



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de hortifrutigranjeiros para atender as necessidades da  
Rede Municipal de Ensino

Tupaciguara/MG, 15 de janeiro de 2025

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

### INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) é o documento que constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação. Ele caracteriza o interesse público envolvido, identifica a melhor solução para atender a essa necessidade e fundamenta a elaboração do anteprojeto, do termo de referência ou do projeto básico, caso seja constatada a viabilidade da contratação. O ETP serve, portanto, como base para o desenvolvimento do Termo de Referência ou de outros documentos necessários à formalização do processo de contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

**Referência: Inciso XX, art. 6º, Lei Federal n. 14.133/21.**

### 1. ÁREAS REQUISITANTES

Secretaria/Setor/Departamento	Responsável
Secretaria Municipal de Educação	Jaqueline Cardoso

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de hortifrutigranjeiros é essencial para a composição de uma merenda escolar saudável, balanceada e rica em nutrientes, que contribua diretamente para o desenvolvimento e o bem-estar dos alunos da Rede Municipal de Ensino de Tupaciguara. Esses alimentos são fundamentais para o cumprimento do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), que estabelece diretrizes para uma alimentação escolar de qualidade. A inclusão de hortifrutigranjeiros na merenda escolar assegura que todos, independentemente de sua situação socioeconômica, tenham acesso a uma alimentação de saudável, o que é essencial para a segurança alimentar e nutricional.

### 3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto da presente contratação está vinculado ao PCA (Plano de Contratação Anual) do Município sob o ID número 07, Unidade Gestora do PCA 18260489000104-0-000004/2025 /2025, classe/grupo 302, hortifrutigranjeiros.



#### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Trata-se de contratação para aquisição de forma parcelada de hortifrutigranjeiros para atender a demanda das escolas municipais na oferta de merenda escolar, mediante realização de Processo Licitatório, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

- A Contratada deverá adotar todas as práticas necessárias no fornecimento dos produtos e estar em dia com todas as obrigações relacionadas ao comércio destes produtos, seja da ordem fiscal, financeira, logística ou sustentável, ou outra que por ventura necessitar de acordo com as leis que regem este tipo de transação.

Os hortifrutigranjeiros devem ser frescos, em bom estado de conservação, sem resíduos de agrotóxicos acima dos limites legais e livres de danos que comprometam a qualidade.

A seleção deve abranger frutas, legumes, verduras, ovos e outros itens conforme as necessidades dos programas atendidos.

A entrega deve ser feita periodicamente (semanal ou quinzenal) de forma a garantir a frescura dos produtos, com transporte adequado que mantenha a integridade dos alimentos. Os fornecedores deverão seguir as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

O prazo de entrega dos produtos será a partir do recebimento da autorização de compras e serviços - ACS, de acordo com as necessidades estabelecidas pela secretaria requisitante, no seguinte endereço: Avenida Antônio Alves Machado, s/n, esquina com Rua Rodrigo de Vale, Bairro Primavera (Central de Alimentação).

O fornecedor não poderá realizar a cobrança de frete.

Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste instrumento e na proposta.

#### 5. ESTIMATIVAS DAS DEMANDAS E QUANTIDADES

As quantidades a serem adquiridas foram baseadas nas necessidades da Rede Municipal de Ensino tendo como base o número de alunos matriculados nas escolas municipais. Os quantitativos previstos neste Estudo Técnico Preliminar foram devidamente analisados, sendo previamente autorizados pelo Gestor e responsável da Secretaria M. de Educação. Segue planilhas abaixo com os itens a serem adquiridos com respectivas quantidades.

##### 1. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E PREÇO REFERENCIAL

2. Item	Descrição/Especificação do item	Quant.	Unid. Medida	Valor Unit. Referencial	Valor Total
404089	ABACAXI PEROLA PRIMEIRA QUALIDADE, GRAUDO, NÃO APRESENTA DEFEITOS COMO PODRIDÃO, AMASSADO, FERIMENTOS, DEFEITO DE	4.000	Un	11,20	44.800,00

