

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00005.20231124/0002-04

I – Descrição da necessidade da contratação

O(A) FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO em atendimento ao disposto no inciso I do art. 18 da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021 que determina que a fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento, apresentamos o relatório dos estudos técnicos preliminares objetivando a Aquisição de merenda escolar para atender as necessidades da secretaria de Educação do município de Piquet Carneiro/CE.

Para a demanda apresentada foi levado em consideração sua movimentação em estoques, saldo atual, suas aquisições e consumo recente.

Por estas razões elencadas acima, nota-se a importância da aquisição dos referidos materiais, pois a não contratação irá prejudicar as atividades de ensino, pesquisa e extensão.

A necessidade de contratação de serviços para aquisição de gêneros alimentícios para atender ao Programa da Merenda Escolar do Município de Piquet Carneiro é imprescindível para o cumprimento dos dias letivos previstos para o exercício de 2024. Os alimentos devem ser fornecidos com o intuito de garantir uma alimentação saudável e adequada às necessidades nutricionais dos alunos da rede municipal de ensino, abrangendo todas as modalidades específicas de ensino: Educação Infantil, Ensino Fundamental e Ensino Médio, além de contemplar alunos com e sem necessidades nutricionais especiais.

O programa tem como finalidade assegurar o direito humano à alimentação adequada, contribuindo para o crescimento, o desenvolvimento, a aprendizagem, o rendimento escolar dos estudantes, assim como para a formação de hábitos alimentares saudáveis, mediante o fornecimento de refeições que cobrem parte das necessidades nutricionais durante o período letivo.

Levando em conta os aspectos da sustentabilidade e do apoio à agricultura familiar e regional, os gêneros alimentícios devem ser, preferencialmente, de origem local, promovendo assim o desenvolvimento econômico da comunidade e a redução do impacto ambiental relacionado ao transporte dos alimentos. Além disso, atenta-se para a importância da variedade alimentar, da segurança alimentar e do cumprimento das exigências nutricionais dos diferentes grupos de estudantes servidos pelo programa.

II – Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Educacao	NEILA MARIA VITORIANO DE SOUSA

III – Da natureza dos bens e dos requisitos da contratação

A natureza dos bens a serem contratados é considerado bens comum podendo portanto ser adquiridos através de Pregão, em sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor valor unitário do item, com observância ao princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração.

A contratação dos gêneros alimentícios para execução do Programa da Merenda Escolar exige a observação de uma série de requisitos essenciais e suficientes para a escolha da solução mais adequada. Estes requisitos devem garantir o atendimento das necessidades nutricionais dos alunos, promovendo práticas sustentáveis conforme previsto na legislação e regulamentações específicas, bem como atender padrões mínimos de qualidade e desempenho, na busca pelo desenvolvimento nacional sustentável, conforme o inciso IV do art. 11 da Lei Federal 14.133/2021.

Requisitos Gerais:

- Produtos devidamente registrados e aprovados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA);
- Rótulos com informações nutricionais claras e detalhadas;
- Adequação dos produtos nas diretrizes nutricionais estabelecidas pelo Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE);
- Capacidade de fornecimento dentro dos prazos requeridos pelo calendário escolar;
- Comprovação de boas práticas de fabricação e de armazenamento dos alimentos;

Requisitos Legais:

- Cumprimento da Lei Federal nº 14.133/2021 e legislação correlata sobre licitações e contratos administrativos;
- Atendimento das normas municipais e estaduais de vigilância sanitária;
- Respeito das legislações trabalhistas e ambientais vigentes;

Requisitos de Sustentabilidade:

- Promoção de práticas sustentáveis de produção, com menor impacto ao meio ambiente;
- Preferência por produtos orgânicos e com certificação ecológica;
- Minimização da utilização de embalagens e incentivos ao uso de materiais recicláveis ou biodegradáveis;

Requisitos da contratação

- Qualidade dos alimentos, comprovada por meio de laudos técnicos e atestados de conformidade;
- Compatibilidade dos preços ofertados com o mercado, observado-se a economicidade e a eficiência das despesas;
- Condição de pagamento e de execução do contrato que sejam compatíveis com a prática de mercado e a legislação vigente;

- Mecanismo de controle e de fiscalização da qualidade dos produtos entregues, garantindo o cumprimento dos padrões estabelecidos.

