



República Federativa do Brasil
Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 023/2024/FME

1 – INFORMAÇÕES BASICAS DO ETP.

1.1 – Processo Administrativo nº 046/2024/FME

1.2 Responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar – ETP:

Jacqueline Betânia Azevedo dos Reis (Secretária de Educação)

2 – DEFINIÇÃO DO OBJETO.

2.1 – AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PERECÍVEIS E NÃO PERECÍVEIS PARA A ALIMENTAÇÃO ESCOLAR DO ANO LETIVO DE 2025 DO MUNICÍPIO DE AVEIRO/PA.

2.2 Esse Estudo Técnico Preliminar – ETP segue as diretrizes da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

3 – NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.

O interesse da Administração Municipal na aquisição do presente objeto justifica-se pela necessidade de assegurar a continuidade administrativa obedecendo ao princípio da transparência, da boa-fé, da probidade administrativa e da supremacia do interesse público e ainda visando resguardar atendimento dos serviços públicos essenciais, bem como para dar atendimento, de forma satisfatória, às constantes demandas dos setores/gabinetes dessa unidade gestora da Prefeitura Municipal de Aveiro/Pa.

4 – ÁREA REQUISITANTE.

Secretaria e Fundos vinculados a Unidade Gestora da Prefeitura Municipal de Aveiro/PA.



República Federativa do Brasil
Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO

5 – DESCRIÇÃO DOS ITENS A FUTURA CONTRATAÇÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE
1	AÇÚCAR CRISTAL, SACAROSE OBTIDA A PARTIR DO CALDO DE CANA-DE-AÇÚCAR (Sacharam officinarum L.) Cristal, branco, aspecto granulado, fino a médio, isento de matéria terrosa, livre de umidade e fragmentos estranhos. Acondicionado em embalagem de polietileno, transparente original do fabricante, com capacidade para 01 kg.	15.000	KG
2	ALHO, bulbo de tamanho médio, com características íntegras e de primeira qualidade; isento de sujidades, insetos, parasitas, larvas e corpos estranhos aderidos à casca. Não deve apresentar quaisquer lesões de origem física, mecânica ou biológica.	1.100	KG
3	AVEIA EM FLOCOS FINOS, FARINHA DE AVEIA É O PRODUTO OBTIDO PELA MOAGEM DE SEMENTE DE AVEIA (AVENA SATIVA, L), BENEFICIADA; FABRICADAS A PARTIR DE MATÉRIAS-PRIMAS E LIMPAS, ISENTAS DE MATÉRIA TERROSA E PARASITOS. NÃO PODEM ESTAR ÚMIDAS, FERMENTADAS OU RANÇOSAS. A EMBALAGEM PRIMÁRIA DO PRODUTO DEVERÁ SER PLÁSTICA OU CAIXA DE PAPELÃO DE MATERIAL PRÓPRIO PARA CONTER ALIMENTOS. CADA EMBALAGEM DEVERÁ APRESENTAR PESO LÍQUIDO DE 170G (CENTO E SETENTA GRAMAS).	6.600	CX
4	ARROZ BRANCO POLIDO TIPO 1, SUBGRUPO POLIDO, CLASSE LONGO FINO, AGULHA, TIPO 1, ISENTO DE MATÉRIA TERROSA, PEDRAS, FUNGOS OU PARASITAS, LIVRE DE UMIDADE COM GRÃOS INTEIROS. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE POLIETILENO TRANSPARENTE, ORIGINAL DE FÁBRICA.	18.000	KG
5	AZEITE DE DENDÊ, APLICAÇÃO CULINÁRIA, COM BAIXA ACIDEZ, EMBALAGEM CONTENDO 200ML, COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, VALIDADE DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA E PESO LÍQUIDO, CAIXA C/24 UNIDADE.	1.500	PET



República Federativa do Brasil
Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO

