



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS BOM JESUS DO ITABAPOANA
AVENIDA DÁRIO VIEIRA BORGES, 235, None, LIA MÁRCIA, BOM JESUS DO ITABAPOANA / RJ, CEP 28360000
Fone: (22) 3833-9850

Relatório 7/2024 - CPAGROINDCBJI/DPLANCBJI/DGCBJESUS/IFFLU, DE 31 DE MAIO DE 2024

Estudo Técnico Preliminar (ETP)

1. Descrição da necessidade de contratação

A presente aquisição visa o fornecimento de insumos para apoio no processamento de produtos agroindustriais. Estes materiais também são utilizados para execução de atividades suporte às aulas Práticas nas disciplinas de Tecnologias de Frutas e Hortaliças, Tecnologia de Carnes, Tecnologia de Panificação, Tecnologia de Laticínios, Nutrição e Técnica Dietética, entre outras, nos respectivos Laboratório vinculados à Coordenação de Produção Agroindustrial do Campus Bom Jesus do Itabapoana, que atende aos Cursos Técnicos em Alimentos e Agropecuária, bem como ao Curso Superior de Ciência e Tecnologia de Alimento ofertados no campus.

2. Requisitos necessários a solução

Os produtos objeto do processo deverão ser entregues conforme ordem de fornecimento, sendo realizada a entrega junto ao setor de Almoxarifado do Campus Bom Jesus do Itabapoana. Os itens deverão atender as normas adequadas de segurança e outras, inseridas no processo de solicitação de compras.

3. Levantamento de mercado

A Instrução Normativa 65/2021, que disciplina a orçamentação nos processos licitatórios, prevê variadas possibilidades de levantamento de mercado. Para o cálculo do preço de referência para aquisição de insumos e outros utilizou-se o inciso I (Painel de Preços) e o inciso III (pesquisa publicada em mídia especializada) da supracitada instrução normativa.

Para o levantamento de preços do item em questão foi realizado o levantamento de mercado, através de pesquisas em mídias especializadas e consultas no Painel de Preços. Assim, foram calculadas as médias de valores unitários, afim de retratar a realidade atual dos preços médios praticados.

Após pesquisa realizada, não foi identificada outra solução para atendimento na totalidade da necessidade exposta, a não ser a aquisição através de entrega imediata dos itens solicitados.

4. Descrição da solução como um todo

Nº	DESCRIÇÃO	FORMATO / APRESENTAÇÃO	QUANTIDADE
1	ÁCIDO CÍTRICO, GRAU ALIMENTÍCIO, ACIDULANTE PARA ALIMENTOS, PACOTE COM 1 KG, PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	20
2	ÁCIDO LÁTICO 85%, GRAU ALIMENTÍCIO, PARA UTILIZAÇÃO EM LATICÍNIOS, FRASCO COM 1 LITRO OU 1 KG, PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	FRASCO	30
3	ANTIOXIDANTE PARA PRODUTOS CÁRNEOS, PACOTE COM NO MÍNIMO 250 G COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 100KG DE MASSA. CONTÉM AÇÚCAR REFINADO E ANTIOXIDANTE ERITORBATO DE SÓDIO OU ISOASCORBATO DE SÓDIO, PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE SEIS MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	200