Os requisitos delineados visam assegurar que a contratação atenda de forma eficiente e eficaz as necessidades específicas da alimentação escolar, promovendo a segurança alimentar e nutricional dos estudantes. A prescrição desses requisitos foi fundamentada na Lei Federal 14.133/2021, que estimula a adoção de práticas sustentáveis e a busca pelo desenvolvimento nacional sustentável, alinhada com os objetivos estratégicos de promover a alimentação saudável e a sustentabilidade ambiental, econômica e social na escolha da solução de fornecimento de gêneros alimentícios.

IV - Da modalidade e do levantamento de mercado

Após a análise das diversas alternativas possíveis de solução, verificou-se que a contratação de empresa especializada para os bens demandados, deverá ser realizado por meio de Pregão - Eletrônico. A adoção da modalidade Pregão - Eletrônico permitirá: incitar a competição entre fornecedores, desburocratizar o processo aquisitivo, permitir maior transparência e controle social.

O levantamento de mercado e a justificativa da escolha dos tipos de solução são àquelas contidas no Documento de Formalização da Demanda - DFD, elaborado e subscrito pela(s) área(s) demandantes, que detém propriedade e conhecimento técnico para determinar os tipos de soluções que se amoldam à demanda, prezando pela eficiência, eficácia e sobretudo pela efetividade da contratação.

O levantamento de mercado para a aquisição de gêneros alimentícios destinados a execução do Programa da Merenda Escolar do Município de Piquet Carneiro, envolve a identificação das melhores alternativas para a contratação, considerando a eficiência e a efetividade na utilização dos recursos públicos, de acordo com os requisitos da Lei 14.133/21. Nesse contexto, avaliamos as seguinte forma de contratação:

- Contratação com fornecedores: Essa modalidade envolve a realização do pregão eletrônico para seleção de fornecedores de gêneros alimentícios diversos.

Avaliando as formas de contratação, para o caso da merenda escolar do município de Piquet Carneiro/CE, recomendamos a contratação com fornecedores, para garantir uma diversidade de produtos e qualidade adequada.

V - Descrição da solução como um todo

Aquisição de merenda escolar para atender as necessidades da secretaria de Educação do município de Piquet Carneiro/CE

