 G.	LATA	9	7,6	68,4	262517
37	SEMENTE DE RÚCULA, CULTIVAR APRECIATTA FOLHA LARGA, 100 G.	LATA	8	21,55	172,4	281354
38	SEMENTE DE SORGO FORRAGEIRO, CULTIVAR EA 116, SACO DE 20 KG.	SACO	4	374,97	1.499,88	150157
39	SEMENTE DE TOMATE TIPO SALADA, CULTIVAR SANTA CLARA, 100 G	LATA	14	121,15	1.696,10	265137
40	SEMENTE FEIJÃO DE PORCO- SEMENTE TIPO LEGUMINOSA, ESPÉCIE CANAVALIA ENSIFORMES ( FEIJÃO DE PORCO ) SACO COM 20 KG	SACO	8	280	2.240,00	150157
41	SEMENTE LAB-LAB SEMENTE TIPO LEGUMINOSA, ESPÉCIE RONGAI (LAB- LAB) CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CERTIFICADA, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA	SACO	3	156,75	470,25	150157

	PERCENTUAL DE GERMINAÇÃO ACIMA DE 70% E PUREZA VARIETAL ACIMA DE 98%, SACO DE 20 KG.					
42	SEMENTE MAMÃO GOLDEN PAPAYA, LATA COM 50 G.	LATA	2	250	500	150157
43	SEMENTE MELANCIA CRIMSON SWEET, COM VALIDADE ACIMA DE 2 ANOS, PERCENTUAL DE GERMINAÇÃO ACIMA DE 85% E PUREZA VARIETAL ACIMA DE 98%, PACOTE DE 1KG.	PACOTE	2	284	568	150157
44	SEMENTE PIMENTÃO CASCA DURA , COM VALIDADE ACIMA DE 2 ANOS, PERCENTUAL DE GERMINAÇÃO ACIMA DE 85% E PUREZA VARIETAL ACIMA DE 98% , LATA DE 50G.	LATA	14	39,9	558,6	150157
45	SEMENTE REPOLHO LOUCO DE VERÃO, COM VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS, PERCENTUAL DE GERMINAÇÃO ACIMA DE 85% E PUREZA VARIETAL ACIMA DE 98%, LATA 50G.	LATA	6	16,79	100,74	150157
46	SEMENTE TIPO LEGUMINOSA, ESPÉCIE MUCUNA ATERRINA (MUCUNA PRETA) PERCENTUAL DE GERMINAÇÃO ACIMA DE 70% E PUREZA VARIETAL ACIMA DE 98%, SACO DE 20 KG.	SACO	3	253	759	150157
47	SEMENTE TOMATE CEREJA, COM VALIDADE ACIMA DE 02 ANOS DE GERMINAÇÃO ACIMA DE 85% E PUREZA VARIETAL ACIMA DE 98%, LATA DE 50 G.	LATA	8	78,32	626,56	150157
48	SEMENTE, TIPO FRUTÍFERA, ESPÉCIE, MELÃO HIBRIDO DOURADO ENVELOPE COM 500 G.	ENVELOPE	5	166,32	831,6	150157
49	SEMENTES DE GUANDU, SACO DE 30 KG	SACO	2	270	540	388592
50	SUBSTRATO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELEVADA POROSIDADE E PH ENTRE 6,0 E 6,5, APLICAÇÃO: PRODUÇÃO DE MUDAS DE OLERÍCULAS, MATERIAL: FIBRA E PÓ DE COCO, CASCA DE PINUS VERMICULITA, CA. SACO 10 KG.	SACO	45	30	1.350,00	466798
51	SUBSTRATO ORGANOVEGETAL FLORESTAL (A BASE DE CASCA DE PINUS) – SACO COM 25 KG.	SACO	50	14,25	712,5	150538
52	SULFATO DE CÁLCIO PARA USO AGRÍCOLA, PRODUTO DE ALTA PUREZA.	KG	30	53,29	1.598,70	374814
53	SULFATO DE COBRE PARA USO AGRÍCOLA COM 99% DE PUREZA.	KG	15	40,65	609,75	366492
54	SULFATO DE MAGNÉSIO PARA USO AGRÍCOLA, PRODUTO DE ALTA PUREZA.	KG	25	40,24	1.006,00	352214
55	SULFATO DE ZINCO PARA USO AGRÍCOLA, PRODUTO DE ALTA PUREZA.	KG	15	34,99	524,85	346778
56	SUPERFOSFATO SIMPLES, COM 21% DE P2O5(FÓSFORO), 11 % DE ENXOFRE E 18% DE CÁLCIO. SACO COM 50 KG.	SACO	50	88,59	4.429,50	240654
57	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, TIPO ADSORVENTE EM PÓ DE MICOTOXINAS, USO A 0,3 A 0,5% EM RAÇÃO ANIMAL, ENSACADO.	KG	80	6	480	410497
58	SUPLEMENTO MINERAL E VITAMÍNICO (NÚCLEO), PRONTO PARA FABRICAÇÃO DE RAÇÃO PARA AVES DE POSTURA EM FASE INICIAL/ CRESCIMENTO, ENSACADO, A SER UTILIZADO NA PROPORÇÃO DE 3-5% NA RAÇÃO. O RÓTULO DEVE CONTER OS NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO, MODO DE USO E VALIDADE MÍNIMA DE 01ANO.	KG	300	5	1.500,00	74381
59	SUPLEMENTO MINERAL E VITAMÍNICO (NÚCLEO), PRONTO PARA FABRICAÇÃO DE RAÇÃO PARA AVES DE POSTURA EM PRODUÇÃO, ENSACADO, A SER UTILIZADO NA PROPORÇÃO DE 3-4% NA RAÇÃO. O RÓTULO DEVE CONTER OS NÍVEIS DE GARANTIA DO PRODUTO, MODO DE USO E VALIDADE MÍNIMA DE 01ANO.	KG	1200	8	9.600,00	74381
<b>TOTAL</b>				<b>210.269,89</b>		

