

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)**

**1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:**

**ÓRGÃO:** Fundo Municipal de Educação dos Palmares (19.608.720/0001-62)

**Nº do Processo:**

**CATEGORIA DO ETP:** Aquisição de Gêneros Alimentícios com intenção de atender a demanda de Merenda Escolar.

**2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO E JUSTIFICATIVA:**

**2.1.** Aplicam-se a fundamentação da proposta os seguintes marcos:

- 10.520, e Lei Federal no 8.666/ 93, e as demais normas legais e regulamentares.
- 1.2 Decreto Federal no 10.024 de 23 de setembro de 2019;
- 1.3 Lei Complementar no 123 de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações;

**2.2.** É solicitada a aquisição de gêneros alimentícios na intenção de atender as demandas de merenda escolar das escolas municipais da cidade de Palmares-PE, pelo período de 1 ano (doze meses). A necessidade de aquisição vem do dever que compete ao Estado e Municípios de assegurar os direitos previsto em lei dos estudantes, conforme a legislação brasileira. A Lei de Diretrizes da Educação Nacional – LDB 9.394/96 - nos seus Art. 2º e 3º, os quais explicita a responsabilidade social da família e do Estado no que se refere à educação, cuja finalidade é o pleno desenvolvimento do educando, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho. Prevê que o ensino deve ser ministrado com base em alguns princípios, entre os quais, a igualdade de condições para o acesso e a permanência na escola. O direito à alimentação com boa qualidade certamente está relacionado a essas condições, que possibilitam o sucesso acadêmico dos estudantes. Ademais, a Lei nº 8.069/90, em seu Art. 4º, determina que é dever do poder público assegurar com absoluta prioridade a efetivação dos direitos da criança e do adolescente, entre outros, à alimentação, à educação e à

profissionalização, compreendendo inclusive a “destinação privilegiada de recursos públicos nas áreas relacionadas com a proteção à infância e à juventude”.

A contratação permitirá que os gêneros alimentícios sejam licitados para proporcionar alimentação de qualidade aos alunos da rede municipal de educação, garantindo condições de bom aproveitamento escolar.

### 3. REQUISITANTE:

**Órgão/Entidade:** A Secretaria Executiva Municipal de Educação dos Palmares

**Setor Requisitante do Órgão/Entidade:** Diretoria de Ensino

**Responsável / Equipe de planejamento da demanda:** Weide Caroline Bezerra de Deus Barbosa

**Contato do responsável:** (81) 99663-8669

**E-mail institucional:** [weide.caroline94@gmail.com](mailto:weide.caroline94@gmail.com)

### 4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

#### 4.1. Dos requisitos de contratação são:

**4.1.1.** O licitante deve proporcionar entrega de Gêneros Alimentícios, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento e também estabelecidas no Termo de Referência e seus apêndices (em anexo).

**4.1.2.** O contratado deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues.

**4.1.3.** O contratado deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

**4.1.4.** O contratado deverá fornecer gêneros produzidos de acordo com as normas vigentes, especialmente as sanitárias, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado. Os itens deverão possuir garantia contra não conformidades de fabricação, a contar do recebimento definitivo dos mesmos, sendo esta garantia de sua total responsabilidade, inclusive os custos no que tange o transporte da CONTRATANTE à CONTRATADA e seu devido retorno a CONTRATANTE.

**4.1.5.** O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados, relacionados com as características dos gêneros fornecidos.

**4.1.6.** O contratado deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento dos gêneros, sem qualquer ônus para a municipalidade.

**4.1.7.** A empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei n.º 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos.

**4.1.8.** A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade do produto.

#### **4.2. Da garantia do produto:**

**4.2.1.** A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

**4.2.2.** A empresa fornecedora será responsável pela substituição, troca ou reposição dos itens porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.

**4.2.3.** Na substituição de itens defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

#### **4.3. Da validade do produto:**

**4.3.1.** Os produtos deverão na data da entrega, apresentar validade mínima de 180 dias.

### **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:**

**5.1.** Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o solicitado. Dentre as opções de mercado, com base nas análises realizadas por órgãos e entidades através de consultas a outros editais, na intenção de identificar novas metodologias e tecnologias que melhor se adequem as necessidades da administração, não se observou

maiores variações quanto a execução do objeto, no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada, a depender da permissibilidade normativa. Logo, a aquisição dos gêneros alimentícios, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, se constitui no atual cenário, objeto de frequente aquisição por órgãos públicos em todas as suas esferas.

A análise técnica e econômica da escolha de contratação fundamenta-se em uma abordagem abrangente que abarca os seguintes pontos:

- **Preço** - Levantamento de mercado, visando a escolha dos melhores preços e propostas, a fim de se enquadrar às exigências e condições do produto.
- **Qualidade do produto** - Visando as condições nutritivas do produto; garantia/validade;
- **Segurança** - Empresas que estejam em conformidades com as normas técnicas e recomendações da ABNT, do Ministério da Saúde e da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

## 5.2. Análises de custos:

A tabela abaixo possui referências de preços dos sites governamentais - **Banco de Preço e Painel de Preços**, ambas as pesquisas serão disponibilizadas em sua integridade em anexo ao Estudo Técnico Preliminar, os dados foram coletados e analisados para mensurar a melhor opção de compra, afim não gerar gastos inviáveis aos cofres públicos.

### 5.2.1 Tabela de Expectativa de gastos:

Nº	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÉDIA	ESTIMATIVA FINAL
1	AÇÚCAR	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> AÇÚCAR, TIPO: CRISTAL, PRAZO VALIDADE MÍNIMO:12 MESES <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Açúcar Cristal 1Kg obtido da cana-de-açúcar tipo cristal, com aspecto, cor, cheiros próprios e sabor doce. Embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido. Isento de sujidades e acondicionado em sacos plásticos atóxicos e intactos. Registro no Ministério da	KG	18520	R\$ 4,48	R\$ 82.969,60

		Agricultura, validade mínima de 180 dias da data de entrega.				
2	ADOÇANTE	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> ADOÇANTE, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO TRANSPARENTE, INGREDIENTES:SUCRALOSE, PRAZO VALIDADE:1 ANOS, TIPO:DIETÉTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BICO DOSADOR. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Adoçante em líquido, aspartame com baixo teor de açúcares e calorias, acondicionados em embalagens atóxicas e invioladas DE 100 ml com validade mínima de 180 dias.	UNID.	100	R\$ 9,69	R\$ 969,00
3	AMIDO DE MILHO	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> AMIDO, BASE: DE MILHO. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Amido de milho 500g – sabor tradicional, produto amiláceo extraído de milho, fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas isentas de materiais terrosos e parasitas, não podendo estar úmidos, fermentados ou rançosos. Sob a forma de pó, deverão produzir ligeira crepitação, quando comprimido entre os dedos. Acondicionado em caixa de papel de 200g com validade mínima de 6 meses.	PCT	1810	R\$ 6,54	R\$ 11.837,40
4	ARROZ	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> ARROZ BENEFICIADO, TIPO:PARBOILIZADO, SUBGRUPO:POLIDO, CLASSE:LONGO FINO, QUALIDADE:TIPO 1. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Arroz Parboilizado T-1 Longo 1Kg, constituído de grãos inteiros, com teor de umidade máxima de 15%. Isento de sujidades e materiais estranhos, em sacos intactos. Registro no Ministério da Agricultura. Validade mínima de 180 dias da data de entrega.	KG	29270	R\$ 5,14	R\$ 150.447,80
5	AVEIA	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> AVEIA BENEFICIADA, CLASSE:BRANCA, APRESENTAÇÃO:EM FLOCOS FINOS, PRESENÇA DE GLÚTEN:CONTÉM GLÚTEN <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Aveia em grão integral laminado em flocos finos, isento de sujidades, com características e sabor próprio, para o preparo de mingau. Acondicionados em caixa de papel de 200g com validade mínima de 6 meses.	PCT	2740	R\$ 4,46	R\$ 12.220,40
6	BISCOITO MAISENA	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> BISCOITO, SABOR:MAIZENA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM LACTOSE, TIPO:BOLACHA, INGREDIENTES:SEM GORDURA TRANS. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Biscoito Maisena 400g, doce, sem recheio, a base de: farinha de trigo. Isento (0%) de gordura do tipo trans; aspecto: crocante e macio; cor: dourada; odor: próprio de biscoito maisena; sabor: agradável ao paladar. Validade mínima de 6 meses.	PCT	10390	R\$ 5,80	R\$ 60.262,00
7	BISCOITO ROSQUINHA	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> BISCOITO, APRESENTAÇÃO:REDONDO, SABOR:COCO, CLASSIFICAÇÃO:DOCE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM RECHEIO, TIPO:ROSQUINHA, APLICAÇÃO:ALIMENTAÇÃO HUMANA, INGREDIENTES:AÇÚCAR, FARINHA DE TRIGO E GLÚTEN <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Biscoito tipo Rosquinha, doce, sabor de coco, embalagem plástica contendo (350g), isento de mofo, odores estranhos e substâncias; aspecto: crocante e macio; cor: dourada; odor: próprio de biscoito rosquinha; sabor: agradável ao paladar. Validade mínima de 6 meses.	UNID.	5190	R\$ 6,62	R\$ 34.357,80

8	<b>BOLACHA CREAM CRACKER</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> BISCOITO, APRESENTAÇÃO:QUADRADO, CLASSIFICAÇÃO:SALGADO, TIPO:CREAM CRACKER. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Biscoito Cream Cracker 400g - O biscoito deverá ser fabricado a partir das matérias primas sãs e limpas, isenta de matérias terrosas, parasitas e em perfeito estado de conservação, serão rejeitados biscoitos malcozidos, queimados e de caracteres organolépticos anormais, apresentando aspecto: crocante e macio; cor: dourada; odor: próprio; sabor: agradável ao paladar. Embalagem primaria em pacotes impermeáveis lacrados com peso líquido de 400g com dupla embalagem. Validade mínima de 6 meses.	PCT	5420	R\$ 5,53	R\$ 29.972,60
9	<b>BOLO CABANO</b>	<b>DESCRIÇÃO:</b> BOLO CABANO/ BOLO DE BACIA - Fabricado de matérias-primas sãs e limpa, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprio, isento de parasitas e sujidades, com peso adequado.	UNID.	80490	R\$ 2,25	R\$ 181.102,50
10	<b>CHOCOLATE EM PÓ</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> CHOCOLATE, TIPO:PRETO, APRESENTAÇÃO:PÓ, SABOR:TRADICIONAL. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Chocolate em Pó 500g solúvel, enriquecido com vitaminas. Embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido. Não deve formar grumos quando diluído ficando totalmente homogêneo, sendo de rápida mistura. O produto deverá ter registro no ministério de saúde. Validade mínima de 180 dias da data da entrega.	PCT	2040	R\$ 20,13	R\$ 41.065,20
11	<b>CAFÉ</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> CAFÉ, APRESENTAÇÃO:TORRADO MOÍDO, INTENSIDADE:MÉDIA, TIPO:TRADICIONAL, EMPACOTAMENTO:ALMOFADA <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> CAFÉ torrado e moído, empacotado automaticamente, ou seja, café forte, de excelente rendimento e sabor. Com selo de pureza ABIC. Embalagem com 250g. Validade mínima de 6 meses.	PCT	4120	R\$ 8,17	R\$ 33.660,40
12	<b>CANELA</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> CONDIMENTO, TIPO:CANELA, APRESENTAÇÃO:PÓ. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Canela em pó 50 g - Pó fino, homogêneo, cor terra intensa, embalagem plástica. Acondicionada em embalagem de polietileno atóxico transparente, com identificação na embalagem (rótulo) dos ingredientes, peso, fornecedor, data de fabricação e validade. Isento de sujidades, parasitas, larvas e material estranho. Validade mínima de 180 dias a contar da data de entrega.	PCT	300	R\$ 4,46	R\$ 1.338,00
13	<b>EXTRATO DE TOMATE</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> MASSA DE TOMATE, TIPO:MOLHO PRONTO, COMPOSIÇÃO:TRADICIONAL, APRESENTAÇÃO:LÍQUIDO. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Extrato de tomate 340 g, concentrado com no mínimo 1% de carboidrato e 5% de sódio por porção, deverá ser preparado com frutos maduros, escolhidos, sãos, sem pele e sementes. O produto deverá estar isento de fermentação e não indicar processamento defeituoso. Embalagem em sachê com validade mínima de 6 meses.	PCT	23660	R\$ 3,12	R\$ 73.819,20
14	<b>FARINHA DE TRIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> FARINHA DE TRIGO, GRUPO:DOMÉSTICO, TIPO:TIPO 1, ESPECIAL, INGREDIENTE ADICIONAL:COM FERMENTO, FORTIFICADA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Farinha de Trigo Especial com Fermento, 1Kg, obtida de trigo moído, de cor branca, isenta de sujidades. Embalagem em plástico transparente atóxico com validade mínima de 6 meses.	KG	6090	R\$ 6,26	R\$ 38.123,40

