

Estudo Técnico Preliminar 63/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 23411.016216/2021-93

2. Descrição da necessidade

2.1 A alimentação é um direito social estabelecido no Artigo 6º da Constituição Federal Brasileira e é dever do poder público adotar políticas e as ações que se façam necessárias para promover e garantir a segurança alimentar e nutricional da população, conforme disposto na Lei nº 11.346 de 15 de setembro de 2006 ou Lei nº 11.346/2006, que cria o Sistema Nacional de Segurança Alimentar

2.2 A Organização Mundial de Saúde (OMS) declarou emergência pública em Saúde Pública em decorrência da infecção humana pelo corona vírus (COVID-19), e, por conseguinte, por meio do Decreto Legislativo nº 6, de 20 de março de 2020, o Brasil reconheceu o estado de calamidade pública e emergência de saúde pública de importância internacional e O Ministério da Saúde - MS, por meio da Portaria MS nº356, recomendou medidas de isolamento social e quarentena, impactando na suspensão temporária do período letivo no Instituto Federal do Paraná, campus Londrina.

2.3 As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduza ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultado na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos. (SEGES/MPOG, 2017).

2.4 Com objetivo de cumprir as metas do Plano Nacional de Assistência Estudantil (PNAES) o Decreto nº 7.234/2010 prevê no seu artigo 3º, § 1º, inciso II a alimentação como uma das ações de assistência estudantil, visando ao atendimento de estudantes de baixa condição socioeconômica, e conforme o seu artigo 5º "Serão atendidos no âmbito do PNAES

prioritariamente estudantes oriundos da rede pública de educação básica ou com renda familiar **per capita** de até um salário mínimo e meio, sem prejuízo de demais requisitos fixados pelas instituições federais de ensino superior".

2.5 Com vistas à implementação efetiva do Plano Nacional de Assistência Estudantil (PNAES) no IFPR, a Pró-reitoria de Ensino– PROENS investe em ações que favoreçam o acesso e a permanência do estudante em condição de vulnerabilidade socioeconômica na Rede Profissional e Tecnológica e de ensino superior.

2.6 A alimentação constitui uma das necessidades mais fundamentais para o homem. Além das implicações fisiológicas, envolve aspectos sociais, psicológicos e econômicos, estamos nos referindo a uma missão educativa e social de oferecer uma refeição nutricionalmente adequada em termos qualitativos e quantitativos.

2.7 Desta maneira, a aquisição de alimentos tem por objetivo oferecer ao aluno, por meio de uma ação efetiva, um importante instrumento de satisfação de uma necessidade básica e de real função acadêmico-social, o qual vem de forma completa contribuir para seu melhor desempenho e formação integral, bem como, diminuir a evasão escola.

2.8 Os alimentos solicitados são importantes para uma dieta saudável, pois são fontes de micronutrientes, fibras e de outros componentes com propriedades funcionais. As frutas e hortaliças têm baixa densidade energética, o que favorece a manutenção saudável do peso corporal.

2.9 A contratação em comento está em consonância com a Lei nº 13.979, de 06 de fevereiro de 2020, que dispõe sobre as medidas para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do corona vírus responsável pelo surto de 2019, assim como as alterações promovidas pelas Medidas Provisórias nº 926 e 951/2020, pertinentes à matéria.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
IFPR Campus Londrina	UASG 154699

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Aquisição de kits de cestas básicas, contendo gêneros alimentícios através de recursos oriundos do Plano Nacional de Assistência Estudantil - PNAES, conforme especificações condições apresentadas a seguir:

TABELA I - QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	DENOMINAÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Cesta básica com 10 itens: 1 kg de Arroz, 500g de fubá, 500g de macarrão, 400 g de leite em pó, 250 g de café torrado em pó, 900 ml de óleo de soja, 1 kg de sal refinado iodado, 1 kg de açúcar cristal , 1 kg de feijão e pacote de 400 g de Bolacha doce .	kits	996	57,96	57.728,16