	POLPA OU QUEIMADO DE SOL, PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA				
397471	ABOBORA CABOTIÁ PRIMEIRA QUALIDADE, COLORAÇÃO DA CASCA AMARELO ESVERDEADA. PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA	4.000	Kg	5,51	22.040,00
404090	ABOBRINHA PRIMEIRA QUALIDADE, FORMATO CILINDRO COM PESCOÇO, COLORAÇÃO VERDE COMESTRIAS CLARAS. PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	4.720	Kg	8,144	38.439,68
390307	AÇAFRÃO EM PÓ FINO, HOMOGENEO, COLORAÇÃO AMARELO INTENSO, EM EMBALAGEM PLASTICADE 500 GRAMAS, COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE E PESO LIQUIDO. O PRODUTO DEVERA SER REGISTRADO NO MINISTERIO DA AGRICULTURAE OU MINISTERIO DA SAÚDE	30	Kg	14,66	439,80
394392	AGRIÃO PRIMEIRA QUALIDADE, SEM DANOS DE PRAGA, NÃO APRESENTANDO NENHUM DEFEITO DE PODRIDÃO. PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA	300	Mç	7,74	2.322,00
394393	ALFACE PRIMEIRA QUALIDADE, SEM DANOS DE PRAGA, NÃO APRESENTANDO NENHUM DEFEITO DE PRODRIÇÃO, PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA	4.000	un	6,2316	24.926,40

3632	ALHO BRANCO; INTEIRO; APRESENTANDO COLORAÇÃO DA PELÍCULA DO BULBILHO BRANCA E HOMOGENEIDADE VISUAL DE TAMANHO E COLORAÇÃO; NÃO APRESENTAR DEFEITOS DE BROTO, CHOCHO, PODRIDÃO, MURCHO, FERIMENTO, PASSADO OU QUEBRADO GRAVE; PRODUTO SUJEITO A VERIFICAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	2.100	Kg	30,8925	64.874,25
394388	BANANA DA TERRA: PRIMEIRA QUALIDADE, SEM DANOS DE PRAGAS, TEXTURA FINA E POLPA CREME ROSEA, HOMOGENEIDADE VISUAL NO TAMANHO, PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	4.300	Kg	15,6133	67.137,19
10650	BANANA MAÇÃ DE PRIMEIRA QUALIDADE; COLORAÇÃO DA CASCA AMARELA PÁLIDO, ESPESSURAFINA E POLPA BRANCA; O FRUTO DEVERÁ APRESENTAR HOMOGENEIDADE VISUAL DE TAMANHO E COLORAÇÃO; NÃO APRESENTAR DEFEITOS COMO: PASSADA, DANO POR PRAGA, PODRIDÃO E FERIMENTO; PRODUTO SUJEITO A VERIFICAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	4.000	Kg	10.5466	42.186,40
6695	BANANA PRATA DE PRIMEIRA QUALIDADE; COLORAÇÃO DA CASCA AMARELO ESVERDEADA, ESPESSURA FINA E POLPA CREME ROSEA; O FRUTO DEVERÁ APRESENTAR HOMOGENEIDADE VISUAL DE TAMANHO E COLORAÇÃO; NÃO APRESENTAR DEFEITOS COMO: PASSADA, DANO POR PRAGA, PODRIDÃO; PRODUTO SUJEITO A	12.040	Kg	6,6383	79.925,132



	VERIFICAÇÃO NO ATO DA ENTREGA				
397470	BATATA DOCE COLORAÇÃO ROXA, FIRME, LIMPA, LISA, SEM RUGA, BEM FORMADA. PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA	4.000	Kg	9,36	37.440,00
370373	BATATA INGLESA DE 1ª QUALIDADE; NÃO APRESENTAR OS DEFEITOS APARENTES COMO ESVERDEAMENTO, ARROXEAMENTO, BROTEAMENTO, RACHADURA, PODRIDÃO E DEFEITOS INTERNOS COMO OCO, NEGRO E MANCHA; DEVE ESTAR ISENTA DE EXCESSO DE SUBSTÂNCIAS TERROSAS, SUJIDADES, CORPOS ESTRANHOS ADERIDOS A SUPERFÍCIE EXTERNA; PRODUTO SUJEITO A VERIFICAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	9.000	Kg	10,5780	95.202,00
6916	BETERRABA DE 1ª QUALIDADE; FORMATO GLOBULAR; CASCA COM COLORAÇÃO VERMELHO ARROXEADO; APRESENTAR HOMOGENEIDADE VISUAL DE TAMANHO E COLORAÇÃO; NÃO APRESENTAR OS DEFEITOS PODRIDÃO, PASSADO, MURCHO E FERIMENTO; PRODUTO SUJEITO A VERIFICAÇÃO NO ATO DA ENTREGA	5.000	Kg	8,88	44.400,00
403519	BRÓCOLIS, PRIMEIRA QUALIDADE, FRESCO, COR VERDE, FIRME, SEM PARTES AMARELADAS, PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA	1.200	Un	8,6175	10.341,00
6476	CEBOLA BRANCA DE 1ª QUALIDADE, GRAÚDA, APRESENTANDO CASCA COM	7.000	Kg	9,3650	65.555,00