15	<b>FEIJÃO MACASSAR</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> LEGUMINOSA VARIEDADE: FEIJÃO MACASSAR TIPO: TIPO 1. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Feijão Macassar 1 kg, tipo 1, primeira linha, in natura, novo, grãos inteiros, aspecto brilhoso, liso, isento de matéria terrosa, pedras ou corpos estranhos, fungos ou parasitas, livre de umidade, Produto deverá estar em conformidade com as leis específicas vigentes, validade mínima de 180 dias na data entrega.	KG	1030	R\$ 6,62	R\$ 6.818,60
16	<b>FEIJÃO CARIOCA</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> LEGUMINOSA, VARIEDADE:FEIJÃO CARIOCA, TIPO:TIPO 1 . <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Feijão Carioca tipo I, feijão mulatinho tipo I, grãos inteiros, isento de matéria terrosa, pedras ou corpos estranhos, fungos ou parasitas, livre de umidade, embalagem de saco plástico, transparente, limpo, não violados, resistentes, que garantam a integridade do produto até o momento do consumo. A embalagem de 1 Kg, deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 180 dias na data de entrega.	KG	5920	R\$ 7,01	R\$ 41.499,20
17	<b>FEIJÃO PRETO</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> LEGUMINOSA, VARIEDADE:FEIJÃO PRETO, TIPO:TIPO 1 . <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Feijão Preto 1 kg, tipo 1, primeira linha, in natura, novo, grãos inteiros, aspecto brilhoso, liso, isento de matéria terrosa, pedras ou corpos estranhos, fungos ou parasitas, livre de umidade, Produto deverá estar em conformidade com as leis específicas vigentes, validade mínima de 180 dias na data entrega.	KG	2300	R\$ 7,44	R\$ 17.112,00
18	<b>FLOCÃO DE MILHO</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> FARINHA DE MILHO, GRÃO:AMARELO, TIPO:FLOCADA, APRESENTAÇÃO:PRÉ-COZIDA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:TRANSGÊNICO, INGREDIENTE ADICIONAL:FORTIFICADA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO . <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Flocos de Milho Pré-Cozido, tipo flocão, amarelo, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios com ausência de umidade, fermentação e ranço, isento de sujidades. Acondicionados em embalagem de 500g com validade mínima de 06 meses.	PCT	43060	R\$ 2,53	R\$ 108.941,80
19	<b>IOGURTE</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> BEBIDA LÁCTEA, SABOR:MORANGO, APRESENTAÇÃO:SACO POLIETILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS:COM POLPA DE FRUTAS <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bebida láctea pasteurizado sabor morango - produzida a partir da ação dos microrganismos com características nutricionais próprias, acondicionado em plásticos atóxicos de 900g, resfriada, homogênea de consistência cremosa, contendo ingredientes, aspectos, cor, odor, sabor e textura cremosa com validade mínima de 60 dias a contar da data de entrega.	UND	1310	R\$ 5,39	R\$ 7.060,90
20	<b>LEITE EM PÓ</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> LEITE EM PÓ, ORIGEM:DE VACA, TEOR GORDURA:INTEGRAL, SOLUBILIDADE:NÃO INSTANTÂNEO . <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Leite em pó 200g solúvel, integral, fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas isentas de materiais terrosos e parasitas não podendo estar úmidos, fermentados ou rançosos. Sob a forma de pó, deverão produzir ligeira crepitação, quando comprimido entre os dedos, além de apresentar sabor e odor agradáveis. Embalagem com	PCT	56480	R\$ 7,34	R\$ 408.915,20

		identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade mínima de 180 dias a contar da data de entrega.				
21	<b>LEITE EM PÓ SEM LACTOSE</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> LEITE EM PÓ, ORIGEM:DE VACA, TEOR GORDURA:INTEGRAL, SOLUBILIDADE:INSTANTÂNEO, <b>TIPO RESTRIÇÃO:ZERO LACTOSE. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Leite em pó SEM LACTOSE (destinada a necessidades dietoterápicas específicas com restrição de lactose à base de aminoácidos livres. Contém DHA e ARA) 400g solúvel, fabricado a partir de matérias primas sã e limpas isentas de materiais terrosas e parasitos não podendo estar úmidos, fermentados ou rançosos. Sob a forma de pó, deverão produzir ligeira crepitação, quando comprimido entre os dedos. Embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade mínima de 180 dias a contar da data de entrega.	PCT	96	R\$ 21,37	R\$ 2.051,52
22	<b>FÓRMULA INFANTIL ISENTA DE PROTÉINA DO LEITE DE VACA</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> DIETA INFANTIL, INDICAÇÃO:0 A 12 MESES, ASPECTO FÍSICO:PÓ, USO:ENTERAL OU ORAL, FONTE DE PROTEÍNA:SORO LEITE E CASEÍNA, FONTE DE CARBOIDRATO:MALTODEXTRINA OU XAR.MILHO, FONTE DE LIPÍDIOS:ÓLEOS VEGETAIS, COMPONENTES ADICIONAIS:VITAMINAS E MINERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO GLÚTEN E LACTE/OU SACAROSE, ADICIONAIS:C/ LCPUFAS E/OU NUCLEOTIDEO E/OU LECITINA DE SOJA. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> fórmula infantil seguimento para lactentes e/ou crianças de primeira infância destinada a necessidades dietoterápicas específicas com restrição da proteína do leite de vaca, 400g solúvel, fabricado a partir de matérias primas sã e limpas isentas de materiais terrosas e parasitos não podendo estar úmidos, fermentados ou rançosos. Sob a forma de pó, deverão produzir ligeira crepitação, quando comprimido entre os dedos. Embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade mínima de 180 dias a contar da data de entrega.	PCT	24	R\$ 53,19	R\$ 1.276,56
23	<b>MACARRÃO ESPAGUETE</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> MACARRÃO, TEOR DE UMIDADE:MASSA SECA, BASE DA MASSA:DE SÊMOLA/SEMOLINA, INGREDIENTES ADICIONAIS:COM OVOS, APRESENTAÇÃO:ESPAGUETE. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Macarrão de Sêmola tipo Espaguete Longo, fino, embalagem primária em pacotes de 500g, inviolados, sem presença de insetos ou impurezas. Enriquecido com ferro, vitaminado e com registro no Ministério da Saúde. Pacote transparente polietileno atóxico, resistente sem fungos ou parasitas, livre de umidade. Validade mínima de 12 meses.	PCT	1200	R\$ 3,80	R\$ 4.560,00
24	<b>MACARRÃO FUSILI</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> MACARRÃO, TEOR DE UMIDADE:MASSA SECA, BASE DA MASSA:DE FARINHA DE TRIGO, INGREDIENTES ADICIONAIS:COM OVOS, APRESENTAÇÃO:PARAFUSO. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Macarrão de Sêmola tipo fusilli, embalagem primária em pacotes de 500g, inviolados, sem presença de insetos ou impurezas. Enriquecido com ferro, vitaminado e com registro no Ministério da Saúde. Pacote transparente polietileno atóxico, resistente sem fungos ou parasitas, livre de umidade. Validade mínima de 12 meses.	PCT	32670	R\$ 4,45	R\$ 145.381,50

25	<b>MACARRÃO FUSILI TRICOLOR</b>	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Macarrão de Sêmola tipo fusilli tricolor, embalagem primária em pacotes de 500g, inviolados, sem presença de insetos ou impurezas. Enriquecido com ferro, vitaminado e com registro no Ministério da Saúde. Pacote transparente polietileno atóxico, resistente sem fungos ou parasitas, livre de umidade. Validade mínima de 12 meses.	PCT	2450	R\$ 4,97	R\$ 12.176,50
26	<b>MARGARINA</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> GORDURA VEGETAL, TIPO:MARGARINA, SUBTIPO:CREMOSA, COMPOSIÇÃO BÁSICA:MÍNIMO DE 80% DE GORDURA, SABOR:COM SAL. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Margarina vegetal com sal – 500 g, com 60% ou 80% de lipídios. Apresentação, aspecto, cheiro, sabor e cor peculiares e deverão estar isentos de ranço e de outras características indesejáveis, com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	UNID.	4750	R\$ 7,47	R\$ 35.482,50
27	<b>MILHO DE MUNGUNZÁ</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> MILHO", TIPO:GRÃO, APLICAÇÃO:MUNGUNZÁ (CANJICA). <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Milho para o preparo de Mungunzá, de primeira qualidade, com grãos inteiros, de cor amarelada, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprio, com ausência de umidade, isento de sujidade. PACOTE 500 G. Validade 180 dias na data de entrega.	PCT	2290	R\$ 4,99	R\$ 11.427,10
28	<b>ÓLEO</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> ÓLEO VEGETAL COMESTÍVEL, TIPO:PURO, ESPÉCIE VEGETAL:SOJA, TIPO QUALIDADE:TIPO 1. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Óleo Comestível de Soja Refinado, embalagem de plástico (pet) de 900ml, não amassada, registro no Ministério da Saúde e deverá conter extremamente os dados de identificação e procedência, e validade, informação do número de registro. Com validade mínima de 6 meses	UNID.	4060	R\$ 7,12	R\$ 28.907,20
29	<b>PÃO SEDA</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> PÃO, BASE:DE FARINHA DE TRIGO REFINADA, TIPO:SEMI-DOCE, TIPO ADICIONAL:BISNAGA, CACHORRO QUENTE. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Pão Seda, ingrediente: farinha de trigo, fermento, açúcar, margarina e água, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprio, isento de parasitas e sujidade com peso de 50g a unidade, fabricados na data de entrega. Embalagens de 500g.	PCT	77300	R\$ 7,58	R\$ 585.934,00
30	<b>REQUEIJÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> REQUEIJÃO, INGREDIENTES:CREME DE LEITE, TIPO:INTEGRAL, CONSERVAÇÃO:1 A 10 °C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CREMOSO. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Requeijão Cremoso, acondicionado em potes plásticos atóxicos de 200g, homogênea de consistência cremosa, coloração branca, sabor suave e lácteo, deverá conter como ingredientes básicos: leite pasteurizado desnatado, creme de leite, sal, regulador de acidez, conservante, deverá conter amido, aspecto, cor, odor, sabor e textura cremosa, com validade mínima de 180 dias.	UNID.	240	R\$ 7,16	R\$ 1.718,40
31	<b>SAL</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> SAL, TIPO:REFINADO, APLICAÇÃO:ALIMENTÍCIA, TEOR MÁXIMO SÓDIO:390 MG/G, ADITIVOS:IODATO DE POTASSIO. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Sal Refinado iodado pacote 1 kg, refinado, iodado, no mínimo 96, 95% de cloreto de sódio e sais de iodo, com granulação uniforme e com cristais brancos, não pegajoso ou empedrado, embalado em pacotes de 1 kg. Embalagem com data de validade.	KG	2160	R\$ 1,93	R\$ 4.168,80