TABELA II - ESPECIFICAÇÃO DOS INSUMOS, COMPOSIÇÃO E PREÇO UNITÁRIO DO KIT DE ALIMENTOS COMPONENTES DO KIT DE ALIMENTOS

Itens	Produto	Descrição	Embalagem	Quantidade	Valor Estimado Unitário
		Produto de origem vegetal, classe longo fino, tipo 1, isento de matéria terrosa, pedras, fungos ou parasitas, livre de umidade e fragmentos estranhos, com especificação dos			

1	Arroz parboilizado	ingredientes, a embalagem deve conter a identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido, com registro no ministério da saúde e /ou da agricultura. O prazo de validade deve ser de no mínimo 6 (seis) meses após a entrega	1 kg	1	5,06
2	Fubá	Farinha de milho. Produto de origem vegetal, 100% milho, enriquecido com ferro e ácido fólico. Oriundo da moagem do grão do milho, sadio e limpo, não devendo conter materiais terrosos, parasitas e detritos de animais e vegetais. A embalagem deve conter a identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido, com registro no ministério da saúde e /ou da agricultura. O prazo de validade deve ser de no mínimo 6 (seis) meses após a entrega.	Pacote de 500 g	1	3,49
3	Macarrão	Massa alimentícia de trigo, seca, vitaminada. A embalagem deve conter a identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido, com registro no ministério da saúde e /ou da agricultura. Deve estar dentro do prazo de validade.	Pacote de 500 g	1	3,39
4	Leite em pó	Produto obtido a partir da desidratação do leite de vaca integral, na sua concentração natural, sem diluição e sem adição de açúcar e/ou água, submetido a tratamento e processamento tecnológico adequados, e que assegurem sua apresentação e conservação até o momento do consumo. Leite em pó integral instantâneo, de 1ª qualidade, com aparência uniforme, não empedrado ou pegajoso, cor branca, com sabor característico. A embalagem deverá conter as informações do produto, do fabricante, prazo de validade e peso líquido, número do lote, com registro no	Pacote de 400 g	1	12,48

		ministério da saúde e/ou da agricultura conforme legislação vigente. O prazo de validade deve ser de no mínimo 9 (nove) meses após a entrega.			
5	Café torrado em pó	Produto de origem vegetal, produto devidamente selecionado, beneficiado, torrado e moído. De acordo com o que determina a legislação. A embalagem deve conter a identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido, com registro no ministério da saúde e /ou da agricultura. Deve estar dentro do prazo de validade	Pacote de 250 g	1	7,58
6	Óleo de soja	Produto vegetal. Óleo alimentício, refinado e de acordo com os padrões legais. A embalagem deve conter a identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido, com registro no ministério da saúde e /ou da agricultura. Deve estar dentro do prazo de validade.	Embalagem de 900 mL	1	7,56
7	Sal refinado iodado	A embalagem deve conter a identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido, com registro no ministério da saúde e/ou da agricultura. Deve estar dentro do prazo de validade	Pacote de 1 kg	1	1,59
8	Açúcar cristal	Produto de origem vegetal, constituído de sacarose de cana-de-açúcar, na cor branca, com aspecto sólido, granulado, de 1ª qualidade, odor e sabor próprios do produto, com ausência de insetos, livre de fermentação, isento de matéria terrosa, de parasitas e de detritos animais ou vegetais, acondicionado em pacotes, embalagem primária plástica resistente que garanta a integridade do produto até o consumo, prazo de validade de 01 (um) ano a cada fornecimento. A data de validade deverá constar da embalagem primária e da embalagem secundária,	Pacote de 1 kg	1	4,21