VI - Estimativa das quantidades a serem contratadas

Para a compra dos referidos materiais foi utilizado as séries históricas de aquisições de exercícios anteriores como parâmetro para calcular o quantitativo a ser necessário nessa aquisição.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	AÇUCAR CRISTAL .	6900.0	KG
Especificação : Açúcar cristalizado, na cor branca, constituído de sacarose de cana-de-açúcar, embalagem em saco plástico flexível rotulo impresso na embalagem com informações técnicas do produto. Contendo data de fabricação e prazo de validade. O produto deverá ter registro no ministério da saúde. Com validade mínima de 06 meses da entrega do produto.			
2	CARNE MOÍDA CONGELADA PCT 500GR	14050.0	PACOTE
Especificação : carne bovina moída de 1º qualidade, congelada, aspecto próprio não amolecida, nem pegajosa, cor própria, sem manchas esverdeadas, cheiro e sabor próprio com ausência se sujidades. Embalagem adequada individual em g conforme pedido. Certificado de inspeção sanitária			
3	ALHO	2320.0	KG
Especificação : branco, tamanho médio, íntegro. Embalagens de 1kg. Rótulo com dados do fornecedor, origem e validade.			
4	ARROZ BRANCO	16550.0	KG
Especificação : Classe: longo fino, tipo 1. Deverá apresentar-se em bom estado de conservação, isento de fermentação e mofo, de odores estranhos e de substancias nocivas a saúde. Características organolépticas: aspectos: grãos cor: característica odor: característico sabor: característico. O produto após o preparo , conforme instrução da embalagem deverá apresentar-se com grãos inteiros e cozimento uniforme. Embalagem em sacos de polietileno, atóxico, transparente. Rotulagem de acordo com as normas da ANVISA. Validade para consumo 10 meses a partir da data de entrega.			
5	BISCOITO TIPO CREAM CRACKER	5500.0	PACOTE
Especificação : Embalagem primária em pacotes de 350g (3x1). Produto integro e conservando suas características organolépticas. Validade mínima de 120 dias da data de recebimento.			
6	BISCOITO MAISENA	5700.0	PACOTE
Especificação : Embalagem Primaria em pacotes de 350g (3x1). Embalagem em polietileno, atóxico, transparente. Rotulagem de acordo com as normas da ANVISA.			
7	CEBOLA BRANCA...	1910.0	KG
Especificação : Tamanho médio, nova, de 1ª qualidade. Acondicionada em embalagem plástica que permita a proteção do produto e a circulação de ar.			
8	COLORAU	2910.0	PACOTE
Especificação : A base de farinha de milho e urucum, sem sal, urucum e óleo vegetal, em pó, homogêneo obtidos de frutos maduros de urucum, limpos, ressecados e moídos, de coloração amarela, com aspecto cor, cheiro e sabor próprio, isento de materiais estranhos e a sua espécie, acondicionado em sacos plásticos de polietileno e atóxicos, em embalagens de 100g Rotulo impresso na embalagem e informações nutricionais, hermeticamente vedados e resistentes. Com validade mínima de 06 meses da entrega do produto.			
9	FARINHA DE TRIGO SEM FERMENTO	1000.0	KG
Especificação : embalagem plástica de 1 kg, de primeira qualidade, acondicionada em embalagem original do fabricante do produto com rotulagem de acordo com as normas da ANVISA.			
10	FLOCÃO DE MILHO	17500.0	PACOTE
Flocão de milho, 100% natural, sem adição de sal, embalagem em sacos plásticos de 500g, não furadas, estufadas, inviolados, livres de impurezas, umidade, insetos, microrganismos ou outras impurezas que venham a comprometer o armazenamento e a saúde humana. Data de Fabricação e validade expressas na embalagem, bem como o número de lote validade de 120 dias da data de entrega do produto.			
11	FEIJÃO DE CORDA	5600.0	KG
Especificação : Embalagem primária de 1 kg. O produto deve seguir as exigências da Lei Federal n. 9972/00 decreto n. 6268 de 22/11/07 que institui a classificação de produtos vegetais. Produto deve ser isento de matéria terrosa, livre de umidade- máximo de 14%- isento de parasitas e fungos, isento e/ou impurezas que comprometam o consumo ou o armazenamento. Validade mínima de 120 dias da data de entrega. Registro no Ministério da saúde.			
12	MACARRÃO - TIPO ESPAGUETE 500G	15750.0	PACOTE
Especificação : Tipo Espaguete - Sêmola enriquecida com ferro e ácido fólico. Não deverá apresentar bolor ou manchas. Embalagem em sacos de polietileno, atóxico e contendo 500g a unidade. Rotulagem de acordo com as normas da ANVISA. Validade superior a 08 meses para consumo a partir da data de entrega.			
13	ÓLEO DE SOJA 900ML -	4840.0	UNIDADE