6	BATATA, INGLESA, NOVA Z, DE 1º QUALIDADE, TAMANHO GRANDE, LIMPA, FIRMES, LIVRE DE TERRA OU CORPOS ESTRANHOS ADERENTES A SUPERFÍCIE EXTERNA, SEM ALTERAÇÕES VERDES OU BROTANDO.	3.600	KG
7	BISCOITO CREAM CRACKER TRADICIONAL 400G, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DUPLA, PLÁSTICO ATÓXICO TRANSPARENTE, COM RESPECTIVA INFORMAÇÃO NUTRICIONAL, DATA DE FABRICAÇÃO/ VALIDADE/ LOTE. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO: 03 MESES A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DO PRODUTO. INGREDIENTES: FARINHA DE TRIGO ENRIQUECIDO E ÁCIDO FÒLICO, GORDURA VEGETAL, EXTRATO DE MALTE, SORO DE LEITE EM PÓ, AÇÚCAR, AMIDO, SAL, FERMENTO QUIMICO BICARBONATO DE SÓDIO EMULSIFICANTE LECITINA DE SOJA E AROMATIZANTES.	15.000	PCT
8	CARNE BOVINA COM OSSO, DE 1º QUALIDADE. A CARNE DEVE APRESENTAR-SE COM ASPECTO PROPRIO, NÃO AMOLECIDO E NEM PEGAJOSA, COR, CHEIRO E SABOR PRÓPRIO, SEM MANCHAS ESVERDEADAS, LIVRES DE PARASITAS, SUJIDADES E QUALQUER SUBSTANCIA CONTAMINANTE QUE POSSA ALTERÁ-LA OU ENCOBRIR QUALQUER ALTERAÇÃO, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO SANITÁRIA E MINISTERIO DE AGRICULTURA. DEVE APRESENTAR CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO REFRIGERADO, EM EMBALAGENS TRANSPARENTES COM RÓTULO OU ETIQUETA QUE IDENTIFIQUE: CATEGORIA DO PRODUTO, PRAZO DE VALIDADE, CARIMBO DO SIF (SERVIÇO DE INSPEÇÃO FEDERAL), SIE (SERVIÇO DE INSPEÇÃO ESTADUAL) OU SIM (SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL). PESO DE CADA EMBALAGEM DEVERÁ SER NO MÍNIMO 05 KG. CHAMBARIL, COSTELA MINDINHA.	6.000	KG
9	CARNE BOVINA MOÍDA, DE 1º QUALIDADE, A CARNE DEVE APRESENTAR-SE COM ASPECTO PROPRIO, NÃO AMOLECIDO E NEM PEGAJOSA, COR CHEIRO E SABOR PROPRIO, SEM MANCHAS ESVERDEADAS,	6.500	KG



República Federativa do Brasil
Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO

	LIVRES DE PARASITAS, SUJIDADES E QUALQUER SUBSTANCIA CONTAMINANTE QUE POSSA ALTERÁ-LA OU ENCOBRIR QUALQUER ALTERAÇÃO, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO SANITÁRIA E MINISTERIO DE AGRICULTURA. DEVE APRESENTAR CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO REFRIGERADO, EM EMBALAGENS TRANSPARENTES COM RÓTULO OU ETIQUETA QUE IDENTIFIQUE: CATEGORIA DO PRODUTO, PRAZO DE VALIDADE, CARIMBO DO SIF (SERVIÇO DE INSPEÇÃO FEDERAL), SIE (SERVIÇO DE INSPEÇÃO ESTADUAL) OU SIM (SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL). PESO DE CADA EMBALAGEM DEVERÁ SER NO MÍNIMO 0,500KG. CORTES: ABA DO BOI, PATINHO.		
10	CAFÉ TORRADO E MOIDO, PRODUTO DE 1ª QUALIDADE, COM 100% DE PUREZA, ISENTO DE GLUTÉM. NÃO DEVE APRESENTAR SUJIDADE, UMIDADE, RENDIMENTO INSATISFATÓRIO E SABOR NÃO CARACTERISTICO. EMBALAGEM ALUMINIZADA, COM SELO DE PUREZA EMITIDO PELA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDUSTRIA DO CAFÉ- ABIC, CONTENDO AS SEGUINTE INFORMações: INGREDIENTES, DATA DE VALIDADE, LOTE E INFORMações NUTRICIONAIS. PRAZO DE VALIDADE MINIMO: 03 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGAS. ROTULAGEM SEGUNDO OS PADRÕES DA RESOLUÇÃO Nº 259 DE 20/09/2002 DO MS. APRESENTAÇÃO DO PRODUTO: EMBALAGEM DE 250G.	5.000	PCT
11	CEBOLA BRANCA OU ROXA, BULBO DE TAMANHO MÉDIO, COM CARACTERÍSTICAS INTEGRAS E DE PRIMEIRA QUALIDADE; ISENTOS DE SUJIDADE, INSETOS, PARASITAS, LARVAS E CORPOS ESTRANHOS ADERIDOS À CASCA. NÃO DEVE APRESENTAR QUAISQUER LESÕES DE ORIGEM FISICA, MECANICA OU BIOLOGICA, SACA COM CAPACIDADE DE 15KG.	5.000	KG
12	CENOURA, RAIZ TUBEROSA, SUCULENTA, DE TAMANHO MÉDIO NO ESTADO IN NATURA, GENUINAS, SÂS, DE PRIMEIRA QUALIDADE, ESCOVADA, COLORAÇÃO UNIFORME;	3.000	KG