32	SOJA	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> PROTEÍNA TEXTURIZADA SOJA, APRESENTAÇÃO:FLOCOS, ASPECTO FÍSICO:DESIDRATADA. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Proteína texturizada de soja 400 g, produto desidratado, média, de 1ª qualidade, rica em fibras, sem gordura trans, sabor carne, sem colesterol, pré-cozido, desengordurado. Embalagem em saco plástico atóxico de 400g e com validade mínima de 6 meses.	PCT	6400	R\$ 8,97	R\$ 57.408,00
33	VINAGRE	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> VINAGRE, MATÉRIA-PRIMA:ÁLCOOL CANA DE AÇÚCAR, TIPO:NEUTRO, ACIDEZ:4,20 PER, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, ASPECTO VISUAL:LÍMPIDO E SEM DEPÓSITOS. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Vinagre de álcool - aspecto visual límpido e sem depósitos-garrafa 500 ml, vinagre de álcool, fermentado acético simples, isento de corantes artificiais, ácidos orgânicos e minerais estranhos, livres de sujidade, material terroso e detritos de animais ou vegetais. Com validade mínima de 6 meses.	UNID.	3690	R\$ 2,08	R\$ 7.675,20
34	ACEM SEM OSSO	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> CARNE BOVINA IN NATURA, TIPO CORTE:ACÉM, APRESENTAÇÃO:PEÇA INTEIRA, PROCESSAMENTO:SEM OSSO, ESTADO DE CONSERVAÇÃO:CONGELADO(A). <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR :</b> Carne Bovina tipo acem (sem Osso), carne vermelha bovina congelada, livre de parasitas e de quaisquer substâncias contaminantes, com aspecto, cor, odor e sabor próprios, sem manchas esverdeadas. Com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega. Embalagens de 1 kg.	KG	4420	R\$ 26,23	R\$ 115.936,60
35	CARNE MOÍDA	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> CARNE BOVINA IN NATURA, TIPO CORTE:ACÉM, APRESENTAÇÃO:MOIDA, ESTADO DE CONSERVAÇÃO:CONGELADO(A) . <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Carne Bovina Moída – carne bovina moída, tipo acém, CONGELADA, resistente, a vácuo, acondicionada em embalagem invioladas e atóxicas. No momento da entrega deverá ser fracionada em duas embalagens de 500g cada, totalizando 1 Kg, com validade mínima de 180 dias.	KG	16570	R\$ 21,40	R\$ 354.598,00
36	CHARQUE	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> CARNE SALGADA, TIPO CORTE:PONTA DE AGULHA - CHARQUE, ORIGEM:BOVINA, APRESENTAÇÃO:EM MANTAS, ESTADO DE CONSERVAÇÃO:SECO(A). <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Charque – carne seca tipo Ponta de Agulha de primeira, embalado à vácuo, de consistência firme, cor e odor característica, com validade de 60 dias na data de entrega. Embalagens de 1kg atóxica, não violado e resistente.	KG	5140	R\$ 30,43	R\$ 156.410,20
37	COXA E SOBRECOXA	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> CARNE DE AVE IN NATURA, TIPO ANIMAL:FRANGO, TIPO CORTE:COXA E SOBRECOXA, APRESENTAÇÃO:INTEIRO, ESTADO DE CONSERVAÇÃO:CONGELADO(A), PROCESSAMENTO:COM PELE, COM OSSO. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Frango (coxa e Sobrecoxa), com adição de água de no máximo 6%, aspecto próprio, limpo, embalagem atóxica, não violado e resistente, contendo 1kg. Com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	KG	22750	R\$ 12,23	R\$ 278.232,51
38	COXÃO DURO	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> CARNE BOVINA IN NATURA, TIPO CORTE:COXÃO DURO, APRESENTAÇÃO:PEÇA INTEIRA, ESTADO DE CONSERVAÇÃO:CONGELADO(A). <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Carne Bovina (Coxão Duro) – Carne vermelha bovina de primeira qualidade, sem osso, em peça inteira, CONGELADA, com o máximo de 10% de sebo e gordura, com cor, cheiro e sabor próprios, sem aparas ou	KG	2700	R\$ 28,50	R\$ 76.950,00



# PREFEITURA DOS **PALMARES** A ESPERANÇA SE RENOVA

TOTAL

R\$  
3.713.079,68

Tabela 1 - Estimativa de Custos

## 6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

**6.1.** A solução da proposta envolve a aquisição dos materiais de consumo para o suprimento dos estoques de gêneros alimentícios, a fim de atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação de Palmares-PE, para que alimentação de qualidade seja proporcionada às escolas. Essa aquisição se dará por meio de processo licitatório amplo na modalidade Pregão , no formato eletrônico , utilizando-se o Sistema de Registro de Preços - SRP O certame deverá possibilitar a ampla concorrência entre os fornecedores interessados, desde que atendam aos requisitos mínimos de habilitação e do objeto, a se fazerem constantes no Edital e Termo de Referência.

**7. ESTIMATIVAS DA QUANTIDADE A SEREM CONTRATADAS:**

**7.1.** As estimativas das quantidades foram levantadas, levando-se em consideração os seguintes parâmetros:

- Necessidade das quantidades dos alimentos a serem fornecidos para um período de 12 meses;
- Previsão do número total de discentes;
- Históricos dos anos anteriores;
- Margem de segurança.

**7.2. Histórico de Consumo:**

- **Quantitativo licitado em 2021:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	Açúcar Obtido da cana-de-açúcar tipo cristal, com aspecto, cor cheiros próprios e sabor doce. Isento de sujidades e acondicionado em sacos plásticos atóxicos. Registro no Ministério da Agricultura, validade mínima de 180 dias da data de entrega.	Quilogramas	24816
2	Achocolatado em Pó Instantâneo Produto obtido por processamento adequado, em pó, sem grumos, de coloração e odor característicos contendo os seguintes ingredientes: açúcar, baunilha, cacau em pó, lecitina de soja, maltodextrina. 400 GR Produ	Pacotes	2880
3	Arroz Tipo I Parbolizado Longo constituído de grãos inteiros, com teor de umidade máxima de 15%, isento de sujidades e materiais estranhos, em sacos inviolados. Registro no Ministério da Agricultura, validade mínima de 180 dias	Quilogramas	15130
4	Biscoito Salgado Tipo Cream-Cracker Biscoito Salgado Tipo Cream-Cracker – Composição básica: farinha de trigo, gordura a contar da data da entrega. Embalagem individual (sachê), de 400g	Pacotes	1910
5	Biscoito Doce Tipo Maisena Composição básica: farinha de trigo, gordura vegetal hidrogenada, água, sal e outras substâncias permitidas. Validade mínima de 180 dias a contar da data da entrega. Embalagem individual (sachê), de 400g	Pacotes	11800

6	Canela em Pó Produto em pó fino, embalagem contendo 40g do produto;	Unidades	4080
7	AMIDO DE MILHO mistura à base de amido de milho para o preparo de mingau, sabor tradicional, caixa em papel de 200g	Unidades	336
8	Mucilon Multicerais Latas de 400gr de alimento a base de flocos de cereais, pré cozido, adicionado de vitaminas e sais minerais, ond	Pacotes	240
9	Extrato de Tomate Concentrado; produto resultante da concentração de polpa de tomate preparado com frutos maduros selecionados sem pele, sem sementes e sem corantes artificiais, isentos de sujidades e fermentação com va. Embalagem contendo 350g	Sachês	16800
10	Farinha Láctea Enriquecida com Vitaminas e Minerais Produto em pó enriquecido com vitaminas e ferro, isenta de sujidades, sabor original com característica própria para o preparo instantâneo de mingaus, papas. Embalagem em sachê com no mínimo 210g.	Sachês	240
11	Farinha de Trigo com Fermento Especial Obtida de trigo moído, de cor branca, isenta de sujidades. Embalagem em plástico transparente atóxico, pesando 1kg.	Quilogramas	52
12	Feijão Mulatinho Tipo I Feijão carioquinha, tipo 1, classe carioquinha, novo, constituído de grãos inteiros e sadios com teor de umidade. <b>(Cota Principal)</b>	Quilogramas	9483
13	Feijão Mulatinho Tipo I Feijão carioquinha, tipo 1, classe carioquinha, novo, constituído de grãos inteiros e sadios com teor de umidade. <b>(Cota Reservada)</b>	Quilogramas	1053
14	Flocos de Milho Pré-Cozido Flocos de milho pré-cozido, tipo flocão, amarelo, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios com ausência de umidade, fermentação, ranço, isento de sujidades	Unidades	12600
15	Leite de coco Leite de coco – Homogeneizado, pasteurizado, embalado em garrafas de vidro ou pet transparente com 500 ml e com	Unidades	6024
16	Leite em pó Integral Instantâneo Leite de coco – Homogeneizado, pasteurizado, embalado em garrafas de vidro ou pet transparente com 500 ml e com	Pacotes	12400
17	Macarrão de Sêmola tipo Espaguete Longo, fino, embalagem primária em pacotes de 500g, inviolados, sem presença de insetos ou impurezas. Enriquecido com ferro, vitaminado e com registro no Ministério da Saúde. O produto deverá ter validade mínima de	Pacotes	15480

18	Margarina produzida exclusivamente de gordura vegetal, cremosa com adição de sal., em potes de polipropileno com lacre de papel aluminizado	Unidades	1608
19	Milho para o Preparo de Mungunzá De primeira qualidade com grãos inteiros de cor amarelada, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprio, com ausência de umidade, isento de sujida Validade de 12 meses a contar da data da entrega do produto. Pacote com 500g.	Pacotes	12100
20	Óleo Comestível de Soja Refinado Embalagem de Plástico (pet) de 900 ml, não amassada, registro no Ministério da Saúde e deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informe número do registro.	Unidades	1340
21	Proteína de Soja Texturizada – Proteína de soja texturizada, sem gorduras trans, sabor carne, sem colesterol, pré-cozido, desengordurado. Embalada em saco plástico atóxico de 400 gramas	Pacotes	5840
22	Sal Refinado iodado, com no mínimo 96, 95% de cloreto de sódio e sais de iodo; acondicionado em saco de polietileno, contendo 1 kg	Quilogramas	3600
23	Vinagre de álcool-Produto natural, fermentado, acético simples e isento de corantes artificiais, de primeira qualidade. Com validade mínima de 10 meses a contar da data da entrega; acondicionado em frasco plástico, contendo no mínimo 500 ml,	Unidades	1080
24	Café- TIPO torrado, moído, embalado a vácuo, sem glúten, com rendimento mínimo esperado de 3,125 litros de café pronto por 200g	Pacotes	1390
25	Requeijão Cremoso Tipo torrado, moído, embalado a vácuo, sem glúten, com rendimento mínimo esperado de 3,125 litros de café pronto por 200g	Unidades	260
26	Iogurte-sabor morango com 170g cada e valor nutricional medio de 137 kcal, 19g de carboidratos, 7g de proteínas, 3.6g de lipideos,	Unidades	6912
27	Pão seda- Ingredientes: farinha de trigo, fermento, açúcar, margarina e água. Peso de 50g cada unidade.	Quilogramas	5184
28	Biscoito tipo rosquinha- Biscoito Doce, Tipo rosquinha de coco, embalagem plástica contendo 400 gramas, isento de mofo, odores estranhos e substâncias	Unidades	1400

29	Sardinha- em lata preparada com pescado fresco, limpo, eviscerado, cozido. Imersa em molho de tomate. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação n. Embalagem: lata 125g	Unidades	7700
30	CARNE BOVINA TIPO ACÉM (COM OSSO) – Carne vermelha bovina CONGELADA, livre de parasitas e de quaisquer substâncias contaminantes, com aspecto, cor, odor e sabor próprias, sem manchas esverdeadas e ou pardacent 1 kg.	Quilogramas	3336
31	CARNE BOVINA (COXÃO DURO) – Carne vermelha bovina de primeira qualidade, sem osso, em peça inteira CONGELADA, com no máximo 10% de sebo e gordura, com cor, cheiro e sabor próprios, sem aparas ou contra peso. Acondicionado em embalagem de 01 (um) Kg,	Quilogramas	864
32	CARNE BOVINA MOÍDA – Carne Bovina Moída tipo acém CONG resistente, a vácuo, peso líquido de1KGg.	Quilogramas	9122
33	FRANGO (PEITO) - CONGELADO, com adição de água de no máximo 6%, aspecto próprio, atóxico, limpo, não violado, resistente, de 1kg, acondicionados em caixas lacradas com 10kg. do órgão competente e data de embalagem.	Quilogramas	5846
34	FRANGO (SOBRECOXA) – CONGELADO contendo pacotes de 1kg, acondicionados em caixas lacradas com 10kg.m. <b>Cota Principal)</b>	Quilogramas	20176
35	Charque: carne de charque tipo dianteira de 1º, embalado à vácuo com validade, ponta de agulha, oco de consistência firme, Cor: característica. Cada embalagem deverá apresentar peso líquido de1KG (Cota Principal)	Quilogramas	13942