4	BICARBONATO DE SÓDIO, GRAU ALIMENTÍCIO, PACOTE OU FRASCO COM 500 G, PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	40
5	COALHO, COAGULANTE LÍQUIDO, ENZIMA QUIMASE OU QUIMOSINA PARA FABRICAÇÃO DE QUEIJOS, PODER COAGULANTE MÍNIMO DE 1 PARA 3000, FRASCO COM NO MÍNIMO 200 ML. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	FRASCO	200
6	EMULSIFICANTE ESTABILIZANTE PARA CARNE, SUFICIENTE PARA NO MÍNIMO 100 KG DE MASSA, CONTÉM ESTABILIZANTE TRIPOLIFOSFATO DE SÓDIO, PACOTE COM 250 G. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE SEIS MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	300
7	SAL DE CURA. (93% DE NaCl (CLORETO DE SÓDIO) E 7% DE NO ₂ (NITRITO DE SÓDIO)) APRESENTAÇÃO PÓ GRANULADO, ODOR CARACTERÍSTICO, SOLUBILIDADE ÁGUA 20°C, APLICAÇÃO MANter COLORAÇÃO DE LINGUIÇAS E SALAMES. EMBALAGEM DE 1 KG. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE SEIS MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	200
8	CONDIMENTO CALIFÓRNIA, COMPOSIÇÃO: SAL, AROMAS NATURAIS E ESPECIARIAS. APLICAÇÃO: EMBUTIDOS CÁRNEOS EM GERAL. PACOTE COM NO MÍNIMO 500 GRAMAS. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE SEIS MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	30
9	CLORETO DE CÁLCIO, GRAU ALIMENTÍCIO, PARA UTILIZAÇÃO NA PRODUÇÃO DE QUEIJOS, CONCENTRAÇÃO DE 40%, FRASCO COM 1 LITRO OU 1 KG. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	FRASCO	200
10	FERMENTO LÁCTEO PARA IOGURTE, CULTURA LÁCTEA LIOFILIZADA, FERMENTAÇÃO RÁPIDA EM TORNO DE 4 A 5 HORAS. APRESENTAÇÃO PÓ FINO, SEM VISCOSIDADE. SACHE, EMBALAGEM SUFICIENTE PARA NO MÍNIMO 500 L DE LEITE. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	SACHÊ	100
11	FERMENTO LÁCTEO PARA QUEIJO, CULTURA LÁCTEA LIOFILIZADA, FERMENTAÇÃO RÁPIDA, FERMENTO PARA QUEIJOS (PRATO, MINAS, PADRÃO), APRESENTAÇÃO PÓ FINO, SACHE, EMBALAGEM SUFICIENTE PARA NO MÍNIMO 500 L DE LEITE. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	SACHÊ	100
12	EMULSIFICANTE ESTABILIZANTE PARA IOGURTE E BEBIDAS LÁCTEAS. PACOTE COM 1 KG. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	20
13	PECTINA CÍTRICA ATM, GRAU ALIMENTÍCIO, PARA FABRICAÇÃO DE GELEIAS, PACOTE COM NO MÍNIMO 200 G. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	30
14	PREPARADO DE POLPA DE FRUTAS PARA IOGURTE, SABOR MORANGO, BARRICA / BOMBONA DE NO MÍNIMO 25 KG; VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES APÓS ENTREGA	BARRICA /BOMBONA	10
15	PREPARADO DE POLPA DE FRUTAS PARA IOGURTE, SABOR COCO, BARRICA / BOMBONA DE NO MÍNIMO 25 KG; VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES APÓS ENTREGA	BARRICA /BOMBONA	10
16	PREPARADO DE POLPA DE FRUTAS PARA IOGURTE, SABOR PÊSSEGO, BARRICA / BOMBONA DE NO MÍNIMO 25 KG; VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES APÓS ENTREGA	BARRICA /BOMBONA	8
17	SORBATO DE POTÁSSIO, GRAU ALIMENTÍCIO, PACOTE COM NO MÍNIMO 500 G. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	20
18	TRIPA DE COLÁGENO, CALIBRE 24 MM, PACOTE/CAIXA COM 25 TRIPAS DE PELO MENOS 10 M. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE/ CAIXA	100