República Federativa do Brasil
Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO

	ISENTAS DE SUJIDADE, INSETOS, PARASITAS, LARVAS E CORPOS ESTRANHOS ADERIDOS À SUPERFICIE EXTERNA. NÃO DEVE APRESENTAR QUAISQUER LESÕES DE ORIGEM FISICA, MECANICA OU BILOGICA. PODENDO SER ORGANICO, CAIXA COM CAPACIDADE DE 15KG.		
13	COLORAU OU COLORIFICO, CONDIMENTO DE COR AVERMELHADA A BASE DE UM OU MAIS ESPECIES VEGETAIS, SENDO UMA DELAS O URUCUM. CARACTERISTICAS: SACO PLASTICO TRANSPARENTE, TERMOS SALDADO, COM CAPACIDADE DE 0,100G.	1.500	CX
14	CREME DE LEITE, PASTEURIZADO COM TEXTURA HOMOGENEA, BRANCO, LEITOSO. EMBALAGEM DE ATE 200ML CAIXA ATE 27 UNIDADES.	1.500	CX
15	FARINHA DE TAPIOCA, PRODUTO OBTIDO DOS PROCESSOS DE RALAR E TORRAR A MANDIOCA. FINA, SECA, BRANCA OU AMARELA, ISENTA DE MATERIA TERROSA, FUNGOS OU PARASITAS E LIVRE DE UMIDADE E FRAGMENTOS ESTRANHOS, PESO 500G. FARDO COM CAPACIDADE DE 20 PACOTES.	6.000	KG
16	FARINHA DE TRIGO, (ENRIQUECIDO COM ACIDO FOLICO E FERRO) FARDO COM 10 KG.	2.200	KG
17	FEIJÃO, TIPO 1, CARIOQUINHA, NOVO, GRÃOS INTEIROS, ASPECTO BRILHOSO, LISO, ISENTO DE MATERIA TERROSA, PEDRAS OU CORPOS ESTRANHOS, FUNGOS OU PARASITAS E LIVRE DE UMIDADE, EMBALAGEM POLIETILENO TRANSPARENTE ORIGINAL DE FABRICA COM CAPACIDADE PARA 0,1KG, FARDO COM CAPACIDADE DE 30KG.	6.000	KG
18	FRANGO INTEIRO, CONGELADO, CARNE COM ASPECTO PROPRIO DA ESPECIE, NÃO AMOLECIDA NEM PEGAJOSA, DE COR PROPRIA, SEM MANCHAS ESVERDEADAS, CHEIRO E SABOR PROPRIO DA ESPECIE. EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM SACOS PLASTICOS DE POLIETILENO ATOXICO RESISTENTE, VEDADO COM APROXIMADAMENTE 2KG POR FRANGO, COM A MARCA DO FABRICANTE DO PRODUTO, DATA DE FABRICAÇÃO/LOTE E	11.000	KG