● **Quantitativo licitado em 2022:**

- 1 **AÇUCAR - Açúcar Cristal 1Kg** obtido da cana-de-açúcar tipo cristal, com aspecto, cor, cheiros próprios e sabor doce. Embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido. Isento de sujidades e acondicionado em sacos plásticos atóxicos e intactos. Registro no Ministério da Agricultura, validade mínima de 180 dias da data de entrega. **Kg 19380**

2	ADOÇANTE - Adoçante em liquido, 100 ml, aspartame com baixo teor de açúcares e calorias, acondicionados em embalagens atóxicas e invioladas com validade mínima de 180 dias.	Und.	120
---	--	------	-----

3	AMIDO DE MILHO - Amido de milho 200g – sabor morango, produto amiláceo extraído de milho, fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas isentas de materiais terrosos e parasitos, não podendo estar úmidos, fermentados ou rançosos. Sob a forma de pó, deverão produzir ligeira crepitação, quando comprimido entre os dedos. Acondicionado em caixa de papel de 200g com validade mínima de 6 meses.	PCT	1716
4	ARROZ - Arroz Parboilizado T-1 Longo 1Kg, constituído de grãos inteiros, com teor de umidade máxima de 15%. Isento de sujidades e materiais estranhos, em sacos intactos. Registro no Ministério da Agricultura. Validade mínima de 180 dias da data de entrega.	KG	27816
5	BISCOITO MAISENA- Biscoito Maisena 400g, doce, sem recheio, a base de: farinha de trigo. Isento (0%) de gordura do tipo trans; aspecto: crocante e macio; cor: dourada; odor: próprio de biscoito maisena; sabor: característico. Validade mínima de 6 meses	PCT	19668
6	BISCOITO ROSQUINHA- Biscoito tipo Rosquinha, doce, sabor de coco, embalagem plástica contendo 400g, isento de mofo, odores estranhos e substâncias. Validade mínima de 6 meses.	PCT	4500
7	BOLACHA CREAM CRACKER-Biscoito Cream Cracker 400g - O biscoito deverá ser fabricado a partir das matérias primas sãs e limpas, isenta de matérias terrosas, parasitas e em perfeito estado de conservação, serão rejeitados biscoitos malcozidos, queimados e de caracteres organolépticos anormais, não podendo apresentar excesso de dureza e nem se apresentar quebradiço- embalagem primaria em pacotes impermeáveis lacrados com peso líquido de 400g com dupla embalagem. Validade mínima de 6 meses.	PCT	20352
8	BOLO CABANO- Bolo cabano fabricado de matérias primas sãs e limpas com aspecto, cor, cheiro e sabor próprio, isento de parasitas e sujidade com peso adequado	Und.	8400
9	ACHOCOLATADO EM PÓ -400 g solúvel, enriquecido com vitaminas. Embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido. Não deve formar grumos quando diluído ficando totalmente homogêneo, sendo de rápida mistura. Embalagem atóxica e inviolável. Validade mínima de 180 dias da data da entrega.	PCT	580
10	CAFÉ torrado e moído, empacotado automaticamente, ou seja, café forte, de excelenterendimento e sabor. Com selo de pureza ABIC. Embalagem com 250g. Validade mínima de 6 meses.	PCT	3420
11	CANELA EM PÓ- Canela em pó 40 g - Pó fino, homogêneo, cor terra intensa, embalagem plástica. Acondicionada em embalagem de polietileno atóxico transparente, com identificação na embalagem (rótulo) dos ingredientes, peso, fornecedor, data de fabricação e validade. Isento de sujidades, parasitas, larvas e material estranho. Validade mínima de 180 dias a contar da data de entrega.	PCT	960
12	EXTRATO DE TOMATE- Extrato de tomate 340 g, concentrado com no mínimo 1% de carboidrato e 5% de sódio por porção, deverá ser preparado com frutos maduros, escolhidos, sãos, sem pele e sementes. O produto deverá estar isento de fermentação e não indicar processamento defeituoso. Embalem em sachê com validade mínima de 6 meses.	PCT	23520
13	FARINHA DE TRIGO- Farinha de Trigo com Fermento Especial 1Kg, obtida de trigo moído, de cor branca, isenta de sujidades. Embalagem em plástico transparente atóxico com validade mínima de 6 meses.	KG	5016
14	FARINHA LACTEA- Farinha Láctea 210g, enriquecida com vitaminas e ferro. Isenta de sujidades, sabor original com característica própria para o preparo instantâneo de mingaus, papas. Embalem em sachê com validade mínima de 6 meses.	KG	864

15	FEIJÃO - Feijão Carioca tipo I, feijão mulatinho tipo I, grãos inteiros, isento de matéria terrosa, pedras ou corpos estranhos, fungos ou parasitas, livre de umidade, embalagem de saco plástico, transparente, limpo, não violados, resistentes, que garantam a integridade do produto até o momento do consumo. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 180 dias na data de entrega.	KG	4560
16	FEIJÃO PRETO- Feijão Preto 1 kg, tipo 1, primeira linha, in natura, novo, grãos inteiros, aspecto brilhoso, liso, isento de matéria terrosa, pedras ou corpos estranhos, fungos ou parasitas, livre de umidade, Produto deverá estar em conformidade com as leis específicas vigentes, validade mínima de 180 dias na data entrega.	KG	1200
17	FLOCÃO DE MILHO- Flocos de Milho Pré-Cozido, tipo flocão 500gr , amarelo, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios com ausência de umidade, fermentação e ranço, isento de sujidades com validade mínima de 06 meses.	PCT	28680
18	IOGURTE - Bebida láctea pasteurizado sabor morango - produzida a partir da ação dos microrganismos com características nutricionais próprias, acondicionado em plásticos atóxicos de 900 ml, resfriada, homogênea de consistência cremosa, contendo ingredientes, aspectos, cor, odor, sabor e textura cremosa com validade mínima de 60 dias a contar da data de entrega	Und.	14400
19	LEITE DE COCO- Leite de coco de 200ml, tradicional contendo ingredientes, aspectos, cor, odor, sabor e textura cremosa com validade mínima de 150 dias a contar da data de entrega. Apresentando embalagem atóxica e sem danos do manuseio.	PCT	18420
20	LEITE EM PÓ- Leite em pó 200g solúvel, integral, fabricado a partir de matérias primas são e limpas isentas de materiais terrosos e parasitos não podendo estar úmidos, fermentados ou rançosos. Sob a forma de pó, deverão produzir ligeira crepitação, quando comprimido entre os dedos. Embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade mínima de 180 dias a contar da data de entrega.	PCT	65520
21	LEITE EM PÓ SEM LACTOSE- Leite em pó SEM LACTOSE (destinada a necessidades dietoterápicas específicas com restrição de lactose à base de aminoácidos livres. Contém DHA e ARA)400g solúvel, fabricado a partir de matérias primas são e limpas isentas de materiais terrosos e parasitos não podendo estar úmidos, fermentados ou rançosos. Sob a forma de pó, deverão produzir ligeira crepitação, quando comprimido entre os dedos. Embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade mínima de 180 dias a contar da data de entrega.	PCT	96
22	FÓRMULA INFANTIL ISENTA DE PROTÉINA DO LEITE DE VACA- fórmula infantil seguimento para lactentes e/ou crianças de primeira infância destinada a necessidades dietoterápicas específicas com restrição da proteína do leite de vaca, 400g solúvel, fabricado a partir de matérias primas são e limpas isentas de materiais terrosos e parasitos não podendo estar úmidos, fermentados ou rançosos. Sob a forma de pó, deverão produzir ligeira crepitação, quando comprimido entre os dedos. Embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade mínima de 180 dias a contar da data de entrega.	PCT	24
23	MACARRÃO ESPAGUETE - Macarrão de Sêmola tipo Espaguete Longo, fino, embalagem primária em pacotes de 500g, inviolados, sem presença de insetos ou impurezas. Enriquecido com ferro, vitaminado e com registro no Ministério da Saúde. Pacote transparente polietileno atóxico, resistente. Validade mínima de 12 meses.	PCT	2520

24	MACARRÃO TIPO PARAFUSO : Macarrão de Sêmola com Ovos Parafuso ... Composição do produto: Sêmola de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, ovos, embalagem primária em pacotes de 500g, inviolados, sem presença de insetos ou impurezas. Enriquecido com ferro, vitaminado e com registro no Ministério da SAUDE, VALIDADE 12 meses.	PCT	20040
25	MARGARINA- Margarina vegetal com sal – 250 g, com 60% ou 80% de lipídios. Apresentação, aspecto, cheiro, sabor e cor peculiares e deverão estar isentos de ranço e de outras características indesejáveis. Embalagem inviolada e atóxica. Validade mínima de 180 dias na data de entrega.	Und.	8340
26	MILHO DE MUNGUNZÁ Milho para o preparo de Mungunzá, de primeira qualidade, 500gr com grãos inteiros, de cor amarelada, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprio, com ausência de umidade, isento de sujidade. Validade 180 dias na data de entrega.	PCT	2040
27	MUCILAGEM,, multicereais sachê de 230g de alimento a base de flocos de cereais, pré-cozido, adicionado de vitaminas e minerais, acondicionado em embalagem atóxica e inviolada. Com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega. Marca de Referência: MUCILON.	PCT	2160
28	Óleo Comestível de Soja Refinado, embalagem de plástico (pet) de 900ml, não amassada, registro no Ministério da Saúde e deverá conter extremamente os dados de identificação e procedência, e validade, informação do número de registro. Com validade mínima de 6 meses	Und.	3480
29	PÃO- Pão Seda, ingrediente: farinha de trigo, fermento, açúcar, margarina e água, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprio, isento de parasitas e sujidade com peso de 50g a unidade	Und.	39720
30	REQUEIJÃO- Requeijão Cremoso, acondicionado em potes plásticos atóxicos de 200g, homogênea de consistência cremosa, coloração branca, sabor suave e lácteo, deverá conter como ingredientes básicos: leite pasteurizado desnatado, creme de leite, sal, regulador de acidez, conservante, deverá conter amido, aspecto, cor, odor, sabor e textura cremosa, com validade mínima de 180 dias.	Und.	1020
31	SAL- Sal Refinado iodado pacote 1 kg, refinado, iodado, no mínimo 96, 95% de cloreto de sódio e sais de iodo, com granulação uniforme e com cristais brancos, não pegajoso ou empedrado, embalado em pacotes de 1 kg. Embalagem com data de validade mínima de 12 meses.	KG	2220
32	SARDINHA- Sardinha enlatada de tomate comestível – lata 125g, preparada com pescado fresco, limpo, eviscerado, cozido. Imersa em óleo comestível. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto, além de se apresentar atóxica, inviolada, íntegra sem danos de manuseio. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega na unidade requisitante.	PCT	4584
33	SOJA- Proteína texturizada de soja 400 g, produto desidratado, média, de 1ª qualidade, rica em fibras, sem gordura trans, sabor carne, sem colesterol, pré-cozido, desengordurado. Embalagem em saco plástico atóxico de 400g e com validade mínima de 6 meses.	PCT	1296
34	VINAGRE- Vinagre de álcool - aspecto visual límpido e sem depósitos-garrafa 500 ml, vinagre de álcool, fermentado acético simples, isento de corantes artificiais, ácidos orgânicos e minerais estranhos, livres de sujidade, material terroso e detritos de animais ou vegetais. Com validade mínima de 6 meses.	Und.	4020