19	CANELA EM PAU, ISENTA DE FUNGOS, INSETOS, PARASITAS, LARVAS E CORPOS ESTRANHOS, PACOTE COM PELO MENOS 100 GRAMAS. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	50
20	CRAVO DA ÍNDIA, PACOTE COM NO MÍNIMO 40 G. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	50
21	NOZ MOSCADA EM PÓ, ISENTA DE FUNGOS, INSETOS, PARASITAS, LARVAS E CORPOS ESTRANHOS, PACOTE COM PELO MENOS 250G. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	50
22	PIMENTA DO REINO EM PÓ, ISENTA DE FUNGOS, INSETOS, PARASITAS, LARVAS E CORPOS ESTRANHOS, PACOTE COM PELO MENOS 500G. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	50
23	POLVILHO DOCE, PACOTE COM 500 G. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	100
24	CORANTE VERMELHO PARA USO EM INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS, PRONTO PARA USO, PACOTE DE 100 G. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO 8 MESES A CONTAR A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	15
25	CORANTE AMARELO PARA USO EM INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS, PRONTO PARA USO, EM PÓ, PACOTE CONTENDO MÍNIMO DE 100 G. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO 8 MESES A CONTAR A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	15
26	ORÉGANO DESIDRATADO, ISENTA DE FUNGOS, INSETOS, PARASITAS, LARVAS E CORPOS ESTRANHOS, PACOTE DE 500G. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	10
27	CITRATO DE SÓDIO, GRAU ALIMENTÍCIO, PARA UTILIZAÇÃO EM LATICÍNIOS, PACOTE COM 500 G OU 1 KG, PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	10
28	COMINHO EM PÓ. PURO, LIVRE DE SUJIDADES E CONTAMINANTES. ACONDICIONADO EM SACO DE POLIETILENO, INTEGRO, ATÓXICO, RESISTENTE, VEDADO HERMETICAMENTE E LIMPO, CONTENDO 60G DE PESO LÍQUIDO. EMBALAGEM CONTENDO 60 G, APRESENTANDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS, NÚMERO DE LOTE DATA DE VALIDADE, QUANTIDADE DO PRODUTO, E NÚMERO DO REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. DATA DE VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO	PACOTE	25
29	PAPRICA DOCE EM PÓ: CONDIMENTO EM PÓ PRODUZIDO A PARTIR DE PIMENTAS VERMELHAS DE TAMANHO MÉDIO, OBTIDAS DA ESPÉCIE CAPSICUM ANNUUM. PURA, LIVRE DE SUJIDADES, PARASITAS, FUNGOS, BOLORES OU CONTAMINANTES. ACONDICIONADO EM SACO DE POLIETILENO, INTEGRO, ATÓXICO, RESISTENTE, VEDADO HERMETICAMENTE E LIMPO, CONTENDO MÍNIMO DE 20G DE PESO LÍQUIDO. EMBALAGEM APRESENTANDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS, NÚMERO DE LOTE DATA DE VALIDADE, QUANTIDADE DO PRODUTO, E NÚMERO DO REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. DATA DE VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO	PACOTE	60

30	PAPRICA PICANTE EM PÓ: CONDIMENTO EM PÓ PRODUZIDO A PARTIR DE PIMENTAS VERMELHAS DE TAMANHO MÉDIO, OBTIDAS DA ESPÉCIE CAPSICUM ANNUUM. PURA, LIVRE DE SUJIDADES, PARASITAS, FUNGOS, BOLORES OU CONTAMINANTES. ACONDICIONADO EM SACO DE POLIETILENO, INTEGRO, ATÓXICO, RESISTENTE, VEDADO HERMETICAMENTE E LIMPO, CONTENDO MÍNIMO DE 20G DE PESO LÍQUIDO. EMBALAGEM APRESENTANDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS, NÚMERO DE LOTE DATA DE VALIDADE, QUANTIDADE DO PRODUTO, E NÚMERO DO REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. DATA DE VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO	PACOTE	50
31	EMULSIFICANTE PARA SORVETE. ADITIVO NA FORMA PASTOSA, EMBALAGEM COM 200G QUE PROMOVE UMA RÁPIDA EMULSÃO ENTRE OS INGREDIENTES DO PREPARO DE SORVETES. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR O NOME E MARCA DO PRODUTO, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, NÚMERO DO LOTE E TABELA DE INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS. O PRODUTO DEVE ESTAR NO TERÇO INICIAL DO SEU PRAZO DE VALIDADE QUANDO DO MOMENTO DA ENTREGA. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 4 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	CAIXA	30
32	PIMENTA MALAGUETA: CONDIMENTO, TIPO:PIMENTA MALAGUETA, APRESENTAÇÃO:CONSERVA, FRASCO COM 240 ML	FRASCO	15
33	ALHO DESIDRATADO, EM PÓ, 100% PURO, PACOTE COM 1 KG	PACOTE	10
34	ÁLCOOL DE CEREAIS: ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO DE CEREAIS, ORIGEM VEGETAL, EXTRAÍDO DE CEREAIS, COMO MILHO OU ARROZ. LÍQUIDO INCOLOR, SEM GLÚTEN, AROMA SUAVE CARACTERÍSTICO, LIVRE DE IMPUREZAS, ISENTO DE ADITIVOS, USO EM ALIMENTOS E BEBIDAS, GRAU INPM: VARIÁVEL DE 93,7 A 96,9°; GRAU GL 25°: VARIÁVEL DE 95,9 A 98°. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 18 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. GALÃO COM 5L	GALÃO	10

Os itens foram selecionados pela Coordenação de Produção Agroindustrial após um levantamento de necessidades junto aos servidores e colaboradores que atuam nos mais diversos laboratórios ligados à Coordenação.