		exceto quando a embalagem secundária for transparente. A embalagem deverá conter dados de identificação e número do lote.			
9	Feijão	Novo, tipo 1. Acondicionado em embalagem de 1 kg, rotulagem segundo os padrões da resolução vigente. Deve apresentar perfeito estado de desenvolvimento do aroma, cor e sabor próprios da variedade e espécie; estarem livres de enfermidades; não estarem danificados por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete a sua aparência, não conterem corpos estranhos aderentes à superfície externa, estarem isentas de umidade externa anormal, odor e sabor estranhos. Não devem conter perfurações (carunchos e outros insetos); não devem conter mofo; não devem apresentar cheiro estranho (inseticida), quando o pacote for aberto. Ausência de sujidades, parasitos e larvas. O produto deverá ter registro no Ministério da Agricultura e/ou Ministério da Saúde. Deve estar dentro do prazo de validade.	Pacote de 1kg	1	6,49
10	Bolacha doce	Deverão ser produzidas a partir de matérias primas sãs e limpas, isentas de matéria terrosa, parasitos, devendo estar em perfeito estado de conservação, a rotulagem deve estar de acordo com a resolução vigente, a embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O prazo de validade deve ser de no mínimo 6 (seis) meses após a entrega.	Pacote de 400 g	1	6,12
				Total	57,96

4.2 Considerando a situação de vulnerabilidade dos alunos atendidos e visando a não exposição dos mesmos ao risco de contaminação, correrão por conta da empresa contratada as despesas de transporte para entrega das Cestas Básicas no campus de Londrina, localizada na R. João XXIII, 600 - Judith, Londrina - PR, 86060-370. O prazo de entrega dos bens será parcelado de acordo com a necessidade das famílias assistidas pelo IFPR, campus Londrina. Com previsão de entrega a partir do mês de janeiro. Estão previstas entregas por lote, de segunda a sexta-feira de acordo com a necessidade. Além disso, os gêneros alimentícios deverão apresentar boa qualidade e padrões sanitários condizentes com a legislação.

4.3 As cestas básicas deverão cumprir com o prazo de validade, que na data da entrega não poderá ser inferior a 3 meses, do prazo total recomendado pelo fabricante.

4.4 A empresa classificada em primeiro lugar, deverá apresentar declaração confirmando que preenche todas as exigências solicitadas no Termo de Referência.

4.5 A empresa contratada deverá atender no que couber, critérios e práticas de sustentabilidade conforme a IN nº01/2010 do MPOG.

4.6 Dentre os critérios de sustentabilidade ressalta-se, sempre que possível, seja utilizado embalagens de materiais reutilizável, reciclável ou biodegradável, sempre que possível;

4.7 Durante o fornecimento, o produto solicitado será devolvido no ato da entrega, quando este apresentar desconformidade em relação ao produto que foi solicitado e/ou sua qualidade estiver inferior as especificações demandadas;

5. Levantamento de Mercado

5.1 A equipe de planejamento identificou que o Instituto Federal do Paraná campus Londrina, apresenta estrutura para o recebimento do objeto, bem como existem empresas/fornecedoras do ramo alimentício, como supermercados, mercadinhos, mercearias e afins para atender o objeto.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Especificação: A aquisição de cesta básica, contendo gêneros alimentícios através do Plano Nacional de Assistência Estudantil - PNAES, destinados ao fornecimento de kits de alimentos para os estudantes do IFPR campus Londrina surge para atender as diretrizes do Processo 23411.012080/2021-42 e Nota Técnica 6 (SEI) , que estabelece o seguinte público alvo:

- Todos os discentes matriculados no ensino básico de ensino;
- Os discentes matriculados na graduação e com renda per capita até 1,5 salário mínimo.