	COLORAÇÃO BRANCA EPOLPA COM COLORAÇÃO BRANCA; APRESENTAR HOMOGENEIDADE VISUAL DE TAMANHO E COLORAÇÃO; NÃO APRESENTAR OS DEFEITOS BROTADO, FERIMENTO, PERDA DE CATAFILO INTERNO OUPODRIDÃO; PRODUTO SUJEITO A VERIFICAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.				
384009	CEBOLA ROXA DE 1ª QUALIDADE, GRAÚDA, APRESENTANDO CASCA COM COLORAÇÃO ROXA E POLPA COM COLORAÇÃO ROXA; APRESENTAR HOMOGENEIDADE VISUAL DE TAMANHO E COLORAÇÃO; NÃO APRESENTAR OS DEFEITOS BROTADO, FERIMENTO, PERDA DE CATAFILO INTERNO OUPODRIDÃO; PRODUTO SUJEITO A VERIFICAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	4.000	Kg	8.6550	34.620,00
6887	CENOURA DE 1ª QUALIDADE, COM COMPRIMENTO UNIFORME; CASCA COM COLORAÇÃO ALARANJADA ESCURA, TEXTURA LISA, FORMATO CILÍNDRICO; APRESENTAR HOMOGENEIDADE VISUAL DE TAMANHO E COLORAÇÃO; NÃO APRESENTAR OS DEFEITOS DE PODRIDÃO, DANO POR PRAGA, MURCHO, FERIMENTO; OMBRO VERDE OU ROXO, LENHOSO, DEFORMAÇÃO GRAVE OU QUEBRADO; PRODUTO SUJEITO A VERIFICAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	6.000	Kg	9,5875	57.525,00
387286	CHEIRO VERDE PRIMEIRA QUALIDADE, SEM DANOS DE PRAGA, NÃO APRESENTA	2.100	Mç	5,6150	11.791,50



	NENHUM DEFEITO DE PODRIDÃO PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA				
7262	CHUCHU VERDE ESCURO DE 1ª QUALIDADE; APRESENTAR HOMOGENEIDADE VISUAL DE TAMANHO E COLORAÇÃO; NÃO APRESENTAR OS DEFEITOS COMO PODRIDÃO, MURCHO, PASSADO, DEFORMAÇÃO GRAVE, FERIMENTO; PRODUTO SUJEITO A VERIFICAÇÃO NO ATO DA ENTREGA	5.000	Kg	6,67	33.350,00
394400	COUVE 1ª QUALIDADE, FOLHAS VERDE ESCURA, NÃO APRESENTAR DEFEITOS DE PODRIDÃO, MURCHO, SEM DANOS DE PRAGAS. MAÇO COM 12 FOLHAS. PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	3.500	Mç	8,055	28.192,50
394219	COUVE FLOR, PRIMEIRA QUALIDADE, FRESCO, COR BRANCA, FIRME, SEM PARTES AMARELADAS, PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA	1.000	Un	11,9880	11.988,00
6871	LARANJA PERA DE PRIMEIRA QUALIDADE; FORMATO ESFÉRICO, CASCA COM COLORAÇÃO VERDE ALARANJADA; TEXTURA LEVEMENTE ÁSPERA E AUSÊNCIA DE UMBIGO; APRESENTAR HOMOGENEIDADE VISUAL DE TAMANHO E COLORAÇÃO; NÃO APRESENTAR DEFEITOS DE PODRIDÃO, DANO POR PRAGA, FERIMENTO, MURCHO E IMATURO; PRODUTO SUJEITO A VERIFICAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	11.000	Kg	6,7660	74.426,00
404094	LIMÃO TAITI PRIMEIRA QUALIDADE, SEM DANOS DE	1.000	Kg	8,6425	8.642,50