5. Estimativa das quantidades

O quantitativo dos itens requisitados levam em consideração o atendimento das necessidades dos Laboratórios ligados à Coordenação de Produção Agroindustrial do Campus Bom Jesus do Itabapoana, dentro do período de 12 (doze) meses, bem como às atividades pedagógicas de aulas práticas e estágios realizados nos respectivos laboratórios.

6. Estimativa do valor da contratação

Nº	DESCRIÇÃO	FORMATO / APRESENTAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ÁCIDO CÍTRICO, GRAU ALIMENTÍCIO, ACIDULANTE PARA ALIMENTOS, PACOTE COM 1 KG, PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	20	R\$ 64,21	R\$ 1284,20
2	ÁCIDO LÁTICO 85%, GRAU ALIMENTÍCIO, PARA UTILIZAÇÃO EM LATICÍNIOS, FRASCO COM 1 LITRO OU 1 KG, PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	FRASCO	30	R\$ 61,05	R\$ 1831,50

3	ANTIOXIDANTE PARA PRODUTOS CÂRNEOS, PACOTE COM NO MÍNIMO 250 G COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 100KG DE MASSA. CONTÉM AÇÚCAR REFINADO E ANTIOXIDANTE ERITORBATO DE SÓDIO OU ISOASCOBATO DE SÓDIO, PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE SEIS MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	200	R\$ 31,02	R\$ 6204,00
4	BICARBONATO DE SÓDIO, GRAU ALIMENTÍCIO, PACOTE OU FRASCO COM 500 G, PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	40	R\$ 16,98	R\$ 679,20
5	COALHO, COAGULANTE LÍQUIDO, ENZIMA QUIMASE OU QUIMOSINA PARA FABRICAÇÃO DE QUEIJOS, PODER COAGULANTE MÍNIMO DE 1 PARA 3000, FRASCO COM NO MÍNIMO 200 ML. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	FRASCO	200	R\$ 19,51	R\$ 3902,00
6	EMULSIFICANTE ESTABILIZANTE PARA CARNE, SUFICIENTE PARA NO MÍNIMO 100 KG DE MASSA, CONTÉM ESTABILIZANTE TRIPOLIFOSFATO DE SÓDIO, PACOTE COM 250 G. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE SEIS MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	300	R\$ 20,60	R\$ 6180,00
7	SAL DE CURA. (93% DE NaCl (CLORETO DE SÓDIO) E 7% DE NO2 (NITRITO DE SÓDIO)) APRESENTAÇÃO PÓ GRANULADO, ODOR CARACTERÍSTICO, SOLUBILIDADE ÁGUA 20°C, APLICAÇÃO MANTER COLORAÇÃO DE LINGUIÇAS E SALAMES. EMBALAGEM DE 1 KG. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE SEIS MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	200	R\$ 18,60	R\$ 3720,00
8	CONDIMENTO CALIFÓRNIA, COMPOSIÇÃO: SAL, AROMAS NATURAIS E ESPECIARIAS. APLICAÇÃO: EMBUTIDOS CÂRNEOS EM GERAL. PACOTE COM NO MÍNIMO 500 GRAMAS. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE SEIS MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	30	R\$ 14,93	R\$ 447,90
9	CLORETO DE CÁLCIO, GRAU ALIMENTÍCIO, PARA UTILIZAÇÃO NA PRODUÇÃO DE QUEIJOS, CONCENTRAÇÃO DE 40%, FRASCO COM 1 LITRO OU 1 KG. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	FRASCO	200	R\$ 30,61	R\$ 918,30
10	FERMENTO LÁCTEO PARA IOGURTE, CULTURA LÁCTEA LIOFILIZADA, FERMENTAÇÃO RÁPIDA EM TORNO DE 4 A 5 HORAS. APRESENTAÇÃO PÓ FINO, SEM VISCOSIDADE. SACHE, EMBALAGEM SUFICIENTE PARA NO MÍNIMO 500 L DE LEITE. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	SACHÊ	100	R\$ 84,87	R\$ 8487,00
11	FERMENTO LÁCTEO PARA QUEIJO, CULTURA LÁCTEA LIOFILIZADA, FERMENTAÇÃO RÁPIDA, FERMENTO PARA QUEIJOS (PRATO, MINAS, PADRÃO), APRESENTAÇÃO PÓ FINO, SACHE, EMBALAGEM SUFICIENTE PARA NO MÍNIMO 500 L DE LEITE. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	SACHÊ	100	R\$ 83,40	R\$ 8340,00