6.2 A empresa vencedora deverá atender todas as exigências legais, de transporte, de prazo e descrição detalhada dos produtos. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002

6.3 Os bens deverão ser entregues no IFPR - Campus Londrina, aos cuidados de servidores designados pela Direção-Geral ou equivalente, no endereço localizado na R. João XXIII, 600 - Judith, Londrina - PR, 86060-370.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Atualmente o campus Londrina do IFPR atende o total de 876 alunos sendo distribuídos da seguinte forma:

TOTAL DE ALUNOS ATIVOS POR CURSO	
PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS - Pós-graduação Lato Sensu	19
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - Superior	122
LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Superior	127
TÉCNICO EM ENFERMAGEM - Subsequente	50
TÉCNICO EM MASSOTERAPIA - Subsequente	54
TÉCNICO EM PRÓTESE DENTÁRIA - Subsequente	71
TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL - Subsequente	51
TÉCNICO EM BIOTECNOLOGIA - Integrado ao Ensino Médio	146
TÉCNICO EM INFORMÁTICA - Integrado ao Ensino Médio	150
FIC - CAPACITAÇÃO EM IMAGINOLOGIA ODONTOLÓGICA	27
FIC - CENTRO DE LÍNGUAS - INGLÊS BÁSICO I (2021)	59

7.2 Foi realizado um levantamento junto aos estudantes através de um formulário online "FORMULÁRIO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE NO KIT DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS", o qual foi disponibilizado no site do IFPR e foi amplamente divulgado entre os alunos, com o objetivo de verificar

o interesse no recebimento dos kits. Participaram 166 alunos, destes 90% apresentaram resposta favorável ao recebimento, desta forma, justifica-se a estimativa a ser contratada.

7.3 A pesquisa com os fornecedores se deu com a utilização do parâmetro III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo. Parâmetro expresso pelo Art. 2º, inciso IV da Instrução Normativa (IN) nº. 05, de 27 de junho de 2014, e Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020 que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

7.4 Estima-se realizar, a partir de janeiro/2022, a entrega mensal de aproximadamente 498 kits de alimentação escolar (quantitativo de estudantes que responderam ao questionário (166 x 3) até a finalização do ano letivo de 2021, previsto para encerrar em 04/03/2022, somando-se, portanto: 996 kits (498 x 2 meses).

7.5 A estimativa das quantidades foi baseada em *per capita* habitualmente utilizada nos restaurantes institucionais, sendo baseado na referência Silva, Sandra Maria Chemin Seabra da. Cardápio: guia prático para a elaboração. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2014. 320 p.

1. 1.

Itens	Produto	Descrição	Embalagem	Quantidade	Cotação (R\$) Cidade Canção	Cotação (R\$) Muffato	Cotação (R\$) Condor
		Produto de origem vegetal, classe longo fino, tipo 1, isento de matéria terrosa, pedras, fungos ou parasitas, livre de umidade e fragmentos estranhos, com especificação dos ingredientes, a embalagem					

1	Arroz parboilizado	deve conter a identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido, com registro no ministério da saúde e /ou da agricultura. O prazo de validade deve ser de no mínimo 6 (seis) meses após a entrega	1kg	1	4,49	5,59	5,09
2	Fubá	Farinha de milho. Produto de origem vegetal, 100% milho, enriquecido com ferro e ácido fólico. Oriundo da moagem do grão do milho, sadio e limpo, não devendo conter materiais terrosos, parasitas e detritos de animais e vegetais. A embalagem deve conter a identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido, com registro no ministério da saúde e /ou da agricultura. O prazo de validade deve	Pacote de 500 g	1	2,79	3,29	4,39

		ser de no mínimo 6 (seis) meses após a entrega.					
3	Macarrão	Massa alimentícia de trigo, seca, vitaminada. A embalagem deve conter a identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido, com registro no ministério da saúde e /ou da agricultura. Deve estar dentro do prazo de validade.	Pacote de 500 g	1	2,98	3,99	3,19
		Produto obtido a partir da desidratação do leite de vaca integral, na sua concentração natural, sem diluição e sem adição de açúcar e/ou água, submetido a tratamento e processamento tecnológico adequados, e que assegurem sua apresentação e conservação até o momento do consumo. Leite em pó integral instantâneo, de 1ª qualidade, com aparência					