Especificação : refinado, 100% natural. Embalagem frasco de polietileno atóxico de 900ml, não apresentando amassamento, vazamento ou abaulamento. Rotulagem de acordo com as normas da ANVISA. Validade superior a 10 meses a partir da data de entrega.			
14	PÃO TIPO HOT DOG	14400.0	PACOTE
Especificação : Ingredientes: farinha de trigo (enriquecida com ferro e ácido fólico, de acordo com normas da ANVISA), água, açúcar, sal, fermento biológico. Pacote c/ 10 und de pacotes de 500g. A entrega deve ser semanal, nas escolas municipais, obedecendo ao cronograma determinado pelo setor da secretaria de Educação do Município.			
15	EXTRATO DE TOMATE	8020.0	CAIXA
Especificação : concentrado, isento de peles e sementes, adicionado em embalagem integra, resistente, vedado hermeticamente. Composição: tomate, sal e açúcar. Embalagem contendo 320g do produto.			
16	SAL REFINADO -	990.0	KG
Especificação : refinado, iodado, não deve apresentar sujidade e misturas inadequadas, umidade máxima de 0,2%. Embalagem de polietileno transparente e atóxico, de 1kg cada, registro no órgão competente, rotulagem de acordo c/ as normas da ANVISA. Validade superior a 12 meses a partir da data de entrega.			
17	FARINHA DE MANDIOCA DE 1 KG	1410.0	KG
Classe amarela, tipo I, grupo seca, subgrupo extra fina, com umidade inferior a 13%, em pacote (embalagem primária) transparente e resistente de material polietileno atóxico com identificação do produto e peso líquido de 1 kg. Validade mínima de 150 dias da data da entrega do produto			
18	CREME DE LEITE UHT	14880.0	CAIXA
Especificação : caixa de 200g, tetra pack, com no máximo 20% de gordura e prazo de validade de no mínimo 120 dias.			
19	CEBOLA VERMELHA	870.0	KG
Especificação : Tamanho médio, nova, de 1ª qualidade. Acondicionada em embalagem plástica que permita a proteção do produto e a circulação de ar			
20	MILHO PARA PIPOCA	3900.0	PACOTE
Especificação : Primeira qualidade, constituído de grãos inteiros e sadios, isento de sujidades, mofos e outros grãos. Embalagem plástica, atóxica, transparente, não violada, contendo dados do produto: identificação, procedência, ingredientes, informações nutricionais, lote, gramatura, datas de fabricação e vencimento. Validade mínima de 6 (seis) meses a contar da data de entrega do produto. Pacote com 500 gramas.			
21	ORÉGANO	550.0	PACOTE
Característica: Deve ser constituído de folhas, limpas e desidratadas, acondicionado em saco plástico transparente, atóxico, resistente e hermeticamente vedado. Deve apresentar coloração verde pardacenta, aspecto, cheiro e sabor característico. Embalagens: embalagem de 100g, com dizeres de rotulagem, data de validade, conforme legislação vigente. Legislação: Resolução - RDC nº 276, de 22 de setembro de 2005. Fabricação: máximo até 30 dias. Validade: mínimo de 6 meses.			
22	VINAGRE DE ÁLCOOL 500ML	2600.0	UNIDADE
Embalagem de 500ML, contendo identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade, com registro do Ministério da Saúde, obedecendo a Resolução nº 12, de 24/07/78 da CNNPA			
23	BISCOITO DOCE SEM RECHEIO	2500.0	PACOTE
Rosquinha sabor coco. Contendo farinha de trigo enriquecida com ácido fólico e ferro, açúcar, gordura vegetal, açúcar invertido, sal, coco ralado, fermentos químicos, aromatizantes, emulsificantes, embalagem primária: saco plástico, pvc, atóxico com aproximadamente 300g rotulado conforme a legislação vigente. Embalagem final: caixa de papelão. Produto sujeito a verificação no ato da entrega. Validade mínima de 06 meses no ato da entrega			
24	MASSA PARA MINGAU SABOR CHOCOLATE	600.0	PACOTE
Embalagem contendo 180g. características adicionais: contem vitaminas e minerais (A , B1,B3,B6,B12,C,FE,ZN).			
25	CAFÉ EM PÓ 250G .	2500.0	PACOTE
Especificação : torrado e moído, embalagem à vácuo, pacote de 250gr.			
26	ADOÇANTE À BASE DE STÉVIA	550.0	CAIXA
Especificação : (caixa com 50 sachê) Adoçante dietético em pó. Caixa de 40g com 50 saches de 0,8g cada. Adoçante à base de um edulcorante natural retirado da stévia.			
27	COMPOSTO LACTEO ZERO LACTOSE EM PÓ	500.0	LATA
Especificação : (lata 380g) Leite zero lactose fortificado com ferro, zinco e vitaminas A, C e D, essenciais para nutrição das crianças. Disponível em lata de 380g. Deverá conter em uma porção de 26g com 122Kcal, 15g de carboidrato, 4,7g de proteína, 4,9g de gordura total, 3,2 de gordura saturada, 0g de gordura trans, 0g de fibra, 168mg de cálcio e 78mg de sódio. Ingredientes: leite integral, maltodextrina, soro de leite, enzima lactase, vitamina A, C e D, minerais (ferro e zinco), emulsificante de soja. Não contém glúten. Validade mínima de 180 dias.			