República Federativa do Brasil
Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO

	REGISTRO NOS ORGÃOS DE INSPEÇÃO SANITARIA, CARIMBO DO SIF (SERVIÇO DE INSPEÇÃO FEDERAL), SIE (SERVIÇO DE INSPEÇÃO ESTADUAL) OU SIM (SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL).		
19	FLOCÃO DE MILHO, COMPOSIÇÃO MINIMA: FARINHA DE MILHO FLOCADA. EMBALAGEM, CONTENDO 500G DEVIDAMENTE IDENTIFICADA COM O NOME DO PRODUTO, DATA DE FABRICAÇÃO, COMPOSIÇÃO MINIMA, PRAZO DE VALIDADE E PESO LIQUIDO. SEM SAL.	5.000	PCT
20	LEITE EM PÓ INTEGRAL, PRODUTO OBTIDO POR DESIDRATAÇÃO DO LEITE DE VACA INTEGRAL, E APTO PARA ALIMENTAÇÃO HUMANA, MEDIANTE PROCESSOS TECNOLOGICAMENTE ADEQUADOS. DEVE APRESENTAR COR BRANCA AMARELADA, ASPECTO DE PÓ UNIFORME, HOMOGENEO E FINO; ODO LACTEO CARACTERISTICO, SEMELHANTE AO LEITE NO ESTADO LIQUIDO, SABOR LACTEO, SEMELHANTE AO LEITE FLUIDO, NÃO RANÇOSO. EMBALAGEM EM PACOTES ALUMINIZADOS HERMETICAMENTE VEDADOS, COM CAPACIDADE PARA 200G.	24.000	PCT
21	LEITE DE COCO, EMBALAGEM DE 200ML, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. CAIXA C/24 PET.	1.512	PET
22	MACARRÃO TIPO ESPAGUETE, PRODUTO NÃO FERMENTADO OBTIDO PELO AMASSAMENTO MECANICO DE FARINHA DE TRIGO COMUM E/OU SÊMOLA/SEMOLINA. FABRICADOS A PARTIR DE MATERIAS-PRIMAS SÃS E LIMPAS, ISENTAS DE MATERIAS TERROSAS, PARASITOS E LARVAS. AS MASSAS SEREM POSTAS NA AGUA NÃO DEVERÃO TURVA-LÁS ANTES DA COCÇÃO, NÃO PODENDO ESTARV FERMENTADAS OU RANÇOSAS. COM RENDIMENTO MINIMO APÓS O COZIMENTO DE 2 VEZES A MAIS DO PESO ANTES DA COCÇÃO. EMBALAGEM DE POLIETILENO TRANSPARENTE DE 500G.	12.000	PCT
23	MAÇA NACIONAL FUJI, TAMANHO GRANDE	200	CX



República Federativa do Brasil
Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO

	DE 1º QUALIDADE. O PRODUTO NÃO DEVERÁ APRESENTAR PROBLEMAS COM COLORAÇÃO NÃO CARACTERÍSTICAS. NÃO ESTAR MACHUCADA, PERFURADA, MUITO MADURO E NEM MUITO VERDE. O PRODUTO DEVE ESTAR INTACTO E EM CAIXA DE 20KG.		
24	MARGARINA 250G, PRODUTO INDUSTRIALIZADO, FEITO A PARTIR DA HIDROGENAÇÃO PARCIAL DE ÓLEOS VEGETAIS. EMBALAGEM: POTE DE POLITEREFTALATO DE ETILENO (PET) CONTENDO DUZENTOS E CINQUENTA (250) GRAMAS. CONTENDO DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. INGREDIENTES: ÓLEOS VEGETAIS E LÍQUIDOS E INTERESTERIFICADOS, ÁGUA, SAL, LEITE DESNATADO RECONSTRUÍDO, VITAMINA A E BETACAROTENO, ESTABILIZANTES LECTINA DE SOJA E MONO E DIGLICERÍDEOS DE ÁCIDOS GRAXOS, AROMA IDÊNTICO AO NATURAL DE MANTEIGA, CONSERVADORES BENZOATO DE SÓDIO E SORBATO DE POTÁSSIO, ACIDULANTE.	1.500	PCT
25	MOLHO DE TOMATE PENEIRADO TRADICIONAL, EXTRATO DE TOMATES SIMPLES CONCENTRADO, SEM ADITIVOS, CORANTES E CONSERVANTES, PODENDO SER COMPOSTO SOMENTE POR TOMATES. AÇÚCAR E SAL. NÃO PODE CONTER AMIDO. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM PRAZO MÁXIMO DE 30 DIAS (TRINTA) DIAS APÓS DATA DE FABRICAÇÃO.	2.200	PCT
26	ÓLEO DE SOJA, PRODUTO OBTIDO DO GRÃO DE SOJA QUE SOFREU PROCESSO TECNOLÓGICO ADEQUADO COMO DEGOMAGEM, NEUTRALIZAÇÃO, CLARIFICAÇÃO, FRIGORIFICAÇÃO, OU NÃO DE DESODORIZAÇÃO. LÍQUIDO VISCOSO REFINADO, FRABRICADO A PARTIR DE MATÉRIAS- PRIMAS SÃS E LIMPAS. EMBALAGEM EM POLIETILENO TEREFTALATO (PET) DE 900ML.	5.500	GRF
27	PEITO DE FRANGO, CARNE DE FRANGO CONGELADA COM ADIÇÃO DE ÁGUA DE NO MÁXIMO DE 6%. ASPECTO PRÓPRIO, NÃO AMOLECIDO E NEM PEGAJOSA, COR		



República Federativa do Brasil
Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO

	PRÓPRIA SEM MANCHAS ESVERDEADAS, CHEIRO E SABOR PRÓPRIO, COM AUSÊNCIA DE SUJIDADES, PARASITOS E LARVAS. EMBALAGEM EM BANDEIJAS DE ISOPOR, ENVOLTADAS EM PLÁSTICO RESISTENTE E LACRADO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 01KG. DEVE APRESENTAR CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO REFRIGERADO, EM EMBALAGENS TRANSPARENTES COM RÓTULO OU ETIQUETA QUE IDENTIFIQUE: CATEGORIA DO PRODUTO, PRAZO DE VALIDADE, CARIMBO DO SIF (SERVIÇO DE INSPEÇÃO FEDERAL), SIE (SERVIÇO DE INSPEÇÃO ESTADUAL) OU SIM (SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL).	6.000	KG
28	POLPA DE FRUTAS CONGELADAS, SABOR ACEROLA, CUPUAÇU, CAJÁ, GOIABA, ABACAXI, MARACUJÁ, NATURAL, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE, SEM CONSERVANTES, DEVENDO APRESENTAR NA EMBALAGEM A COMPOSIÇÃO BÁSICA, ÀS INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS E O PRAZO DE VALIDADE. PRODUTO CONGELADO, NÃO FERMENTADO E SEM CONSERVANTES.	3.300	KG
29	PROTEÍNA TEXTURIZADA DE SOJA, ESPECIFICAÇÃO: OBTIDA POR PROCESSAMENTO TECNOLÓGICO ADEQUADO, A PARTIR DE FARINHA DE SOJA DESENGORDURADA, PROTEÍNA ISOLADA DE SOJA E PROTEÍNA CONCENTRADA DE SOJA. DEVE APRESENTAR UMIDADE MÁXIMA DE 8% E PROTEÍNA EM BASE SECA MÍNIMA DE 50%. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM RESISTENTE DE POLIETILENO ATÓXICO, CONTENDO 500G, COM IDENTIFICAÇÃO NA EMBALAGEM (ROTULO) DOS INGREDIENTES, VALOR NUTRICIONAL, PESO, FORNECEDOR, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. ISENTO DE SUJIDADES, PARASITAS LARVAS E MATERIAL ESTRANHO. VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	2.000	KG
30	REPOLHO BRANCO OU ROXO, DE TAMANHO REGULAR, DE 1º QUALIDADE, APRESENTANDO TAMANHO, COR E FORMAÇÃO UNIFORMES, DEVENDO SER	2.000	KG



