

Estudo Técnico Preliminar 31/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 23111.035983/2021-71

2. Objeto

Contratação de empresa (s) especializada (s) para o fornecimento de materiais de consumo: Alimentos Perecíveis (carnes diversas, frutas, legumes e verduras, frios, pães, leite, ovos); Secos Ensacados (arroz, feijões, farinha) e alimentos para Lanches (achocolatado, sucos e biscoitos) para os Restaurantes Universitários da UFPI.

3. Descrição da necessidade

A UFPI disponibiliza serviços de alimentação (desjejum, almoço e jantar) à comunidade universitária nos seus campi, por meio de seis unidades de Restaurantes Universitários (RUs), sendo três unidades no campus sede e uma unidade em cada campus fora de sede. Os quatro campi, atendem uma demanda de até 11.000 refeições/dia, implicando em quase dois milhões de refeições por ano e destas, 89% são servidas a estudantes regularmente matriculados. Desta forma, considera-se o programa RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO como o principal apoio assistencial oferecido à comunidade discente das citadas Instituições Federais de Ensino Superior (IFES), sendo imprescindível para os que se encontram em condições de vulnerabilidade econômica e social. Nesse sentido, **a contratação de empresa(s) especializada(s) para fornecimento de materiais de consumo: alimentos perecíveis (carnes diversas, frutas, legumes e verduras, frios, pães, leite, ovos); Secos Ensacados (arroz, feijões, farinha) e alimentos para Lanches (achocolatado, sucos e biscoitos), permitirá o atendimento às demandas de refeições citadas acima**, que em consonância com o Programa Nacional de Assistência Estudantil – PNAES, regulamentado pelo Decreto no 7.234, de 19 de julho de 2010), possibilitará a garantia e ampliação das condições de permanência dos estudantes na Educação Superior Federal. Atualmente as demandas citadas acima, estão sendo atendidas por meio do pregão 05/2020, o qual encerrou sua vigência no dia 23 de julho de 2021. Portanto, faz-se necessária e URGENTE, os procedimentos para substituição do mesmo, conforme levantamento no PAC 2021.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA - CND /PRAEC	SUELI MARIA TEIXEIRA LIMA

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos necessários dos materiais a serem adquiridos, estão detalhadamente descritos na tabela de itens do Termo de Referência, além desses, deverão apresentar:

a - Padrões mínimos de qualidade

- Os gêneros alimentícios deverão apresentar todas as características descritas na tabela de itens do Termo de Referência, boa qualidade e padrões sanitários condizentes com a legislação vigente bem como as Resoluções da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA/MS) e do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) quando pertinente.

- Os alimentos congelados devem ser entregues com temperatura de -18°C a -15°C (com tolerância a -12°C), os refrigerados com temperaturas entre 6°C a 10°C (ou conforme especificação do fabricante) e os resfriados, com temperatura de 4°C a 6°C (com tolerância de 7°C).

- As carnes e os derivados entregues devem apresentar-se com adequada qualidade higiênico-sanitária e sensorial, ou seja, livres de enfermidades, bolores, insetos, moluscos, larvas e apresentando cor e odor característicos.

- Os produtos refrigerados não devem ser resultado de descongelamento, bem como os produtos congelados não devem ser resultado de recongelamento, ou seja, ausência de cristais ou pedras de gelo, água e/ou sangue dentro da embalagem. A perda de peso no descongelamento, no caso dos produtos congelados, deve atender a legislação específica para cada tipo de carne.

- As frutas, legumes e verduras (FLV) devem apresentar-se frescos, firmes e com odor característico. Isentos de lesões de origem física, mecânica ou biológica, matéria terrosa, sujidades ou corpos estranhos aderidos à superfície externa, livre de enfermidades, insetos, parasitas e larvas.

- As embalagens dos alimentos (carnes em geral, frios, pães, leites e ovos, alimentos secos e lanches) deverão ser atóxica, limpa, sem rasgos e amassados e apresentar rótulo contendo: nome e composição do produto, lote, data de fabricação e a de validade de forma legível, conforme legislação em vigor, selo de inspeção federal (quando aplicável), número e registro no órgão oficial (ANVISA/Ministério da Saúde e/ou da Agricultura, Pecuária e Abastecimento), CNPJ, endereço do fabricante e distribuidor, condições de armazenamento e quantidade (peso);

- Os produtos devem estar acondicionados em embalagem primária plástica (fechada /lacrada) específica para alimentos, conforme a descrição de cada item, não devendo estar em contato direto com papelão (**exceto as caixas de ovos**), jornal, revistas, papel ou plástico reciclado ou outro material não higiênico ou impróprio para embalar alimentos, e sem outras injúrias que comprometam o acondicionamento adequado do produto. As caixas de polietileno utilizadas como embalagem secundária (conforme a descrição de cada item), serão devolvidas ao fornecedor no ato da entrega.

b – Critérios de sustentabilidade

No que couber, os fornecimentos deverão ser executados de forma a estar inseridos num conceito sistêmico de sustentabilidade, ou seja, a prioridade é a utilização de soluções e técnicas sustentáveis, ecologicamente corretas, sempre que esse uso for justificado pela pertinência dos tipos de material e equipamentos ao contexto da região que eles estão inseridos, de acordo com a Instrução Normativa MPOG 1/2010;

- Sempre que possível, os produtos fornecidos devem ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, e que utilize materiais reciclável, reutilizável, ou biodegradável, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.
- Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs)."
- A comprovação da conformidade com as normas citadas se dará pela aposição do selo de conformidade de forma claramente visível no produto.