	PRAGA, HOMEGENIEDADE VISUAL DE TAMANHO E COLORAÇÃO, PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.				
2577	MAÇÃ GALA NACIONAL DE 1ª QUALIDADE; APRESENTANDO COLORAÇÃO DA CASCA VERMELHA COMESTRIAS E POLPA BRANCO CREME; APRESENTAR HOMOGENEIDADE VISUAL DE TAMANHO E COLORAÇÃO; NÃO APRESENTAR OS DEFEITOS COMO: FERIMENTO, PODRIDÃO, AMASSADO OU DEFEITO DE POLPA; PRODUTO SUJEITO A VERIFICAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	12.000	Kg	14.0225	168.270,00
369392	MAMÃO FORMOSA DE 1ª QUALIDADE; COM COLORAÇÃO DA CASCA AMARELO-ALARANJADA E DA POLPA, ALARANJADA; APRESENTAR HOMOGENEIDADE VISUAL DE TAMANHO E COLORAÇÃO; NÃO APRESENTAR DEFEITOS COMO PODRIDÃO, FERIMENTO, IMATURO OU COM DEFEITO DE POLPA; PRODUTO SUJEITO A VERIFICAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	11.000	Kg	7,8150	85.965,00
404095	MANDIOCA COM CASCA, PRIMEIRA QUALIDADE, SENDO GRAUDA, COLORAÇÃO DA CASCA MARROM, TEXTURA HOMOGENIA, POLPA BRANCA, AMARELADA DE FACIL COZIMENTO, NÃO APRESENTA DEFEITOS COMO PASSADO OU ESCURECIDA. PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	5.000	Kg	7,68	38.400,00

36160	MARACUJÁ 1ªQUALIDADE, SEM DANOS E PRAGAS, POLPA AMARELA COM SEMENTES, NÃO APRESENTAR DEFEITO DE PODRIDÃO, MURCHO E FERIMENTOS. PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	5.000	Kg	14,5075	72.537,00
368311	MELANCIA COMUM REDONDA DE 1ª QUALIDADE, MÉDIA (COM PESO A PARTIR DE 10 KG); COMPOLPA VERMELHA E PRESENÇA DE SEMENTES; APRESENTAR HOMOGENEIDADE VISUAL DE TAMANHO E COLORAÇÃO; NÃO APRESENTAR DEFEITOS COMO PODRIDÃO, PASSADO, AMASSADO, FERIDO, OCO, IMATURO, QUEIMADO DE SOL GRAVE, COM VIROSE, DEFORMAÇÃO GRAVE OU POLPA BRANCA; PRODUTO SUJEITO A VERIFICAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	4.000	Kg	4,3066	17.226,40
368913	MILHO VERDE DE PRIMEIRA QUALIDADE; DESCASCADO; COM SABOR ADOCICADO, COM COLORAÇÃO AMARELO-CLARA DO GRÃO; APRESENTAR HOMOGENEIDADE VISUAL DE TAMANHO E COLORAÇÃO; NÃO APRESENTAR DEFEITOS COMO PASSADO, PODRE OU DANIFICADO POR PRAGAS; DEVENDO SER ENTREGUE EM BANDEJA COM CINCO UNIDADES; PRODUTO SUJEITO A VERIFICAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	3.900	Bj	8,6933	33.903,87
394398	OVO DE GALINHA PRIMEIRA QUALIDADE, IN NATURA. PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA	900	Dz	10,74	9.666,00



ENTREGA					
394394	PEPINO PRIMEIRA QUALIDADE, FRESCO, COR VERDE, FIRME, SEM PARTES AMARELADAS. PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA	300	Kg	7,2075	2.162,25
5469	PIMENTA BODE DE 1ª QUALIDADE; FORMATO ARREDONDADO A OVALADO, AROMA LEVE, ARDÊNCIA ALTA, CASCA COM COLORAÇÃO VERMELHA/VERDE; APRESENTAR HOMOGENEIDADE VISUAL DETAMANHO E COLORAÇÃO; NÃO APRESENTAR DEFEITOS COMO PODRIDÃO, MURCHO OU FERIDO; PRODUTO SUJEITO A VERIFICAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	31	Kg	57,33	1.777,23
397473	PIMENTÃO 1ª QUALIDADE, FRESCO, COR VERDE FIRME, SEM PARTES AMARELADAS, PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA	60	Kg	8,6580	519,48
394395	QUIABO PRIMEIRA QUALIDADE, FRESCO, COR VERDE, FIRME. PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	240	Kg	14,3675	3.448,20
394396	REPOLHO ROXO PRIMEIRA QUALIDADE, CARACTERÍSTICAS: CABEÇA ARREDONDADA, FIRME, COMPACTAS E SEM RACHADURA, COLORAÇÃO ROXO E FOLHAS LISAS OU CRESPAS, NÃO APRESENTAR NENHUM DEFEITO POR DANO DE PRAGAS. PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	2.400	Kg	11,4033	27.367,92
370001	REPOLHO VERDE DE 1ª QUALIDADE, CABEÇA	5.000	Kg	6,6740	33.370,00