35	ACÉM COM OSSO- Carne Bovina tipo Acém (com Osso), carne vermelha bovina congelada, livre de parasitas e de quaisquer substâncias contaminantes, com aspecto, cor, odor e sabor próprios, sem manchas esverdeadas, com peso de 1kg. Com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	KG	3120
36	CARNE MOÍDA-Carne Bovina Moída – carne bovina moída, tipo acém, CONGELADA, resistente, a vácuo, 1KG com validade mínima de 180 dias. (na hora da entrega, deverá ser entregue fracionado em 02 embalagens de 500g cada embalagem totalizando 1kg)	KG	23220
37	CHARQUE - Charque – carne seca tipo Ponta de Agulha de primeira, embalado à vácuo, de consistência firme, cor e odor característica, com validade de 60 dias na data de entrega.	KG	5148
38	COXA E SOBRECOXA- Frango (Sobrecoxa), com adição de água de no máximo 6%, aspecto próprio, limpo, embalagem atóxica, não violado, resistente de 1kg. Com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	KG	11520
39	COXÃO DURO-Carne Bovina (Coxão Duro) – Carne vermelha bovina de primeira qualidade, sem osso, em peça inteira, CONGELADA, com o máximo de 10% de sebo e gordura, com cor, cheiro e sabor próprios, sem aparas ou contra peso, acondicionada em embalagem de 1kg. Com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	KG	948
40	FILÉ DE PEIXE- Filé Tilápia Congelados - rico em proteínas, com pouca espinha, congelados individualmente (IQF) O pedido deverá ser entregue em pacotes de 500g à vácuo, plásticos atóxicos, e inviolados, cor e odor próprio. Com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	KG	1140
41	PEITO DE FRANGO - Frango (Peito) CONGELADO, com adição de água de no máximo 6%, aspecto próprio, limpo, embalagem atóxica, não violado, resistente de 1kg. Com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	KG	21420

● **Quantitativo licitado em 2023:**

ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE POR ANO REFEIÇÃO
1	AÇÚCAR	463989	DESCRIÇÃO CATMAT: AÇÚCAR, TIPO:CRISTAL, PRAZO VALIDADE MÍNIMO:12 MESES DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Açúcar Cristal 1Kg obtido da cana-de-açúcar tipo cristal, com aspecto, cor, cheiros próprios e sabor doce. Embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido. Isento de sujidades e acondicionado em sacos plásticos atóxicos e intactos. Registro no Ministério da Agricultura, validade mínima de 180 dias da data de entrega.	KG	14755
2	ADOÇANTE	407523	DESCRIÇÃO CATMAT: ADOÇANTE, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO TRANSPARENTE, INGREDIENTES:SUCRALOSE, PRAZO VALIDADE:1 ANOS, TIPO:DIETÉTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BICO DOSADOR. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Adoçante em líquido, aspartame com baixo teor de açúcares e calorias, acondicionados em embalagens atóxicas e invioladas DE 100 ml com validade mínima de 180 dias.	UND	120

3	AMIDO DE MILHO	459077	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: AMIDO, BASE:DE MILHO</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Amido de milho 500g – sabor tradicional, produto amiláceo extraído de milho, fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas isentas de materiais terrosos e parasitas, não podendo estar úmidos, fermentados ou rançosos. Sob a forma de pó, deverão produzir ligeira crepitação, quando comprimido entre os dedos. Acondicionado em caixa de papel de 200g com validade mínima de 6 meses.</p>	DESCRIÇÃO	PCT	880
4	ARROZ	458908	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: : ARROZ BENEFICIADO, TIPO:PARBOILIZADO, SUBGRUPO:POLIDO, CLASSE:LONGO FINO, QUALIDADE:TIPO 1</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Arroz Parboilizado T-1 Longo 1Kg, constituído de grãos inteiros, com teor de umidade máxima de 15%. Isento de sujidades e materiais estranhos, em sacos intactos. Registro no Ministério da Agricultura. Validade mínima de 180 dias da data de entrega.</p>	DESCRIÇÃO	KG	26062
5	AVEIA	460501	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: AVEIA BENEFICIADA, CLASSE:BRANCA, APRESENTAÇÃO:EM FLOCOS FINOS, PRESENÇA DE GLÚTEN:CONTÉM GLÚTEN</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Aveia em grão integral laminado em flocos finos, isento de sujidades, com características e sabor próprio, para o preparo de mingau. Acondicionados em caixa de papel de 200g com validade mínima de 6 meses.</p>	DESCRIÇÃO	PCT	1950
6	BISCOITO MAISENA	456469	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: BISCOITO, SABOR:MAIZENA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM LACTOSE, TIPO:BOLACHA, INGREDIENTES:SEM GORDURA TRANS</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Biscoito Maisena 400g, doce, sem recheio, a base de: farinha de trigo. Isento (0%) de gordura do tipo trans; aspecto: crocante e macio; cor: dourada; odor: próprio de biscoito maisena; sabor: agradável ao paladar. Validade mínima de 6 meses</p>	DESCRIÇÃO	PCT	4530
7	BISCOITO ROSQUINHA	245803	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: BISCOITO, APRESENTAÇÃO:REDONDO, SABOR:COCO, CLASSIFICAÇÃO:DOCE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM RECHEIO, TIPO:ROSQUINHA, APLICAÇÃO:ALIMENTAÇÃO HUMANA, INGREDIENTES:AÇÚCAR, FARINHA DE TRIGO E GLÚTEN</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Biscoito tipo Rosquinha, doce, sabor de coco, embalagem plástica contendo (350g), isento de mofo, odores estranhos e substâncias; aspecto: crocante e macio; cor: dourada; odor: próprio de biscoito rosquinha; sabor: agradável ao paladar. Validade mínima de 6 meses.</p>	DESCRIÇÃO	PCT	1250

8	BOLACHA CREAM CRACKER	235092	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: ISCOITO, APRESENTAÇÃO:QUADRADO, CLASSIFICAÇÃO:SALGADO, TIPO:CREAM CRACKER</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Biscoito Cream Cracker 400g - O biscoito deverá ser fabricado a partir das matérias primas sãs e limpas, isenta de matérias terrosas, parasitas e em perfeito estado de conservação, serão rejeitados biscoitos malcozidos, queimados e de caracteres organolépticos anormais, apresentando aspecto: crocante e macio; cor: dourada; odor: próprio; sabor: agradável ao paladar. Embalagem primaria em pacotes impermeáveis lacrados com peso líquido de 400g com dupla embalagem. Validade mínima de 6 meses.</p>	PCT	4530
9	CHOCOLATE EM PÓ	463546	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: CHOCOLATE, TIPO:PRETO, APRESENTAÇÃO:PÓ, SABOR:TRADICIONAL</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Chocolate em Pó 500g solúvel, enriquecido com vitaminas. Embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido. Não deve formar grumos quando diluído ficando totalmente homogêneo, sendo de rápida mistura. O produto deverá ter registro no ministério de saúde. Validade mínima de 180 dias da data da entrega.</p>	PCT	1230
10	CAFÉ	463584	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: CAFÉ, APRESENTAÇÃO:TORRADO MOÍDO, INTENSIDADE:MÉDIA, TIPO:TRADICIONAL, EMPACOTAMENTO:ALMOFADA</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: CAFÉ torrado e moído, empacotado automaticamente, ou seja, café forte, de excelente rendimento e sabor. Com selo de pureza ABIC. Embalagem com 250g. Validade mínima de 6 meses.</p>	PCT	2820
11	CANELA	463872	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: CONDIMENTO, TIPO:CANELA, APRESENTAÇÃO:PÓ</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Canela em pó 50 g - Pó fino, homogêneo, cor terra intensa, embalagem plástica. Acondicionada em embalagem de polietileno atóxico transparente, com identificação na embalagem (rótulo) dos ingredientes, peso, fornecedor, data de fabricação e validade. Isento de sujidades, parasitas, larvas e material estranho. Validade mínima de 180 dias a contar da data de entrega.</p>	UNIDADE	300
12	EXTRATO DE TOMATE	459672	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: MASSA DE TOMATE, TIPO:MOLHO PRONTO, COMPOSIÇÃO:TRADICIONAL, APRESENTAÇÃO:LÍQUIDO</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Extrato de tomate 340 g, concentrado com no mínimo 1% de carboidrato e 5% de sódio por porção, deverá ser preparado com frutos maduros, escolhidos, sãos, sem pele e sementes. O produto deverá estar isento de fermentação e não indicar processamento defeituoso. Embalagem em sachê com validade mínima de 6 meses.</p>	PCT	19090
13	FARINHA DE TRIGO	460265	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: FARINHA DE TRIGO, GRUPO:DOMÉSTICO, TIPO:TIPO 1, ESPECIAL, INGREDIENTE ADICIONAL:COM FERMENTO, FORTIFICADA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Farinha de Trigo Especial com Fermento, 1Kg, obtida de trigo moído, de cor branca, isenta de sujidades. Embalagem em plástico transparente atóxico com validade mínima de 6 meses.</p>	KG	3953

14	FEIJÃO CARIOCA	464553	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: LEGUMINOSA, VARIEDADE:FEIJÃO CARIOCA, TIPO:TIPO 1</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Feijão Carioca tipo I, feijão mulatinho tipo I, grãos inteiros, isento de matéria terrosa, pedras ou corpos estranhos, fungos ou parasitas, livre de umidade, embalagem de saco plástico, transparente, limpo, não violados, resistentes, que garantam a integridade do produto até o momento do consumo. A embalagem de 1 Kg, deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 180 dias na data de entrega.</p>	KG	4310
15	FEIJÃO PRETO	464552	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: LEGUMINOSA, VARIEDADE:FEIJÃO PRETO, TIPO:TIPO 1</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Feijão Preto 1 kg, tipo 1, primeira linha, in natura, novo, grãos inteiros, aspecto brilhoso, liso, isento de matéria terrosa, pedras ou corpos estranhos, fungos ou parasitas, livre de umidade, Produto deverá estar em conformidade com as leis específicas vigentes, validade mínima de 180 dias na data entrega.</p>	KG	1129
16	FLOCÃO DE MILHO	459017	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: FARINHA DE MILHO, GRÃO:AMARELO, TIPO:FLOCADA, APRESENTAÇÃO:PRÉ-COZIDA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:TRANSGÊNICO, INGREDIENTE ADICIONAL:FORTIFICADA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Flocos de Milho Pré-Cozido, tipo flocão, amarelo, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios com ausência de umidade, fermentação e ranço, isento de sujidades. Acondicionados em embalagem de 500g com validade mínima de 06 meses.</p>	PCT	33410
17	IOGURTE	339482	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: BEBIDA LÁCTEA, SABOR:MORANGO, APRESENTAÇÃO:SACO POLIETILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS:COM POLPA DE FRUTAS</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Bebida láctea pasteurizado sabor morango - produzida a partir da ação dos microrganismos com características nutricionais próprias, acondicionado em plásticos atóxicos de 900 ml, resfriada, homogênea de consistência cremosa, contendo ingredientes, aspectos, cor, odor, sabor e textura cremosa com validade mínima de 60 dias a contar da data de entrega.</p>	UND	590
18	LEITE DE COCO	464011	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: LEITE COCO, TIPO:INTEGRAL, PRAZO VALIDADE MÍNIMO:12 MESES</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:Leite de coco de 200 ml, tradicional contendo ingredientes, aspectos, cor, odor, sabor e textura própria com validade mínima de 150 dias a contar da data de entrega.</p>	PCT	2380