28	FEIJÃO PRETO - TIPO 01	3250.0	KG
Não deverá conter sujidade, embalagem violada e corpo estranho ao produto. Deve estar intacta acondicionada em pacote de polietileno transparente de 1kg cada, deve ter registro do produto no órgão competente.			
29	BATATA PALHA	1000.0	PCT
Produtizada com batatas selecionadas de primeira qualidade, sabor natural, livre de gorduras trans, sem qualquer tipo de adulterações ou contaminações. Na embalagem deve constar os ingredientes, tabela nutricional, número do lote, data de fabricação e validade. Unidade de 140g.			
30	LEITE INTEGRAL	7500.0	LT
Leite de vaca, aspecto líquido sem partículas em suspensão, leite esterilizado em embalagem tetrapak de 1000 ml. Normas de produção que sigam as orientações sanitárias vigentes. Validade mínima de 3 (três) meses a contar da data de entrega. Com registro no MA, inspecionado pelo SIF.			
31	GELATINA	1200.0	CX
De 1ª qualidade, diversos sabores, (Abacaxi, Morango, Uva, Limão, etc...), acondicionada em caixas contendo 20g. Enriquecida com vitaminas A, C, D, B1, B2, B3, B5, B6, B9 e B12. Isenta de adulterações ou contaminações. Na embalagem deve constar os ingrediente, tabela nutricional, a data da fabricação, validade e número do lote			
32	TEMPERO ALHO E SAL	880.0	POT
Concentrado de ingredientes básicos: sal e alho. De 1ª qualidade, com sabor e aroma característicos, isento de qualquer contaminação ou adulteração. Em embalagem plástica de 300g (pote), com dizeres de rotulagem, ingredientes, tabela nutricional, data de fabricação/manipulação, data de validade e número do lote. Registro no MS produto próprio para consumo humano e em conformidade com a legislação em vigor.			
33	FILÉ DE PEITO DE FRANGO	9550.0	KG
Sem dorso e sem ossos - com adição de água de no máximo 6%, aspecto próprio, não amolecida nem pegajosa, cor própria, sem manchas esverdeadas, cheiro e sabor próprio, com ausência de sujidades, parasitas e larvas. Certificado de inspeção sanitária. Embalagem individual de 1kg conforme pedido.			

VII - Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	AÇUCAR CRISTAL .	6900.0	KG	4,71	32.499,00
Especificação : Açúcar cristalizado, na cor branca, constituído de sacarose de cana-de-açúcar, embalagem em saco plástico flexível rotulo impresso na embalagem com informações técnicas do produto. Contendo data de fabricação e prazo de validade. O produto deverá ter registro no ministério da saúde. Com validade mínima de 06 meses da entrega do produto.					
2	CARNE MOÍDA CONGELADA PCT 500GR	14050.0	PACOTE	7,85	110.292,50
Especificação : carne bovina moída de 1ª qualidade, congelada, aspecto próprio não amolecida, nem pegajosa, cor própria, sem manchas esverdeadas, cheiro e sabor próprio com ausência se sujidades. Embalagem adequada individual em g conforme pedido. Certificado de inspeção sanitária					
3	ALHO .	2320.0	KG	26,56	61.619,20
Especificação : branco, tamanho médio, íntegro. Embalagens de 1kg. Rótulo com dados do fornecedor, origem e validade.					
4	ARROZ BRANCO	16550.0	KG	5,86	96.983,00
Especificação : Classe: longo fino, tipo 1. Deverá apresentar-se em bom estado de conservação, isento de fermentação e mofo, de odores estranhos e de substancias nocivas a saúde. Características organolépticas: aspectos: grãos cor: característica odor: característico sabor: característico. O produto após o preparo , conforme instrução da embalagem deverá apresentar-se com grãos inteiros e cozimento uniforme. Embalagem em sacos de polietileno, atóxico, transparente. Rotulagem de acordo com as normas da ANVISA. Validade para consumo 10 meses a partir da data de entrega.					
5	BISCOITO TIPO CREAM CRACKER	5500.0	PACOTE	5,93	32.615,00
Especificação : Embalagem primária em pacotes de 350g (3x1). Produto íntegro e conservando suas características organolépticas. Validade mínima de 120 dias da data de recebimento.					
6	BISCOITO MAISENA	5700.0	PACOTE	6,75	38.475,00
Especificação : Embalagem Primaria em pacotes de 350g (3x1). Embalagem em polietileno, atóxico, transparente. Rotulagem de acordo com as normas da ANVISA.					
7	CEBOLA BRANCA...	1910.0	KG	7,13	13.618,30
Especificação : Tamanho médio, nova, de 1ª qualidade. Acondicionada em embalagem plástica que permita a proteção do produto e a circulação de ar.					
8	COLORAU	2910.0	PACOTE	1,45	4.219,50