4	Leite em pó	uniforme, não empedrado ou pegajoso, cor branca, com sabor característico. A embalagem deverá conter as informações do produto, do fabricante, prazo de validade e peso líquido, número do lote, com registro no ministério da saúde e/ou da agricultura conforme legislação vigente. O prazo de validade deve ser de no mínimo 9 (nove) meses após a entrega.	Pacote de 400 g	1	13,49	12,49	11,45
5	Café torrado em pó	Produto de origem vegetal, produto devidamente selecionado, beneficiado, torrado e moído. De acordo com o que determina a legislação. A embalagem deve conter a identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido, com registro no ministério da saúde e /ou da agricultura. Deve estar	Pacote de 250 g	1	7,99	6,99	7,75

		dentro do prazo de validade					
6	Óleo de soja	Produto vegetal. Óleo alimentício, refinado e de acordo com os padrões legais. A embalagem deve conter a identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido, com registro no ministério da saúde e /ou da agricultura. Deve estar dentro do prazo de validade.	Embalagem de 900 mL	1	7,49	7,49	7,69
7	Sal refinado iodado	A embalagem deve conter a identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido, com registro no ministério da saúde e/ou da agricultura. Deve estar dentro do prazo de validade	Pacote de 1 kg	1	1,79	1,19	1,8
		Produto de origem vegetal, constituído de sacarose de cana-de-açúcar, na cor branca, com aspecto sólido, granulado, de 1ª					

8	Açúcar cristal	qualidade, odor e sabor próprios do produto, com ausência de insetos, livre de fermentação, isento de matéria terrosa, de parasitas e de detritos animais ou vegetais, acondicionado em pacotes, embalagem primária plástica resistente que garanta a integridade do produto até o consumo, prazo de validade de 01 (um) ano a cada fornecimento. A data de validade deverá constar da embalagem primária e da embalagem secundária, exceto quando a embalagem secundária for transparente. A embalagem deverá conter dados de identificação e número do lote.	Pacote de 1 kg	1	3,39	4,99	4,25
		Novo, tipo 1. Acondicionado em embalagem de 1 kg, rotulagem segundo os padrões da resolução vigente. Deve					

9	Feijão	<p>apresentar perfeito estado de desenvolvimento do aroma, cor e sabor próprios da variedade e espécie; estarem livres de enfermidades; não estarem danificados por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete a sua aparência, não conterem corpos estranhos aderentes à superfície externa, estarem isentas de umidade externa anormal, odor e sabor estranhos. Não devem conter perfurações (carunchos e outros insetos); não devem conter mofo; não devem apresentar cheiro estranho (inseticida), quando o pacote for aberto. Ausência de sujidades, parasitos e larvas. O produto deverá ter registro no Ministério da Agricultura e/ou Ministério da Saúde. Deve</p>	Pacote de 1kg	1	6,49	5,99	6,99
---	--------	--	---------------	---	------	------	------

		estar dentro do prazo de validade.					
10	Bolacha doce	Deverão ser produzidas a partir de matérias primas são e limpas, isentas de matéria terrosa, parasitos, devendo estar em perfeito estado de conservação, a rotulagem deve estar de acordo com a resolução vigente, a embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O prazo de validade deve ser de no mínimo 6 (seis) meses após a entrega.	Pacote de 400 g	1	6,39	5,99	5,99
				Total	57,29	58	58,59

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 57.728,16

8.1 A estimativa do valor será realizada pela equipe de planejamento da contratação, por intermédio de pesquisa de preços realizada com empresas enquadradas no ramo de atividade compatível com o objeto, sendo que os orçamentos serão, posteriormente, juntados aos autos do processo licitatório.