19	LEITE EM PÓ	459637	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: LEITE EM PÓ, ORIGEM:DE VACA, TEOR GORDURA:INTEGRAL, SOLUBILIDADE:NÃO INSTANTÂNEO</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:Leite em pó 200g solúvel, integral, fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas isentas de materiais terrosas e parasitas não podendo estar úmidos, fermentados ou rançosos. Sob a forma de pó, deverão produzir ligeira crepitação, quando comprimido entre os dedos, além de apresentar sabor e odor agráveis. Embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade mínima de 180 dias a contar da data de entrega.</p>	PCT	47380
20	LEITE EM PÓ SEM LACTOSE	447375	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: LEITE EM PÓ, ORIGEM:DE VACA, TEOR GORDURA:INTEGRAL, SOLUBILIDADE:INSTANTÂNEO, TIPO RESTRIÇÃO:ZERO LACTOSE</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Leite em pó SEM LACTOSE (destinada a necessidades dietoterápicas específicas com restrição de lactose à base de aminoácidos livres. Contém DHA e ARA)400g solúvel, fabricado a partir de matérias primas sã e limpas isentas de materiais terrosas e parasitos não podendo estar úmidos, fermentados ou rançosos. Sob a forma de pó, deverão produzir ligeira crepitação, quando comprimido entre os dedos. Embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade mínima de 180 dias a contar da data de entrega.</p>	PCT	96
21	FÓRMULA INFANTIL ISENTA DE PROTÉINA DO LEITE DE VACA	432350	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: DIETA INFANTIL, INDICAÇÃO:0 A 12 MESES, ASPECTO FÍSICO:PÓ, USO:ENTERAL OU ORAL, FONTE DE PROTEÍNA:SORO LEITE E CASEÍNA, FONTE DE CARBOIDRATO:MALTODEXTRINA OU XAR.MILHO, FONTE DE LIPÍDIOS:ÓLEOS VEGETAIS, COMPONENTES ADICIONAIS:VITAMINAS E MINERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO GLÚTEN E LACT.E/OU SACAROSE, ADICIONAIS:C/LCUPFAS E/OU NUCLEOTIDEO E/OU LECITINA DE SOJA</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: fórmula infantil seguimento para lactentes e/ou crianças de primeira infância destinada a necessidades dietoterápicas específicas com restrição da proteína do leite de vaca, 400g solúvel, fabricado a partir de matérias primas sã e limpas isentas de materiais terrosas e parasitos não podendo estar úmidos, fermentados ou rançosos. Sob a forma de pó, deverão produzir ligeira crepitação, quando comprimido entre os dedos. Embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade mínima de 180 dias a contar da data de entrega.</p>	PCT	24
22	MACARRÃO ESPAGUETE	458955	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: MACARRÃO, TEOR DE UMIDADE:MASSA SECA, BASE DA MASSA:DE SÊMOLA/SEMOLINA, INGREDIENTES ADICIONAIS:COM OVOS, APRESENTAÇÃO:ESPAGUETE</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Macarrão de Sêmola tipo Espaguete Longo, fino, embalagem primária em pacotes de 500g, inviolados, sem presença de insetos ou impurezas. Enriquecido com ferro, vitaminado e com registro no Ministério da Saúde. Pacote transparente polietileno atóxico, resistente sem fungos ou parasitas, livre de umidade. Validade mínima de 12 meses.</p>	PCT	10740

23	MACARRÃO FUSILI	458980	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: MACARRÃO, TEOR DE UMIDADE:MASSA SECA, BASE DA MASSA:DE FARINHA DE TRIGO, INGREDIENTES ADICIONAIS:COM OVOS, APRESENTAÇÃO:PARAFUSO</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Macarrão de Sêmola tipo fusilli, embalagem primária em pacotes de 500g, inviolados, sem presença de insetos ou impurezas. Enriquecido com ferro, vitaminado e com registro no Ministério da Saúde. Pacote transparente polietileno atóxico, resistente sem fungos ou parasitas, livre de umidade. Validade mínima de 12 meses.</p>	PCT	29510
24	MACARRÃO FUSILI TRICOLOR		<p>Macarrão de Sêmola tipo fusilli tricolor, embalagem primária em pacotes de 500g, inviolados, sem presença de insetos ou impurezas. Enriquecido com ferro, vitaminado e com registro no Ministério da Saúde. Pacote transparente polietileno atóxico, resistente sem fungos ou parasitas, livre de umidade. Validade mínima de 12 meses.</p>	PCT	1476
25	MARGARINA	463699	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: GORDURA VEGETAL, TIPO:MARGARINA, SUBTIPO:CREMOSA, COMPOSIÇÃO BÁSICA:MÍNIMO DE 80% DE GORDURA, SABOR:COM SAL</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Margarina vegetal com sal – 500 g, com 60% ou 80% de lipídios. Apresentação, aspecto, cheiro, sabor e cor peculiares e deverão estar isentos de ranço e de outras características indesejáveis, com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.</p>	UND	3810
26	MILHO DE MUNGUNZÁ	279262	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: MILHO", TIPO:GRÃO, APLICAÇÃO:MUNGUNZÁ (CANJICA)</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Milho para o preparo de Mungunzá, de primeira qualidade, com grãos inteiros, de cor amarelada, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprio, com ausência de umidade, isento de sujidade. PACOTE 500 G. Validade 180 dias na data de entrega.</p>	PCT	1910
27	ÓLEO	463692	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: ÓLEO VEGETAL COMESTÍVEL, TIPO:PURO, ESPÉCIE VEGETAL:SOJA, TIPO QUALIDADE:TIPO 1</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Óleo Comestível de Soja Refinado, embalagem de plástico (pet) de 900ml, não amassada, registro no Ministério da Saúde e deverá conter extremamente os dados de identificação e procedência, e validade, informação do número de registro. Com validade mínima de 6 meses</p>	UND	3720
28	PÃO SEDA	460386	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: PÃO, BASE:DE FARINHA DE TRIGO REFINADA, TIPO:SEMI-DOCE, TIPO ADICIONAL:BISNAGA, CACHORRO QUENTE</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:Pão Seda, ingrediente: farinha de trigo, fermento, açúcar, margarina e água, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprio, isento de parasitas e sujidade com peso de 50g a unidade, fabricados na data de entrega.</p>	PCT	77300

29	REQUEIJÃO	405351	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: REQUEIJÃO, INGREDIENTES:CREME DE LEITE, TIPO:INTEGRAL, CONSERVAÇÃO:1 A 10 °C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CREMOSO</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Requeijão Cremoso, acondicionado em potes plásticos atóxicos de 200g, homogênea de consistência cremosa, coloração branca, sabor suave e lácteo, deverá conter como ingredientes básicos: leite pasteurizado desnatado, creme de leite, sal, regulador de acidez, conservante, deverá conter amido, aspecto, cor, odor, sabor e textura cremosa, com validade mínima de 180 dias.</p>	UND	144
30	SAL	461092	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: SAL, TIPO:REFINADO, APLICAÇÃO:ALIMENTÍCIA, TEOR MÁXIMO SÓDIO:390 MG/G, ADITIVOS:IODATO DE POTASSIO</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Sal Refinado iodado pacote 1 kg, refinado, iodado, no mínimo 96, 95% de cloreto de sódio e sais de iodo, com granulação uniforme e com cristais brancos, não pegajoso ou empedrado, embalado em pacotes de 1 kg. Embalagem com data de validade.</p>	KG	1840
31	SOJA	297483	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: PROTEÍNA TEXTURIZADA SOJA, APRESENTAÇÃO:FLOCOS, ASPECTO FÍSICO:DESIDRATADA</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Proteína texturizada de soja 400 g, produto desidratado, média, de 1ª qualidade, rica em fibras, sem gordura trans, sabor carne, sem colesterol, pré-cozido, desengordurado. Embalagem em saco plástico atóxico de 400g e com validade mínima de 6 meses.</p>	PCT	6400
32	VINAGRE	217096	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: VINAGRE, MATÉRIA-PRIMA:ÁLCOOL CANA DE AÇÚCAR, TIPO:NEUTRO, ACIDEZ:4,20 PER, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, ASPECTO VISUAL:LÍMPIDO E SEM DEPÓSITOS</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Vinagre de álcool - aspecto visual límpido e sem depósitos-garrafa 500 ml, vinagre de álcool, fermentado acético simples, isento de corantes artificiais, ácidos orgânicos e minerais estranhos, livres de sujidade, material terroso e detritos de animais ou vegetais. Com validade mínima de 6 meses.</p>	UND	3280
33	ACEM SEM OSSO	447383	<p>DESCRIÇÃO CATMAT:CARNE BOVINA IN NATURA, TIPO CORTE:ACÉM, APRESENTAÇÃO:PEÇA INTEIRA, PROCESSAMENTO:SEM OSSO, ESTADO DE CONSERVAÇÃO:CONGELADO(A)</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR :Carne Bovina tipo acem (sem Osso), carne vermelha bovina congelada, livre de parasitas e de quaisquer substâncias contaminantes, com aspecto, cor, odor e sabor próprios, sem manchas esverdeadas. Com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.</p>	KG	2180
34	CARNE MOÍDA	451059	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: CARNE BOVINA IN NATURA, TIPO CORTE:ACÉM, APRESENTAÇÃO:MOIDA, ESTADO DE CONSERVAÇÃO:CONGELADO(A)</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Carne Bovina Moída – carne bovina moída, tipo acém, CONGELADA, resistente, a vácuo, acondicionada em embalagem invioladas e atóxicas. No momento da entrega deverá ser fracionada em duas embalagens de 500g cada, totalizando 1 Kg, com validade mínima de 180 dias.</p>	KG	16570

35	CHARQUE	447734	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: CARNE SALGADA, TIPO CORTE:PONTA DE AGULHA - CHARQUE, ORIGEM:BOVINA, APRESENTAÇÃO:EM MANTAS, ESTADO DE CONSERVAÇÃO:SECO(A)</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Charque – carne seca tipo Ponta de Agulha de primeira, embalado à vácuo, de consistência firme, cor e odor característica, com validade de 60 dias na data de entrega.</p>	KG	3000
36	COXA E SOBRECOXA	447636	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: ARNE DE AVE IN NATURA, TIPO ANIMAL:FRANGO, TIPO CORTE:COXA E SOBRECOXA, APRESENTAÇÃO:INTEIRO, ESTADO DE CONSERVAÇÃO:CONGELADO(A), PROCESSAMENTO:COM PELE, COM OSSO</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Frango (coxa e Sobrecoxa), com adição de água de no máximo 6%, aspecto próprio, limpo, embalagem atóxica, não violado, resistente de 1kg. Com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.</p>	KG	18960
37	COXÃO DURO	447439	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: CARNE BOVINA IN NATURA, TIPO CORTE:COXÃO DURO, APRESENTAÇÃO:PEÇA INTEIRA, ESTADO DE CONSERVAÇÃO:CONGELADO(A)</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Carne Bovina (Coxão Duro) – Carne vermelha bovina de primeira qualidade, sem osso, em peça inteira, CONGELADA, com o máximo de 10% de sebo e gordura, com cor, cheiro e sabor próprios, sem aparas ou contra peso. Com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.</p>	KG	1050
38	FILE DE PEIXE	448953	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: PEIXE IN NATURA, VARIEDADE:TILÁPIA, TIPO CORTE:FILE, APRESENTAÇÃO:SEM PELE, ESTADO DE CONSERVAÇÃO:CONGELADO(A)</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Filé Tilápia Congelados - rico em proteínas, com pouca espinha, <u>congelados individualmente (IQF) pacotes de 500g à vácuo</u>, plásticos atóxicos, e inviolados, cor e odor próprio. Com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.</p>	KG	2300
39	PEITO DE FRANGO	447594	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: CARNE DE AVE IN NATURA, TIPO ANIMAL:FRANGO, TIPO CORTE:PEITO, APRESENTAÇÃO:INTEIRO, ESTADO DE CONSERVAÇÃO:CONGELADO(A), PROCESSAMENTO:SEM PELE, SEM OSSO</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Frango (Peito) CONGELADO, com adição de água de no máximo 6%, aspecto próprio, limpo, embalagem atóxica, não violado, resistente de 1kg. Com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.</p>	KG	18242
40	MANDIOCA CONGELADA	466600	<p>DESCRIÇÃO CATMAT: LEGUME PROCESSADO, TIPO:MANDIOCA, PREPARO:IN NATURA, APRESENTAÇÃO:CONGELADO, À VÁCUO</p> <p>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: Hortaliça classificada como tubérculo, de qualidade tipo rosa, aspecto alongado cheiro e sabor próprios, de boa qualidade, com cozimento garantido, congelada, compacta e firme, isenta de material terroso, parasitas, morfos e sem partes arroxeadas, sem folhas e talos.</p>	KG	0

As estimativas das quantidades foram levantadas, levando-se em consideração as produções que foram nutricionalmente planejada, de acordo com o grupamento alimentar, elaboradas para cada unidade escolar, os consumos individuais, o histórico e a margem de segurança, e o por um período de 1 (um) ano –(12 meses), conforme podemos analisar na tabela abaixo:

Nº	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	AÇÚCAR	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> AÇÚCAR, TIPO: CRISTAL, PRAZO VALIDADE MÍNIMO:12 MESES <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Açúcar Cristal 1Kg obtido da cana-de-açúcar tipo cristal, com aspecto, cor, cheiros próprios e sabor doce. Embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido. Isento de sujidades e acondicionado em sacos plásticos atóxicos e intactos. Registro no Ministério da Agricultura, validade mínima de 180 dias da data de entrega.	KG	18520
2	ADOÇANTE	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> ADOÇANTE, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO TRANSPARENTE, INGREDIENTES:SUCRALOSE, PRAZO VALIDADE:1 ANOS, TIPO:DIETÉTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BICO DOSADOR. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Adoçante em líquido, aspartame com baixo teor de açúcares e calorias, acondicionados em embalagens atóxicas e invioladas DE 100 ml com validade mínima de 180 dias.	UNID	100
3	AMIDO DE MILHO	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> AMIDO, BASE: DE MILHO. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Amido de milho 500g – sabor tradicional, produto amiláceo extraído de milho, fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas isentas de materiais terrosos e parasitas, não podendo estar úmidos, fermentados ou rançosos. Sob a forma de pó, deverão produzir ligeira crepitação, quando comprimido entre os dedos. Acondicionado em caixa de papel de 200g com validade mínima de 6 meses.	PCT	1810
4	ARROZ	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> ARROZ BENEFICIADO, TIPO:PARBOILIZADO, SUBGRUPO:POLIDO, CLASSE:LONGO FINO, QUALIDADE:TIPO 1. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Arroz Parboilizado T-1 Longo 1Kg, constituído de grãos inteiros, com teor de umidade máxima de 15%. Isento de sujidades e materiais estranhos, em sacos intactos. Registro no Ministério da Agricultura. Validade mínima de 180 dias da data de entrega.	KG	29270
5	AVEIA	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> AVEIA BENEFICIADA, CLASSE:BRANCA, APRESENTAÇÃO:EM FLOCOS FINOS, PRESENÇA DE GLÚTEN:CONTÉM GLÚTEN <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Aveia em grão integral laminado em flocos finos, isento de sujidades, com características e sabor próprio, para o preparo de mingau. Acondicionados em caixa de papel de 200g com validade mínima de 6 meses.	PCT	2740
6	BISCOITO MAISENA	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> BISCOITO, SABOR:MAIZENA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM LACTOSE, TIPO:BOLACHA, INGREDIENTES:SEM GORDURA TRANS. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Biscoito Maisena 400g, doce, sem recheio, a base de: farinha de trigo. Isento (0%) de gordura do tipo trans; aspecto: crocante e macio; cor: dourada; odor: próprio de biscoito maisena; sabor: agradável ao paladar. Validade mínima de 6 meses.	PCT	10390
7	BISCOITO ROSQUINHA	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> BISCOITO, APRESENTAÇÃO:REDONDO, SABOR:COCO, CLASSIFICAÇÃO:DOCE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM RECHEIO, TIPO:ROSQUINHA, APLICAÇÃO:ALIMENTAÇÃO HUMANA, INGREDIENTES:AÇÚCAR, FARINHA DE TRIGO E GLÚTEN <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Biscoito tipo Rosquinha, doce, sabor de coco, embalagem plástica contendo (350g), isento de mofo, odores estranhos e substâncias; aspecto: crocante e macio; cor: dourada; odor: próprio de biscoito rosquinha; sabor: agradável ao paladar. Validade mínima de 6 meses.	UNID	5190

8	<b>BOLACHA CREAM CRACKER</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> BISCOITO, APRESENTAÇÃO:QUADRADO, CLASSIFICAÇÃO:SALGADO, TIPO:CREAM CRACKER. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Biscoito Cream Cracker 400g - O biscoito deverá ser fabricado a partir das matérias primas sãs e limpas, isenta de matérias terrosas, parasitas e em perfeito estado de conservação, serão rejeitados biscoitos malcozidos, queimados e de caracteres organolépticos anormais, apresentando aspecto: crocante e macio; cor: dourada; odor: próprio; sabor: agradável ao paladar. Embalagem primaria em pacotes impermeáveis lacrados com peso líquido de 400g com dupla embalagem. Validade mínima de 6 meses.	PCT	5420
9	<b>BOLO CABANO</b>	<b>DESCRIÇÃO:</b> BOLO CABANO/ BOLO DE BACIA - Fabricado de matérias-primas sãs e limpa, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprio, isento de parasitas e sujidades, com peso adequado.	UNID	80490
10	<b>CHOCOLATE EM PÓ</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> CHOCOLATE, TIPO:PRETO, APRESENTAÇÃO:PÓ, SABOR:TRADICIONAL. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Chocolate em Pó 500g solúvel, enriquecido com vitaminas. Embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido. Não deve formar grumos quando diluído ficando totalmente homogêneo, sendo de rápida mistura. O produto deverá ter registro no ministério de saúde. Validade mínima de 180 dias da data da entrega.	PCT	2040
11	<b>CAFÉ</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> CAFÉ, APRESENTAÇÃO:TORRADO MOÍDO, INTENSIDADE:MÉDIA, TIPO:TRADICIONAL, EMPACOTAMENTO:ALMOFADA <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> CAFÉ torrado e moído, empacotado automaticamente, ou seja, café forte, de excelente rendimento e sabor. Com selo de pureza ABIC. Embalagem com 250g. Validade mínima de 6 meses.	PCT	4120
12	<b>CANELA</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> CONDIMENTO, TIPO:CANELA, APRESENTAÇÃO:PÓ. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Canela em pó 50 g - Pó fino, homogêneo, cor terra intensa, embalagem plástica. Acondicionada em embalagem de polietileno atóxico transparente, com identificação na embalagem (rótulo) dos ingredientes, peso, fornecedor, data de fabricação e validade. Isento de sujidades, parasitas, larvas e material estranho. Validade mínima de 180 dias a contar da data de entrega.	PCT	300
13	<b>EXTRATO DE TOMATE</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> MASSA DE TOMATE, TIPO:MOLHO PRONTO, COMPOSIÇÃO:TRADICIONAL, APRESENTAÇÃO:LÍQUIDO. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Extrato de tomate 340 g, concentrado com no mínimo 1% de carboidrato e 5% de sódio por porção, deverá ser preparado com frutos maduros, escolhidos, sãos, sem pele e sementes. O produto deverá estar isento de fermentação e não indicar processamento defeituoso. Embalagem em sachê com validade mínima de 6 meses.	PCT	23660
14	<b>FARINHA DE TRIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> FARINHA DE TRIGO, GRUPO:DOMÉSTICO, TIPO:TIPO 1, ESPECIAL, INGREDIENTE ADICIONAL:COM FERMENTO, FORTIFICADA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Farinha de Trigo Especial com Fermento, 1Kg, obtida de trigo moído, de cor branca, isenta de sujidades. Embalagem em plástico transparente atóxico com validade mínima de 6 meses.	KG	6090
15	<b>FEIJÃO MACASSAR</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> LEGUMINOSA VARIEDADE: FEIJÃO MACASSAR TIPO: TIPO 1. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Feijão Macassar 1 kg, tipo 1, primeira linha, in natura, novo, grãos inteiros, aspecto brilhoso, liso, isento de matéria terrosa, pedras ou corpos estranhos, fungos ou parasitas, livre de umidade, Produto deverá estar em conformidade com as leis específicas vigentes, validade mínima de 180 dias na data entrega.	KG	1030
16	<b>FEIJÃO CARIOCA</b>	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> LEGUMINOSA, VARIEDADE:FEIJÃO CARIOCA, TIPO:TIPO 1. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Feijão Carioca tipo I, feijão mulatinho tipo I, grãos inteiros, isento de matéria terrosa, pedras ou corpos estranhos, fungos ou parasitas, livre de umidade, embalagem de saco plástico, transparente, limpo, não violados, resistentes, que garantam a integridade do produto até o momento do consumo. A embalagem de 1 Kg, deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 180 dias na data de entrega.	KG	5920

17	FEIJÃO PRETO	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> LEGUMINOSA, VARIEDADE:FEIJÃO PRETO, TIPO:TIPO 1 . <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Feijão Preto 1 kg, tipo 1, primeira linha, in natura, novo, grãos inteiros, aspecto brilhoso, liso, isento de matéria terrosa, pedras ou corpos estranhos, fungos ou parasitas, livre de umidade, Produto deverá estar em conformidade com as leis específicas vigentes, validade mínima de 180 dias na data entrega.	KG	2300
18	FLOCÃO DE MILHO	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> FARINHA DE MILHO, GRÃO:AMARELO, TIPO:FLOCADA, APRESENTAÇÃO:PRÉ-COZIDA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:TRANSGÊNICO, INGREDIENTE ADICIONAL:FORTIFICADA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO . <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Flocos de Milho Pré-Cozido, tipo flocão, amarelo, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios com ausência de umidade, fermentação e ranço, isento de sujidades. Acondicionados em embalagem de 500g com validade mínima de 06 meses.	PCT	43060
19	IOGURTE	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> BEBIDA LÁCTEA, SABOR:MORANGO, APRESENTAÇÃO:SACO POLIETILENO, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS:COM POLPA DE FRUTAS <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Bebida láctea pasteurizado sabor morango - produzida a partir da ação dos microrganismos com características nutricionais próprias, acondicionado em plásticos atóxicos de 900g, resfriada, homogênea de consistência cremosa, contendo ingredientes, aspectos, cor, odor, sabor e textura cremosa com validade mínima de 60 dias a contar da data de entrega.	UND	1310
20	LEITE EM PÓ	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> LEITE EM PÓ, ORIGEM:DE VACA, TEOR GORDURA:INTEGRAL, SOLUBILIDADE:NÃO INSTANTÂNEO . <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Leite em pó 200g solúvel, integral, fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas isentas de materiais terrosas e parasitas não podendo estar úmidos, fermentados ou rançosos. Sob a forma de pó, deverão produzir ligeira crepitação, quando comprimido entre os dedos, além de apresentar sabor e odor agráveis. Embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade mínima de 180 dias a contar da data de entrega.	PCT	56480
21	LEITE EM PÓ SEM LACTOSE	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> LEITE EM PÓ, ORIGEM:DE VACA, TEOR GORDURA:INTEGRAL, SOLUBILIDADE:INSTANTÂNEO, TIPO RESTRIÇÃO:ZERO LACTOSE. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Leite em pó SEM LACTOSE (destinada a necessidades dietoterápicas específicas com restrição de lactose à base de aminoácidos livres. Contém DHA e ARA) 400g solúvel, fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas isentas de materiais terrosas e parasitas não podendo estar úmidos, fermentados ou rançosos. Sob a forma de pó, deverão produzir ligeira crepitação, quando comprimido entre os dedos. Embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade mínima de 180 dias a contar da data de entrega.	PCT	96
22	FÓRMULA INFANTIL ISENTA DE PROTÉINA DO LEITE DE VACA	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> DIETA INFANTIL, INDICAÇÃO:0 A 12 MESES, ASPECTO FÍSICO:PÓ, USO:ENTERAL OU ORAL, FONTE DE PROTÉINA:SORO LEITE E CASEÍNA, FONTE DE CARBOIDRATO:MALTODEXTRINA OU XAR.MILHO, FONTE DE LIPÍDIOS:ÓLEOS VEGETAIS, COMPONENTES ADICIONAIS:VITAMINAS E MINERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISENTO GLÚTEN E LACTE/OU SACAROSE, ADICIONAIS:C/ LCPUFAS E/OU NUCLEOTÍDEO E/OU LECITINA DE SOJA. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> fórmula infantil seguimento para lactentes e/ou crianças de primeira infância destinada a necessidades dietoterápicas específicas com restrição da proteína do leite de vaca, 400g solúvel, fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas isentas de materiais terrosas e parasitas não podendo estar úmidos, fermentados ou rançosos. Sob a forma de pó, deverão produzir ligeira crepitação, quando comprimido entre os dedos. Embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade mínima de 180 dias a contar da data de entrega.	PCT	24
23	MACARRÃO ESPAGUETE	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> MACARRÃO, TEOR DE UMIDADE:MASSA SECA, BASE DA MASSA:DE SÊMOLA/SEMOLINA, INGREDIENTES ADICIONAIS:COM OVOS, APRESENTAÇÃO:ESPAGUETE. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Macarrão de Sêmola tipo Espaguete Longo, fino, embalagem primária em pacotes de 500g, inviolados, sem presença de insetos ou impurezas. Enriquecido com ferro, vitaminado e com registro no Ministério da Saúde. Pacote transparente polietileno atóxico, resistente sem fungos ou parasitas, livre de umidade. Validade mínima de 12 meses.	PCT	1200