Especificação : A base de farinha de milho e urucum, sem sal, urucum e óleo vegetal, em pó, homogêneo obtidos de frutos maduros de urucum, limpos, ressecados e moídos, de coloração amarela, com aspecto cor, cheiro e sabor próprio, isento de materiais estranhos e a sua espécie, acondicionado em sacos plásticos de polietileno e atóxicos, em embalagens de 100g Rotulo impresso na embalagem e informações nutricionais, hermeticamente vedados e resistentes. Com validade mínima de 06 meses da entrega do produto.					
9	FARINHA DE TRIGO SEM FERMENTO	1000.0	KG	5,57	5.570,00
Especificação : embalagem plástica de 1 kg, de primeira qualidade, acondicionada em embalagem original do fabricante do produto com rotulagem de acordo com as normas da ANVISA.					
10	FLOCÃO DE MILHO	17500.0	PACOTE	2,54	44.450,00
Flocão de milho, 100% natural, sem adição de sal, embalagem em sacos plásticos de 500g, não furadas, estufadas, inviolados, livres de impurezas, umidade, insetos, microrganismos ou outras impurezas que venham a comprometer o armazenamento e a saúde humana. Data de Fabricação e validade expressas na embalagem, bem como o número de lote validade de 120 dias da data de entrega do produto.					
11	FEIJÃO DE CORDA	5600.0	KG	10,04	56.224,00
Especificação : Embalagem primária de 1 kg. O produto deve seguir as exigências da Lei Federal n. 9972/00 decreto n. 6268 de 22/11/07 que institui a classificação de produtos vegetais. Produto deve ser isento de matéria terrosa, livre de umidade- máximo de 14%- isento de parasitas e fungos, isento e/ou impurezas que comprometam o consumo ou o armazenamento. Validade mínima de 120 dias da data de entrega. Registro no Ministério da saúde.					
12	MACARRÃO - TIPO ESPAGUETE 500G	15750.0	PACOTE	5,16	81.270,00
Especificação : Tipo Espaguete - Sêmola enriquecida com ferro e ácido fólico. Não deverá apresentar bolor ou manchas. Embalagem em sacos de polietileno, atóxico e contendo 500g a unidade. Rotulagem de acordo com as normas da ANVISA. Validade superior a 08 meses para consumo a partir da data de entrega.					
13	ÓLEO DE SOJA 900ML -	4840.0	UNIDADE	8,65	41.866,00
Especificação : refinado, 100% natural. Embalagem frasco de polietileno atóxico de 900ml, não apresentando amassamento, vazamento ou abaulamento. Rotulagem de acordo com as normas da ANVISA. Validade superior a 10 meses a partir da data de entrega.					
14	PÃO TIPO HOT DOG	14400.0	PACOTE	6,21	89.424,00
Especificação : Ingredientes: farinha de trigo (enriquecida com ferro e ácido fólico, de acordo com normas da ANVISA), água, açúcar, sal, fermento biológico. Pacote c/ 10 und de pacotes de 500g. A entrega deve ser semanal, nas escolas municipais, obedecendo ao cronograma determinado pelo setor da secretaria de Educação do Município.					
15	EXTRATO DE TOMATE	8020.0	CAIXA	3,20	25.664,00
Especificação : concentrado, isento de peles e sementes, adicionado em embalagem integra, resistente, vedado hermeticamente. Composição: tomate, sal e açúcar. Embalagem contendo 320g do produto.					
16	SAL REFINADO -	990.0	KG	0,97	960,30
Especificação : refinado, iodado, não deve apresentar sujidade e misturas inadequadas, umidade máxima de 0,2%. Embalagem de polietileno transparente e atóxico, de 1kg cada, registro no órgão competente, rotulagem de acordo c/ as normas da ANVISA. Validade superior a 12 meses a partir da data de entrega.					
17	FARINHA DE MANDIOCA DE 1 KG	1410.0	KG	5,50	7.755,00
Classe amarela, tipo I, grupo seca, subgrupo extra fina, com umidade inferior a 13%, em pacote (embalagem primária) transparente e resistente de material polietileno atóxico com identificação do produto e peso líquido de 1 kg. Validade mínima de 150 dias da data da entrega do produto					
18	CREME DE LEITE UHT	14880.0	CAIXA	3,34	49.699,20
Especificação : caixa de 200g, tetra pack, com no máximo 20% de gordura e prazo de validade de no mínimo 120 dias.					
19	CEBOLA VERMELHA	870.0	KG	7,68	6.681,60
Especificação : Tamanho médio, nova, de 1ª qualidade. Acondicionada em embalagem plástica que permita a proteção do produto e a circulação de ar					
20	MILHO PARA PIPOCA	3900.0	PACOTE	3,95	15.405,00
Especificação : Primeira qualidade, constituído de grãos inteiros e sadios, isento de sujidades, mofos e outros grãos. Embalagem plástica, atóxica, transparente, não violada, contendo dados do produto: identificação, procedência, ingredientes, informações nutricionais, lote, gramatura, datas de fabricação e vencimento. Validade mínima de 6 (seis) meses a contar da data de entrega do produto. Pacote com 500 gramas.					
21	ORÉGANO	550.0	PACOTE	2,76	1.518,00
Característica: Deve ser constituído de folhas, limpas e desidratadas, acondicionado em saco plástico transparente, atóxico, resistente e hermeticamente vedado. Deve apresentar coloração verde pardacenta, aspecto, cheiro e sabor característico. Embalagens: embalagem de 100g, com dizeres de rotulagem, data de validade, conforme legislação vigente. Legislação: Resolução - RDC nº 276, de 22 de setembro de 2005. Fabricação: máximo até 30 dias. Validade: mínimo de 6 meses.					
22	VINAGRE DE ÁLCOOL 500ML	2600.0	UNIDADE	1,72	4.472,00