	ARREDONDADA; PESO POR UNIDADE MENOR QUE 1,7KG; APRESENTANDO COLORAÇÃO DAS FOLHAS VERDE E TEXTURA LISA; APRESENTAR HOMOGENEIDADE VISUAL DE TAMANHO E COLORAÇÃO; NÃO APRESENTAR DEFEITOS COMO: FERIMENTO, PODRIDÃO, DANO POR PRAGA; PRODUTO SUJEITO A VERIFICAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.				
397474	RUCULA 1ª QUALIDADE, SEM DANOS DE PRAGA, NÃO APRESENTA NENHUM DEFEITO DE PODRIDÃO. PRODUTO SUJEITO A FISCALIZAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	240	Mç	6,51	1.562,40
5241	TOMATE DE 1ª QUALIDADE, MADURO COM POLPA FIRME E INTACTA; LIVRE DE RESÍDUOS DE FERTILIZANTES, SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS; NÃO APRESENTAR OS DEFEITOS COMO: LESÕES DE ORIGEM FÍSICA OU MECÂNICA, RACHADURAS E CORTES, ISENTO DE ENFERMIDADES; SEM PRESENÇA DE MATERIAL TERROSO E UMIDADE EXTERNA ANORMAL; PRODUTO SUJEITO A VERIFICAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.	6.000	Kg	9,5920	57.552,00
370372	VAGEM DE 1ª QUALIDADE; CASCA COM COLORAÇÃO VERDE CLARA; COM PERFIL SEMI-ARQUEADO E AUSÊNCIA DE FIO; APRESENTAR HOMOGENEIDADE VISUAL DE TAMANHO E COLORAÇÃO; NÃO APRESENTAR DEFEITOS COMO FERIMENTO, MURCHO,	2.000	Kg	19,9950	39,990,00



	PODRIDÃO E PASSADO; PRODUTO SUJEITO A VERIFICAÇÃO NO ATO DA ENTREGA.				
Total					1.494.282,60

## 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para fins de levantamento de mercado, foram analisados processos similares feitos por outros órgãos e entidades, por meio de pesquisa no âmbito de pregões, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Rede M. de Ensino.

Após análise, concluiu-se que para contratação do objeto a realização de processo licitatório, na modalidade pregão eletrônico é a solução mais apta a atender as necessidades da secretaria requisitante, uma vez que irá proporcionar uma maior participação de licitantes interessados, resultando na obtenção da proposta mais vantajosa.

## 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Considerando o orçamento prévio realizado, assim como as contratações anteriores deste objeto, a estimativa preliminar é de R\$ 1.494.288,60 (um milhão quatrocentos e noventa e quatro duzentos e oitenta e dois e sessenta centavos).

A metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor estimado foi a média simples dos valores apresentados para solução. Realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados. O orçamento estimativo final unitário para a contratação do respectivo objeto será pormenorizado no Termo de Referência.

## 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição de hortifrutigranjeiros destinados às escolas municipais visa atender de forma integral às necessidades do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) e às diretrizes da administração municipal, garantindo uma alimentação balanceada, saudável e de qualidade para os estudantes. Para que fossem alcançados os resultados pretendidos da presente contratação, foi realizado um comparativo entre as seguintes soluções de mercado: realização de processo licitatório, por meio de pregão eletrônico ou adesão a uma ata de registro de preços para a aquisição dos produtos. Assim, a modalidade Pregão Eletrônico,



com julgamento pelo critério de menor preço por item, mostra-se como uma solução viável para as referidas aquisições.

### 9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Dada a natureza divisível do objeto, a presente aquisição será dividida em itens com vistas a estimular uma maior disputa com potencial de impacto na redução do preço final unitário, garantindo assim, a ampla concorrência. Tal decisão fundamenta-se na Súmula nº 247 do TCU no tocante à obrigatoriedade da adjudicação por item e não por preço global.

### 10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o melhor preço, com qualidade que atenda a especificação, correspondendo às necessidades da Secretaria requisitante.

### 11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.

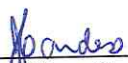
### 12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

### 13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental.

### 14 - RESPONSÁVEIS

  
\_\_\_\_\_  
Jacqueline Cardoso