8.2 Destarte, informamos que as estimativas de preço serão coletadas em linha com a Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, assim como a adoção de informações obtidas no Painel de Preços do governo federal, no que couber.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Considerando que a entrega se dará por meio de kits de alimentos, torna-se inviável o parcelamento do objeto, haja vista que os alimentos que comporão o kit deverão ser agrupados.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Atualmente não existe nenhum contrato para fornecimento destes itens para o Instituto Federal do Paraná, campus Londrina.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 O objeto desta licitação está prevista no Plano Anual de Contratações do IFPR para o ano de 2021.

11.2 A contratação está alinhado ao planejamento do IFPR, conforme a Nota Técnica 6 (SEI 1389025) da Pró-reitoria de Ensino que estabeleceu:

11.3 Os recursos da Ação 2994 - Assistência ao Educando da Rede Profissional e Tecnológica serão, em parte, disponibilizados para, sob demanda e condicionada à solicitação do campus interessado que executou o PNAE, e autorização da Pró-Reitoria de Ensino, para repasse visando complementar recursos para viabilizar a execução do Programa Nacional de Alimentação Escolar.

11.4 Para solicitar o recurso, o campus deverá, por meio de e-mail SEI, no respectivo processo PNAE do campus, endereçado à DAES (daes@ifpr.edu.br), informar:

11.5 O valor requerido da Ação 2994 para o PNAE do campus;

11.6 Motivação da solicitação.

Público atendido:

I - Todos os discentes matriculados no ensino básico de ensino;

II - Os discentes matriculados na graduação e com renda per capita até 1,5 salário mínimo;

Para fins de transparência, a PROENS publicará edital descentralizando o recurso ao campus, e adotará as providências junto à PROPLAN para alocar o orçamento ao respectivo campus.

11.7 Após a alocação do recurso orçamentário, o campus deverá informar a disponibilidade orçamentária correspondente e encaminhar, preferencialmente, o processo à Procuradoria Federal, para fins de parecer jurídico quanto à utilização dos recursos da Ação 2994 para a alimentação, mediante a forma e procedimentos adotados pela unidade.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 A aquisição de alimentos, tem por objetivo oferecer ao aluno, por meio de uma ação efetiva, um importante instrumento de satisfação de uma necessidade básica e de real função acadêmico-social, o qual vem de forma completa contribuir para seu melhor desempenho e formação integral, bem como, diminuir a evasão escola.

12.2 Os alimentos solicitados são importantes para uma dieta saudável, pois são fontes de micronutrientes, fibras e de outros componentes com propriedades funcionais. As frutas e hortaliças têm baixa densidade energética, o que favorece a manutenção saudável do peso corporal.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Organizar o espaço de almoxarifado para a guarda dos itens adquiridos e viabilizar a entrega dos kits para os alunos beneficiados.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 A organização dos kits em embalagens maiores para que tenha um menor impacto ambiental.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1 A contratação alinha-se às finalidades do Órgão e é viável do ponto de vista ambiental, econômico estratégico conforme demonstra este estudo.

15.2 Os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente levantados e analisados, inclusive o tempo esperado para que a solução esteja disponível para o órgão.

15.3 As quantidades sugeridas para contratação estão coerentes com a demanda prevista.

15.4 No mercado existe a solução proposta e essa solução é viável, além de ser fornecida por um número de fornecedores que garante a participação de empresas e consequentemente a concorrência. As estimativas preliminares dos preços dos itens a serem contratados foram feitas e estão documentadas adequadamente nesse Estudo.

15.5 O estudo indica a necessidade do parcelamento da solução e define os resultados pretendidos com a contratação.

15.6 A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável.

15.7 Essa comissão declara ser viável a contratação dos serviços elencados nesse estudo

16. Responsáveis

PORTARIA Nº 264, DE 29 DE NOVEMBRO DE 2021

MARCELO ASSIS DE ALMEIDA

Membro

PORTARIA Nº 264, DE 29 DE NOVEMBRO DE 2021

BARBARA TELES CAMELI RODRIGUES

Nutricionisa/membro