Embalagem de 500ML, contendo identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade, com registro do Ministério da Saúde, obedecendo a Resolução nº 12, de 24/07/78 da CNNPA					
23	BISCOITO DOCE SEM RECHEIO	2500.0	PACOTE	6,19	15.475,00
Rosquinha sabor coco. Contendo farinha de trigo enriquecida com ácido fólico e ferro, açúcar, gordura vegetal, açúcar invertido, sal, coco ralado, fermentos químicos, aromatizantes, emulsificantes, embalagem primária: saco plástico, pvc, atóxico com aproximadamente 300g rotulado conforme a legislação vigente. Embalagem final: caixa de papelão. Produto sujeito a verificação no ato da entrega. Validade mínima de 06 meses no ato da entrega					
24	MASSA PARA MINGAU SABOR CHOCOLATE	600.0	PACOTE	8,15	4.890,00
Embalagem contendo 180g. características adicionais: contem vitaminas e minerais (A , B1,B3,B6,B12,C,FE,ZN).					
25	CAFÉ EM PÓ 250G .	2500.0	PACOTE	8,05	20.125,00
Especificação : torrado e moído, embalagem à vácuo, pacote de 250gr.					
26	ADOÇANTE À BASE DE STÉVIA	550.0	CAIXA	7,41	4.075,50
Especificação : (caixa com 50 sachê) Adoçante dietético em pó. Caixa de 40g com 50 saches de 0,8g cada. Adoçante à base de um edulcorante natural retirado da stévia.					
27	COMPOSTO LACTEO ZERO LACTOSE EM PÓ	500.0	LATA	34,92	17.460,00
Especificação : (lata 380g) Leite zero lactose fortificado com ferro, zinco e vitaminas A, C e D, essenciais para nutrição das crianças. Disponível em lata de 380g. Deverá conter em uma porção de 26g com 122Kcal, 15g de carboidrato, 4,7g de proteína, 4,9g de gordura total, 3,2 de gordura saturada, 0g de gordura trans, 0g de fibra, 168mg de cálcio e 78mg de sódio. Ingredientes: leite integral, maltodextrina, soro de leite, enzima lactase, vitamina A, C e D, minerais (ferro e zinco), emulsificante de soja. Não contém glúten. Validade mínima de 180 dias.					
28	FEIJÃO PRETO - TIPO 01	3250.0	KG	9,53	30.972,50
Não deverá conter sujidade, embalagem violada e corpo estranho ao produto. Deve estar intacta acondicionada em pacote de polietileno transparente de 1kg cada, deve ter registro do produto no órgão competente.					
29	BATATA PALHA	1000.0	PCT	8,09	8.090,00
Produzida com batatas selecionadas de primeira qualidade, sabor natural, livre de gorduras trans, sem qualquer tipo de adulterações ou contaminações. Na embalagem deve constar os ingredientes, tabela nutricional, número do lote, data de fabricação e validade. Unidade de 140g.					
30	LEITE INTEGRAL	7500.0	LT	8,19	61.425,00
Leite de vaca, aspecto líquido sem partículas em suspensão, leite esterilizado em embalagem tetrapak de 1000 ml. Normas de produção que sigam as orientações sanitárias vigentes. Validade mínima de 3 (três) meses a contar da data de entrega. Com registro no MA, inspecionado pelo SIF.					
31	GELATINA	1200.0	CX	2,34	2.808,00
De 1ª qualidade, diversos sabores, (Abacaxi, Morango, Uva, Limão, etc...), acondicionada em caixas contendo 20g. Enriquecida com vitaminas A, C, D, B1, B2, B3, B5, B6, B9 e B12. Isenta de adulterações ou contaminações. Na embalagem deve constar os ingrediente, tabela nutricional, a data da fabricação, validade e número do lote					
32	TEMPERO ALHO E SAL	880.0	POT	7,04	6.195,20
Concentrado de ingredientes básicos: sal e alho. De 1ª qualidade, com sabor e aroma característicos, isento de qualquer contaminação ou adulteração. Em embalagem plástica de 300g (pote), com dizeres de rotulagem, ingredientes, tabela nutricional, data de fabricação/manipulação, data de validade e número do lote. Registro no MS produto próprio para consumo humano e em conformidade com a legislação em vigor.					
33	FILÉ DE PEITO DE FRANGO	9550.0	KG	21,89	209.049,50
Sem dorso e sem ossos - com adição de água de no máximo 6%, aspecto próprio, não amolecida nem pegajosa, cor própria, sem manchas esverdeadas, cheiro e sabor próprio, com ausência de sujidades, parasitas e larvas. Certificado de inspeção sanitária. Embalagem individual de 1 kg conforme pedido.					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 1.201.846,30 (um milhão, duzentos e um mil, oitocentos e quarenta e seis reais e trinta centavos)