República Federativa do Brasil
Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO

	BEM DESENVOLVIDOS, DANOS FÍSICOS E MECÂNICOS ORIUNDOS DO MANUSEIO E TRANSPORTE. ACONDICIONADOS EM SACOS DE 5KG OU 3KG.		
31	SARDINHA EM LATA OU SARDINHA EM CONSERVA, SARDINHA PEIXE DE ÁGUA SALGADA, CONSERVADO EM ÓLEO DE SOJA OU EM MOLHO DE TOMATE, EVISCERADA E DESCAMADA MECANICAMENTE, LIVRE DE NADADEIRAS, CALDA E CABEÇA, E PRÉ-COZIDA. EMBALAGEM EM LATA RECRAVADA E ESTERILIZADA DE 135G.	6.000	LT
32	SAL, PRODUTO REFINADO, IODADO, COM GRANULAÇÃO UNIFORME E COM CRISTAIS BRANCOS, COM NO MÍNIMO DE 98,5% DE CLORETO DE SÓDIO E COM DOSAGEM DE SAIS DE IODO DE NO MÍNIMO 10MG E MÁXIMO DE 15 MG DE IODO POR QUILO DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO FEDERAL ESPECÍFICA. EMBALAGEM EM PLÁSTICOS DE POLIETILENO DE 1KG.	1.650	KG
33	TOMATE, TOMATE TIPO MAÇÃ, TAMANHO MÉDIA, SEGUNDA COM APROXIMIDADE 80% DE MATURAÇÃO, SEM FERIMENTOS OU DEFEITOS, TENROS SEM MANCHAS, COM COLORAÇÃO UNIFORME E BRILHO.	2.200	KG
34	VINAGRE DE MAÇÃ 500ML- VINAGRE DE MAÇÃ SEM ÁLCOOL, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 500 ML. COM ÁCIDEZ DE 4, 15%. ROTULAGEM, CONTENDO NO MÍNIMO AS SEGUINTE INFORMAÇÕES, DENOMINAÇÃO DO PRODUTO, INGREDIENTES, TABELA NUTRICIONAL, PRAZO DE VALIDADE, PESO, LOTE E FABRICANTE. EMBALAGEM PLÁSTICA/GARRAFA PET COM CAPACIDADE DE 500 ML. É UM PRODUTO: SEM CORANTES, SEM ESSÊNCIAS E SEM ADIÇÃO DE AÇÚCARES.	2.000	GRF

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para fins orçamentários e análise de vantajosidade da solução foram priorizados os painéis de preço, banco de preços, contratações similares, pesquisa no mercado local e também foi



República Federativa do Brasil
Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO

realizada análise crítica verificando a razoabilidade da aferição dos preços médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

7 – ESTIMATIVA DE VALOR DE CONTRATAÇÃO.

Para aquisição dos itens solicitados foi verificada a obtenção de valores das mais diversas fontes, com ênfase do Estado do Pará, para cálculo médio dos preços formando uma cesta de preços exequíveis com o devido tratamento estatístico, obtendo como valor estimado da contratação o valor de **R\$2.746.768,56 (dois milhões, setecentos e quarenta e seis mil, setecentos e sessenta e oito reais e cinquenta e seis centavos)**. Conforme apresenta planilha e mapas de preços em anexo a este ETP.

8 – ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADAS.

A estimativa da quantidade foi levada em consideração o histórico do Fundo Municipal de Educação de Aveiro, Estado do Pará, nos anos de 2021, 2022 e 2023 tomando por base as requisições das Secretarias e Escolas Municipais. Será utilizado o sistema registro de preço, o fornecimento será de acordo com a solicitação das secretarias. A estimativa de demanda se encontra consignada na tabela apresentado neste ETP **item 5 - descrição dos requisitos da contratação.**

9 – DESCRIÇÃO DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO A CONTRATAR.

A contratação decorrente deste procedimento licitatório será formalizada mediante **ATA DE REGISTRO DE PREÇO - ARP e TERMO DE CONTRATO**. Os pedidos serão de forma parcelada e deverão ser fornecido de acordo com a solicitação das secretarias e conforme as especificações do termo de referência, em consonância com o artigo 107 da Lei 14.133/2021.