24	MACARRÃO FUSILI	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> MACARRÃO, TEOR DE UMIDADE: MASSA SECA, BASE DA MASSA: DE FARINHA DE TRIGO, INGREDIENTES ADICIONAIS: COM OVOS, APRESENTAÇÃO: PARAFUSO. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Macarrão de Sêmola tipo fusilli, embalagem primária em pacotes de 500g, inviolados, sem presença de insetos ou impurezas. Enriquecido com ferro, vitaminado e com registro no Ministério da Saúde. Pacote transparente polietileno atóxico, resistente sem fungos ou parasitas, livre de umidade. Validade mínima de 12 meses.	PCT	32670
25	MACARRÃO FUSILI TRICOLOR	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Macarrão de Sêmola tipo fusilli tricolor, embalagem primária em pacotes de 500g, inviolados, sem presença de insetos ou impurezas. Enriquecido com ferro, vitaminado e com registro no Ministério da Saúde. Pacote transparente polietileno atóxico, resistente sem fungos ou parasitas, livre de umidade. Validade mínima de 12 meses.	PCT	2450
26	MARGARINA	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> GORDURA VEGETAL, TIPO: MARGARINA, SUBTIPO: CREMOSA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: MÍNIMO DE 80% DE GORDURA, SABOR: COM SAL. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Margarina vegetal com sal – 500 g, com 60% ou 80% de lipídios. Apresentação, aspecto, cheiro, sabor e cor peculiares e deverão estar isentos de ranço e de outras características indesejáveis, com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	UNID	4750
27	MILHO DE MUNGUNZÁ	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> MILHO", TIPO: GRÃO, APLICAÇÃO: MUNGUNZÁ (CANJICA). <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Milho para o preparo de Mungunzá, de primeira qualidade, com grãos inteiros, de cor amarelada, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprio, com ausência de umidade, isento de sujidade. PACOTE 500 G. Validade 180 dias na data de entrega.	PCT	2290
28	ÓLEO	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> ÓLEO VEGETAL COMESTÍVEL, TIPO: PURO, ESPÉCIE VEGETAL: SOJA, TIPO QUALIDADE: TIPO 1. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Óleo Comestível de Soja Refinado, embalagem de plástico (pet) de 900ml, não amassada, registro no Ministério da Saúde e deverá conter extremamente os dados de identificação e procedência, e validade, informação do número de registro. Com validade mínima de 6 meses	UNID	4060
29	PÃO SEDA	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> PÃO, BASE: DE FARINHA DE TRIGO REFINADA, TIPO: SEMI-DOCE, TIPO ADICIONAL: BISNAGA, CACHORRO QUENTE. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Pão Seda, ingrediente: farinha de trigo, fermento, açúcar, margarina e água, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprio, isento de parasitas e sujidade com peso de 50g a unidade, fabricados na data de entrega. Embalagens de 500g.	PCT	77300
30	REQUEIJÃO	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> REQUEIJÃO, INGREDIENTES: CREME DE LEITE, TIPO: INTEGRAL, CONSERVAÇÃO: 1 A 10 °C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CREMOSO. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Requeijão Cremoso, acondicionado em potes plásticos atóxicos de 200g, homogênea de consistência cremosa, coloração branca, sabor suave e lácteo, deverá conter como ingredientes básicos: leite pasteurizado desnatado, creme de leite, sal, regulador de acidez, conservante, deverá conter amido, aspecto, cor, odor, sabor e textura cremosa, com validade mínima de 180 dias.	UNID	240
31	SAL	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> SAL, TIPO: REFINADO, APLICAÇÃO: ALIMENTÍCIA, TEOR MÁXIMO SÓDIO: 390 MG/G, ADITIVOS: IODATO DE POTÁSSIO. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Sal Refinado iodado pacote 1 kg, refinado, iodado, no mínimo 96,95% de cloreto de sódio e sais de iodo, com granulação uniforme e com cristais brancos, não pegajoso ou empedrado, embalado em pacotes de 1 kg. Embalagem com data de validade.	KG	2160
32	SOJA	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> PROTEÍNA TEXTURIZADA SOJA, APRESENTAÇÃO: FLOCOS, ASPECTO FÍSICO: DESIDRATADA. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Proteína texturizada de soja 400 g, produto desidratado, média, de 1ª qualidade, rica em fibras, sem gordura trans, sabor carne, sem colesterol, pré-cozido, desengordurado. Embalagem em saco plástico atóxico de 400g e com validade mínima de 6 meses.	PCT	6400

33	VINAGRE	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> VINAGRE, MATÉRIA-PRIMA:ÁLCOOL CANA DE AÇÚCAR, TIPO:NEUTRO, ACIDEZ:4,20 PER, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, ASPECTO VISUAL:LÍMPIDO E SEM DEPÓSITOS. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Vinagre de álcool - aspecto visual límpido e sem depósitos-garrafa 500 ml, vinagre de álcool, fermentado acético simples, isento de corantes artificiais, ácidos orgânicos e minerais estranhos, livres de sujidade, material terroso e detritos de animais ou vegetais. Com validade mínima de 6 meses.	UNID	3690
34	ACEM SEM OSSO	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> CARNE BOVINA IN NATURA, TIPO CORTE:ACÉM, APRESENTAÇÃO:PEÇA INTEIRA, PROCESSAMENTO:SEM OSSO, ESTADO DE CONSERVAÇÃO:CONGELADO(A). <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Carne Bovina tipo acem (sem Osso), carne vermelha bovina congelada, livre de parasitas e de quaisquer substâncias contaminantes, com aspecto, cor, odor e sabor próprios, sem manchas esverdeadas. Com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega. Embalagens de 1 kg.	KG	4420
35	CARNE MOÍDA	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> CARNE BOVINA IN NATURA, TIPO CORTE:ACÉM, APRESENTAÇÃO:MOIDA, ESTADO DE CONSERVAÇÃO:CONGELADO(A) . <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Carne Bovina Moída – carne bovina moída, tipo acém, CONGELADA, resistente, a vácuo, acondicionada em embalagem invioladas e atóxicas. No momento da entrega deverá ser fracionada em duas embalagens de 500g cada, totalizando 1 Kg, com validade mínima de 180 dias.	KG	16570
36	CHARQUE	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> CARNE SALGADA, TIPO CORTE:PONTA DE AGULHA - CHARQUE, ORIGEM:BOVINA, APRESENTAÇÃO:EM MANTAS, ESTADO DE CONSERVAÇÃO:SECO(A). <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Charque – carne seca tipo Ponta de Agulha de primeira, embalado à vácuo, de consistência firme, cor e odor característica, com validade de 60 dias na data de entrega. Embalagens de 1kg atóxica, não violado e resistente.	KG	5140
37	COXA E SOBRECOXA	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> CARNE DE AVE IN NATURA, TIPO ANIMAL:FRANGO, TIPO CORTE:COXA E SOBRECOXA, APRESENTAÇÃO:INTEIRO, ESTADO DE CONSERVAÇÃO:CONGELADO(A), PROCESSAMENTO:COM PELE, COM OSSO. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Frango (coxa e Sobrecoxa), com adição de água de no máximo 6%, aspecto próprio, limpo, embalagem atóxica, não violado e resistente, contendo 1kg. Com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	KG	22750
38	COXÃO DURO	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> CARNE BOVINA IN NATURA, TIPO CORTE:COXÃO DURO, APRESENTAÇÃO:PEÇA INTEIRA, ESTADO DE CONSERVAÇÃO:CONGELADO(A). <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Carne Bovina (Coxão Duro) – Carne vermelha bovina de primeira qualidade, sem osso, em peça inteira, CONGELADA, com o máximo de 10% de sebo e gordura, com cor, cheiro e sabor próprios, sem aparas ou contra peso. Com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega. Embalagens de 1kg atóxica, não violado e resistente.	KG	2700
39	FILÉ DE PEIXE	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> PEIXE IN NATURA VARIEDADE: MERLUZA TIPO CORTE: FILÉ. APRESENTAÇÃO: SEM PELE ESTADO DE CONSERVAÇÃO: CONGELADO(A). <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Filé de Merluza congelados - rico em proteínas, com pouca espinha, <b>congelados individualmente (IQF) pacotes de 500g à vácuo</b> , plásticos atóxicos, e inviolados, cor e odor próprio. Com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega. Embalagens de 1kg atóxica, não violado e resistente.	KG	4550
40	PEITO DE FRANGO	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> CARNE DE AVE IN NATURA TIPO ANIMAL: FRANGO TIPO CORTE: PEITO APRESENTAÇÃO: INTEIRO ESTADO DE CONSERVAÇÃO: CONGELADO(A) PROCESSAMENTO: COM PELE, COM OSSO. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Frango (Peito) CONGELADO, com adição de água de no máximo 6%, aspecto próprio, limpo, embalagem atóxica, não violado, resistente de 1kg. Com validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	KG	23670

41	LEITE DE COCO	<p><b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> LEITE CÔCO TIPO: INTEGRAL PRAZO VALIDADE MÍNIMO: 12 MESES</p> <p><b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> Leite de coco tradicional; sem lactose e sem glúten; Com validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Embalagens de 200ml.</p>	UNID	2856
----	---------------	--	------	------

**Tabela 2 - Estimativa de quantidades**

A estimativa detalhada para 2024/2025 traz uma projeção, pois é não possível mencionar com certeza todo gasto com total segurança. Logo, desse modo os itens foram estimados com uma margem de segurança para a garantir a distribuição contínua. Essa demanda também visa as previsões de ampliação da capacidade de atendimento das escolas, decorrentes dos planejamentos, que melhorará na distribuição entre as beneficiadas. Os cardápios serão disponibilizados em anexo ao Estudo Técnico Preliminar.

#### 8. ESTIMATIVA DE VALOR:

O custo estimado da contratação é de R\$ **3.713.079,68** (três milhões, setecentos e treze mil, e setenta e nove reais e sessenta e oito centavos), como podemos ver na **Tabela 01** – subitem **5.2.1**.

Para as estimativas dos preços foram utilizados os sites de parâmetros governamentais – **Banco de Preço e Painel de Preço do governo Federal**, ambas as pesquisas serão disponibilizadas em sua integridade em anexo ao Estudo Técnico Preliminar.

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

**9.1.** Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja visto, se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

#### 10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

**11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:**

As contratações de gêneros alimentícios estão amparadas no mapa estratégico da secretaria. Os itens pretendidos nesta licitação, são de extrema importância para garantir a alimentação dos estudantes. Desse modo, o alinhamento entre a referida contratação e o planejamento estratégico corresponde às expectativas do planejamento da Secretaria.

**12. RESULTADOS PRETENDIDOS:**

Com a presente contratação a Secretaria Municipal de Educação de Palmares-PE almeja alcançar, sob os aspectos da economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. A intenção é fazer o melhor aproveitamento dos recursos financeiros, além de assegurar uma ótima alimentação para os discentes do município, conseqüentemente aferindo melhorias no desempenho escolar dos mesmos, com um cardápio nutritivo, objetivando melhorias em saúde física e mental. Desta forma, a secretaria poderá cumprir seu dever institucional, com eficiência e eficácia, oferecendo à sociedade um serviço de qualidade reconhecida, com o melhor aproveitamento possível dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

**13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:**

Não há providências a serem adotadas

**14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:**

Não há indícios de impactos ambientais significativos.

**15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:**

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. Diante de toda análise desenvolvida no presente instrumento.

**16. RESPONSÁVEIS:**

**16.1** Servidores responsáveis pela elaboração:

Nome	E-mail	Telefone	Matrícula	Setor/Gerência
Weide Caroline Bezerra de Deus Barbosa	<a href="mailto:weide.caroline94@gmail.com">weide.caroline94@gmail.com</a>	(81) 99663-8669		Nutricionista

Cibele Vanessa Pereira Figueiredo				Diretora de Ensino
Elizângela Maria das Neves Lopes	<a href="mailto:educacao@palmares.pe.gov.br">educacao@palmares.pe.gov.br</a>	(81) 98928-2368		Secretária

Palmares - PE, 29 de abril de 2024

**Assinatura do Requiritante**

Weide Caroline Bezerra de Deus Barbosa  
Nutricionista

**Assinatura do Requiritante**

Cibele Vanessa Pereira Figueiredo  
Diretora de Ensino

**Assinatura do Ordenador da Despesa**

Elizângela Maria das Neves Lopes  
Secretaria Municipal de Educação