VIII - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está vinculada ao Plano de Previsão de Demanda elaborado pelo demandante.

IX - Resultados pretendidos

Com a realização da contratação para aquisição de gêneros alimentícios para o Programa da Merenda Escolar, o Município de Piquet Carneiro almeja atingir os seguintes resultados:

- Garantia da alimentação escolar apropriada e em quantidade suficientes para os dias letivos, atendendo às necessidades nutricionais de estudantes da rede municipal;
- Promoção da igualdade e do desenvolvimento humano e educacional, por meio do acesso universal à merenda escolar de qualidade;
- Contribuição para o crescimento, o desenvolvimento, a aprendizagem, o rendimento escolar dos alunos e a formação de hábitos alimentares saudáveis;
- Estímulo à adoção de práticas sustentáveis e de educação nutricional, respeitando os aspectos culturais, sociais e de desenvolvimento nacional sustentável, em linha com o Art. 5º da Lei 14.133;
- Observância da eficácia e da economicidade com relação à aplicação dos recursos públicos destinados à contratação, conforme estipulado no Art. 11 da Lei 14.133 evitando sobrepreço ou superfaturamento e assegurando a seleção da proposta mais vantajosa para a administração.
- Implementação de um processo transparente e íntegro de contratação, possibilitando o acompanhamento e controle por parte dos órgãos competentes e da sociedade, conforme princípios estabelecidos nos Arts. 5º e 7º da Lei 14.133.

X - Providências a serem adotadas

A presente contratação requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

XI - Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Esta equipe de planejamento declara a **VIABILIDADE** da contratação, mostrando-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

XIV - Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Esta equipe de planejamento declara a **VIABILIDADE** da contratação, mostrando-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.