12	EMULSIFICANTE ESTABILIZANTE PARA IOGURTE E BEBIDAS LÁCTEAS. PACOTE COM 1 KG. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	20	R\$ 90,06	R\$ 1801,20
13	PECTINA CÍTRICA ATM, GRAU ALIMENTÍCIO, PARA FABRICAÇÃO DE GELEIAS, PACOTE COM NO MÍNIMO 200 G. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	30	R\$ 96,77	R\$ 2903,10
14	PREPARADO DE POLPA DE FRUTAS PARA IOGURTE, SABOR MORANGO, BARRICA / BOMBONA DE NO MÍNIMO 25 KG; VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES APÓS ENTREGA	BARRICA /BOMBONA	10	R\$ 601,74	R\$ 6017,40
15	PREPARADO DE POLPA DE FRUTAS PARA IOGURTE, SABOR COCO, BARRICA / BOMBONA DE NO MÍNIMO 25 KG; VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES APÓS ENTREGA	BARRICA /BOMBONA	10	R\$ 594,28	R\$ 5942,80
16	PREPARADO DE POLPA DE FRUTAS PARA IOGURTE, SABOR PÊSSEGO, BARRICA / BOMBONA DE NO MÍNIMO 25 KG; VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES APÓS ENTREGA	BARRICA /BOMBONA	8	R\$ 448,84	R\$ 3590,72
17	SORBATO DE POTÁSSIO, GRAU ALIMENTÍCIO, PACOTE COM NO MÍNIMO 500 G. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	20	R\$ 55,52	R\$ 1110,40
18	TRIPA DE COLÁGENO, CALIBRE 24 MM, PACOTE/CAIXA COM 25 TRIPAS DE PELO MENOS 10 M. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE/ CAIXA	100	R\$ 353,97	R\$ 35397,00
19	CANELA EM PAU, ISENTO DE FUNGOS, INSETOS, PARASITAS, LARVAS E CORPOS ESTRANHOS, PACOTE COM PELO MENOS 100 GRAMAS. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	50	R\$ 19,45	R\$ 972,50
20	CRAVO DA ÍNDIA, PACOTE COM NO MÍNIMO 40 G. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	50	R\$ 21,13	R\$ 1056,50
21	NOZ MOSCADA EM PÓ, ISENTA DE FUNGOS, INSETOS, PARASITAS, LARVAS E CORPOS ESTRANHOS, PACOTE COM PELO MENOS 250G. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	50	R\$ 24,80	R\$ 1240,00
22	PIMENTA DO REINO EM PÓ, ISENTA DE FUNGOS, INSETOS, PARASITAS, LARVAS E CORPOS ESTRANHOS, PACOTE COM PELO MENOS 500G. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	50	R\$ 20,88	R\$ 1044,00
23	POLVILHO DOCE, PACOTE COM 500 G. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	100	R\$ 16,99	R\$ 1699,00
24	CORANTE VERMELHO PARA USO EM INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS, PRONTO PARA USO, PACOTE DE 100 G. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO 8 MESES A CONTAR A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	15	R\$ 39,93	R\$ 598,95