## **9. Estimativa do Valor da Contratação**

O custo estimado da contratação é de R\$ 210.269,89 (Duzentos e dez mil e duzentos e sessenta e nove reais e oitenta e nove centavos).

## **10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

O objeto será contratado por item, pois não foi constatada vantagem no agrupamento. Além disso, o agrupamento, neste caso, poderia restringir a competitividade e pôr em risco a contratação.

Diante disso, sem perspectiva de prejuízos para administração e a fim de garantir a competitividade do certame e, por conseguinte, os melhores preços, optou-se pelo não parcelamento da solução.

## **11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não se aplica.

## **12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A futura contratação está alinhada ao planejamento estratégico, especificamente ao PDI do Campus São Cristóvão, uma vez que a aquisição de materiais atingem ao macro objetivo estratégico “OE19 – Implantar as políticas de apoio ao ensino, a pesquisa aplicada e inovação”.

A demanda inserida no processo está de acordo com PAC - Plano Anual de Contratações das unidades do IFS 2021 (em atendimento à IN/012019/ME).

## **13. Resultados Pretendidos**

Espera-se com a aquisição destes produtos, no mínimo, os seguintes efeitos:

Adquirir produtos de qualidade ao menor custo-benefício a fim de manter o bom funcionamento dos setores produtivos e das práticas pedagógicas do Campus;

Garantir a realização dos procedimentos de manejo dos animais, tanto para a manutenção do plantel quanto para realização das aulas práticas;

Atender a todos os preceitos legais e vigentes.

## **14. Providências a serem Adotadas**

Não há necessidade de adequação direta ao ambiente físico para esta aquisição, pois o Campus já possui local específico e adequado para acondicionamento dos objetos.



## 15. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica, por tratar-se de aquisição de Insumos Agrícolas e Agropecuários onde os mesmo já serão acondicionados em locais específicos com o uso dentro do planejamento de uso.

## 16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos que a contratação pretendida é necessária, viável e adequada, uma vez que, a mesma é indispensável para o bom funcionamento das atividades dos referidos setores de produção animal e vegetal do Campus São Cristóvão, Propriá e Glória.

## 17. Responsáveis

JOSÉ MILTON MOREIRA CARRIÇO  
Gerente de produção do Campus São Cristóvão