República Federativa do Brasil
Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO

10 – DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS.

Pretende-se com o registro de preço, a realização futura de contratação obtendo um mecanismo ágio e seguro, proporcionando preços adequados para administração pública

11– JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO.

Os objetos serão licitados por item, em virtude de não haver necessidade de agrupamento, estimulando assim, a competitividade entre os licitantes e visando o menor para administração.

12 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS.

Em vista a aquisição dos bens sejam considerados comuns, não será necessária qualquer adequação específica a ser adotada pela administração municipal, seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental.

13 – CONTRATAÇÃO CORRELATADA OU/E INTERDEPENDENTE.

Apresente contratação não depende de qualquer outro processo licitatório para surtir seus efeitos, ou seja, ocorre de forma independente.

14 – PRATICAS DE SUSTENTABILIDADE.

Não há impactos ambientais previstos.



República Federativa do Brasil
Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO

15 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE.

Definidos e especificados os itens e com base nas informações apresentadas ao longo do estudo técnico preliminar recomenda-se a contratação disponibilizando as soluções disponíveis no mercado. Avalia-se que a contratação atenderá de forma satisfatória, portanto é viável.

16 – GERENCIAMENTO DE RISCOS.

A contratação apresenta riscos comuns do curso do referido processo até a sua formalização.

RISCO 1	Risco	Atraso ou suspensão no processo de contratação	
	Probabilidade	Baixa	
	Impacto	Alto	
	Dano 1	Não fornecimento dos itens	
	ID	Ação Preventiva	Responsáveis
		Acompanhamento da contratação e fornecimento do objeto.	Setor licitante da contratação – Diretoria Administrativa

RISCO 2	Risco	Não atendimento do objeto contratado	
	Probabilidade	Alta	
	Impacto	Alto	
	Dano 1	Fornecimento de itens que não atendam a demanda	
	ID	Ação Preventiva	Responsáveis
		Acompanhamento da contratação e fornecimento do objeto.	Setor licitante da contratação – Diretoria Administrativa



República Federativa do Brasil
Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO

RISCO 3	Risco	Habilitação da empresa com documentação técnica, econômica e financeira forjada ou idônea.	
	Probabilidade	Média	
	Impacto	Alto	
	Dano 1	Contratação irregular e descumprimento contratual.	
	ID	Ação Preventiva	Responsáveis
		Avaliar a necessidade de realizar diligências para confirmar a veracidade dos documentos.	Comissão/Agente de contratação

RISCO 4	Risco	Descrição do objeto (quantitativo e qualitativo) que não atenda, a demanda	
	Probabilidade	Baixa	
	Impacto	Alto	
	Dano 1	Dano decorrente da aquisição de itens inservíveis Fornecimento de itens que não atendam a demanda	
	ID	Ação Preventiva	Responsáveis
		Verificar o que o órgão tem adquirindo para as demandas e soluções.	Setor licitante da contratação – Diretoria Administrativa

		Contratação de preços muito discrepantes
--	--	--



República Federativa do Brasil
Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO

RISCO 5	Risco	(superiores e inferiores) ao praticado no mercado.	
	Probabilidade	Baixa	
	Impacto	Alto	
	Dano 1	Licitação deserta ou fracassada ou contratação com sobre preço	
	ID	Ação Preventiva	Responsáveis
		Pesquisa preliminar de preços.	Setor licitante da contratação – Diretoria de compras ou similar

RISCO 6	Risco	Contratação de empresa inapta, que não atua no ramo pertinente ou impedida de contratar com a administração	
	Probabilidade	Baixa	
	Impacto	Alto	
	Dano 1	Problema na execução do contrato	
	ID	Ação Preventiva	Responsáveis
		Exigir no Edital/TR documentos compatíveis com o objeto licitado.	Setor licitante da contratação – Comissão/Agente de contratação

Aveiro - PA, 19 de novembro de 2024.

Jacqueline Betânia Azevedo dos Reis
Secretária Municipal de Educação