25	CORANTE AMARELO PARA USO EM INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS, PRONTO PARA USO, EM PÓ, PACOTE CONTENDO MÍNIMO DE 100 G. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO 8 MESES A CONTAR A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	15	R\$ 23,96	R\$ 359,40
26	ORÉGANO DESIDRATADO, ISENTO DE FUNGOS, INSETOS, PARASITAS, LARVAS E CORPOS ESTRANHOS, PACOTE DE 500G. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	10	R\$ 33,96	R\$ 339,60
27	CITRATO DE SÓDIO, GRAU ALIMENTÍCIO, PARA UTILIZAÇÃO EM LATICÍNIOS, PACOTE COM 500 G OU 1 KG, PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DE 8 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	PACOTE	10	R\$ 34,59	R\$ 345,90
28	COMINHO EM PÓ. PURO, LIVRE DE SUJIDADES E CONTAMINANTES. ACONDICIONADO EM SACO DE POLIETILENO, INTEGRO, ATÓXICO, RESISTENTE, VEDADO HERMETICAMENTE E LIMPO, CONTENDO 60G DE PESO LÍQUIDO. EMBALAGEM CONTENDO 60 G, APRESENTANDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS, NÚMERO DE LOTE DATA DE VALIDADE, QUANTIDADE DO PRODUTO, E NÚMERO DO REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. DATA DE VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO	PACOTE	25	R\$ 15,53	R\$ 388,25
29	PAPRICA DOCE EM PÓ: CONDIMENTO EM PÓ PRODUZIDO A PARTIR DE PIMENTAS VERMELHAS DE TAMANHO MÉDIO, OBTIDAS DA ESPÉCIE CAPSICUM ANNUUM. PURA, LIVRE DE SUJIDADES, PARASITAS, FUNGOS, BOLORES OU CONTAMINANTES. ACONDICIONADO EM SACO DE POLIETILENO, INTEGRO, ATÓXICO, RESISTENTE, VEDADO HERMETICAMENTE E LIMPO, CONTENDO MÍNIMO DE 20G DE PESO LÍQUIDO. EMBALAGEM APRESENTANDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS, NÚMERO DE LOTE DATA DE VALIDADE, QUANTIDADE DO PRODUTO, E NÚMERO DO REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. DATA DE VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO	PACOTE	60	R\$ 6,56	R\$ 393,60

30	PAPRICA PICANTE EM PÓ: CONDIMENTO EM PÓ PRODUZIDO A PARTIR DE PIMENTAS VERMELHAS DE TAMANHO MÉDIO, OBTIDAS DA ESPÉCIE CAPSICUM ANNUUM. PURA, LIVRE DE SUJIDADES, PARASITAS, FUNGOS, BOLORES OU CONTAMINANTES. ACONDICIONADO EM SACO DE POLIETILENO, INTEGRO, ATÓXICO, RESISTENTE, VEDADO HERMETICAMENTE E LIMPO, CONTENDO MÍNIMO DE 20G DE PESO LÍQUIDO. EMBALAGEM APRESENTANDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS, NÚMERO DE LOTE DATA DE VALIDADE, QUANTIDADE DO PRODUTO, E NÚMERO DO REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. DATA DE VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO	PACOTE	50	R\$ 4,26	R\$ 213,00
31	EMULSIFICANTE PARA SORVETE. ADITIVO NA FORMA PASTOSA, EMBALAGEM COM 200G QUE PROMOVE UMA RÁPIDA EMULSÃO ENTRE OS INGREDIENTES DO PREPARO DE SORVETES. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR O NOME E MARCA DO PRODUTO, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, NÚMERO DO LOTE E TABELA DE INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS. O PRODUTO DEVE ESTAR NO TERÇO INICIAL DO SEU PRAZO DE VALIDADE QUANDO DO MOMENTO DA ENTREGA. PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 4 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	CAIXA	30	R\$ 12,25	R\$ 367,50
32	PIMENTA MALAGUETA: CONDIMENTO, TIPO:PIMENTA MALAGUETA, APRESENTAÇÃO:CONSERVA, FRASCO COM 240 ML	FRASCO	15	R\$ 31,93	R\$ 478,95
33	ALHO DESIDRATADO, EM PÓ, 100% PURO, PACOTE COM 1 KG	PACOTE	10	R\$ 32,27	R\$ 322,70
34	ÁLCOOL DE CEREAIS: ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO DE CEREAIS, ORIGEM VEGETAL, EXTRAÍDO DE CEREAIS, COMO MILHO OU ARROZ. LÍQUIDO INCOLOR, SEM GLÚTEN, AROMA SUAVE CARACTERÍSTICO, LIVRE DE IMPUREZAS, ISENTO DE ADITIVOS, USO EM ALIMENTOS E BEBIDAS, GRAU INPM: VARIÁVEL DE 93,7 A 96,9°; GRAU GL 25°: VARIÁVEL DE 95,9 A 98°. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 18 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. GALÃO COM 5L	GALÃO	10	R\$ 97,87	R\$ 978,70

A estimativa do valor da contratação é de R\$ 109.555,27 (Cento e nove mil, quinhentos e cinquenta e cinco reais e vinte e sete centavos).

7. Justificativa para o (não) parcelamento da solução

A contratação será realizada por meio de Pregão "SRP", pois trata-se de itens diversos, e, portanto, com características distintas de fornecimento por uma única empresa vencedora após participação no processo licitatório público, gerando economia de escala.

A compra efetuada por meio de Pregão "SRP" será dividida em várias parcelas, quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade, sem perda da economia de escala, conforme Art. 23, § 1º da Lei nº 8.666, 21/06/1993.

8. Contratações correlatas e/ou interdependentes

O processo 23323.000319.2023-92 contempla itens semelhantes ao presente processo e foi realizado pelo *campus* Bom Jesus do Itabapoana em 2023.

9. Previsão no Plano Anual de Contratações (ou justificativa da ausência)

Os itens encontram-se previstos no Plano Anual de Contratações (PAC) 2024 do Campus Bom Jesus do Itabapoana.

10. Resultados pretendidos

Permitir a execução e funcionamento de atividades de suporte às aulas Práticas nas disciplinas de Tecnologias de Frutas e Hortaliças, Tecnologia de Carnes, Tecnologia de Panificação, Tecnologia de Laticínios, Nutrição e Técnica Dietética, entre outras, junto aos Laboratórios de Processamento de Carnes, Laboratório de Processamento de Frutas e Hortaliças, Laboratório de Processamento de Leite, Laboratório de Panificação e Cozinha Experimental, que atendem aos Cursos Técnicos em Alimentos e Agropecuária, bem como ao Curso Superior de Ciência e Tecnologia de Alimento ofertados no *campus* e atender a demanda do refeitório e posto de vendas.

11. Providências a serem tomadas previamente ao contrato

Não foram identificadas providências a serem tomadas previamente ao contrato a serem adotadas pela administração além das ações padrões para a execução do certame.

12. Impactos ambientais e tratamentos

Não foram identificados possíveis impactos ambientais com os itens solicitados. A não ser, realização do descarte correto das embalagens plásticas que acondicionam os insumos, após seu devido uso.

13. Viabilidade (ou não) da contratação

(X) Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar consoante o inciso XIII, art 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020 da SEGES/ME.

() Esta equipe de planejamento declara viável com restrições esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar consoante o inciso XIII, art 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020 da SEGES/ME.

() Esta equipe de planejamento declara inviável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar consoante o inciso XIII, art 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020 da SEGES/ME.

13.1 Justificativa da viabilidade

Após o estudo preliminar realizado pela equipe, declara-se que esta contratação é viável nas condições acima propostas, além de que são serviços indispensáveis para o bom funcionamento das unidades do IFFluminense envolvidas nesta contratação.

Bom Jesus do Itabapoana, 31 de maio de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Alcênio Lamão Nazarino (1077204)
Everaldo Vieira Pinto (1085032)

FISCAL

Welder Magalhães Cascardo (2163038)

GESTOR

Rafael Ferreira de Almeida (2191996)

Documento assinado eletronicamente por:

- **Welder Magalhaes Cascardo**, TECNICO DE LABORATORIO AREA, -, em 31/05/2024 10:46:41.
- **Rafael Ferreira de Almeida**, DIRETOR(A) - CD3 - DPLANCBJI, DIRETORIA DE PLANEJAMENTO, em 07/06/2024 08:56:58.
- **Alcenio Lamaco Nazario**, AUXILIAR DE AGROPECUARIA, -, em 10/06/2024 09:26:40.
- **Everaldo Vieira Pinto**, TECNICO EM AGROPECUARIA, -, em 10/06/2024 14:49:42.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 29/05/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.iff.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 552588

Código de Autenticação: 60c05a4b01