6. Levantamento de Mercado

levantamento de mercado no presente estudo, se constituiu:

- em consulta ao Portal de Compras Governamentais (<http://comprasnet.gov.br/aceso.asp?url=/livre/Pregao/ata0.asp>), onde foi identificadas contratações semelhantes para atendimento da necessidade correspondente aos materiais que se pretende adquirir (**Pregão SRP 04/2019** – Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Piauí - **UASG:158355**; **Pregão SRP 57/2020** – Universidade Federal do Rio Grande do Norte - **UASG: 153103**; **Pregão SRP 06/2020** – Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Piauí – **UASG: 158354**; **Pregão SRP 01/2020** - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Piauí Campus Campo Maior – **UASG 155207**); **Pregão SRP 18/2021**- 2º Batalhão de Engenharia de Construção - **UASG 160203**.
- em consulta a empresas locais especializadas em fornecimentos dos materiais a serem adquiridos (ROBERVALDO ALVES LIMA – CNPJ: 63.505.812/0001-09; L & C COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA – CNPJ: 19.568.836/0001-15; CENTRAL DE FRIOS PIAUI LTDA – CNPJ: 11.436.412/0001-95; C C SANTANA DE OLIVEIRA EIRELI - 27.080.463/0001-67; CARLOS ALBERTO A PEREIRA JUNIOR – CNPJ: 28.039.266/0001-67); DISTRIBUIDORA TOMATEL LTDA – CNPJ: 03.882.244/0001-33.
- em análise das aquisições anteriores realizadas pela UFPI (Pregão eletrônico 02/2019 e 05/2020).

Assim, após consulta ao mercado fornecedor e/ou a contratações similares de outros órgãos, conforme demonstrado acima, foram levantadas as seguintes soluções

- **Solução 01:** a contratação em referência justifica-se pela necessidade de dar continuidade no fornecimento de gêneros alimentícios: Alimentos Perecíveis (carne diversas, frutas, legumes e verduras, frios, pães, leite, ovos); Secos Ensacados (arroz, feijões, farinha) e alimentos para Lanches (achocolatado, sucos e biscoitos);
- **Solução 02:** a existência de mercado fornecedor para atendimento das demandas;
- **Solução 03:** Após análise de diversas alternativas possíveis da solução, verificou-se que a contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento dos materiais demandados, poderá ser realizado por meio de pregão eletrônico (SRP) por ser uma modalidade licitatória que permite incitar a competição entre fornecedores, desburocratizar o processo aquisitivo, permitir maior transparência e controle social.

7. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo abrange o fornecimento de materiais de consumo: Alimentos Perecíveis (carne diversas, frutas, legumes e verduras, frios, pães, leite, ovos); Secos Ensacados (arroz, feijões, farinha) e alimentos para Lanches (achocolatado, sucos e biscoitos) para o abastecimento dos Restaurantes Universitários dos Campi da UFPI (RU do Campus Ministro Petrônio Portela, em Teresina/Pi, RU do Campus Senador Helvídio Nunes de Barros, em Picos/Pi, RU do Campus Profa. Cinobelina Elvas, em Bom Jesus/Pi e RU do Campus Amílcar Ferreira Sobral, em Floriano/Pi).

Os materiais de consumo supracitados, são necessários para a manutenção do fornecimento contínuo de alimentação (almoço e jantar) aos estudantes pelos Restaurantes Universitários dos Campi da UFPI, bem como, para a promoção de um bom estado nutricional, contribuindo efetivamente, para a permanência do estudante no campus e redução da evasão escolar, especialmente daqueles em vulnerabilidade social.

Os materiais a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens e serviços comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto nº 10.024, de 2019, enquadrando-se, portanto, na possibilidade de uso da modalidade de licitação pregão, na forma eletrônico. t. 1º, da Lei 10.520, de 2002. Espera-se ainda, com esta contratação os seguintes efeitos:

- Otimização de custos administrativos de gerenciamento de todo o processo de contratação, da força de trabalho que possuímos tanto na gestão quanto fiscalização de contratos.
- Atendimento a todos os preceitos legais vigentes.
- Mitigar chances do inadimplemento contratual por parte da(s) empresa(s) que possa gerar desgastes ou custos para esta instituição.
- Garantir a boa execução dos contratos, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade.
- Economicidade ao colocar os itens em lote, para estimular a competitividade e evitar que a licitação seja deserta.
- Garantir a continuidade na aquisição dos materiais fornecidos por meio do pregão 05 /2020, que venceu em julho de 2021.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos dos materiais a serem adquiridos, foram calculados considerando os seguintes parâmetros:

- a programação dos cardápios semanais prevista para o período de vigência da ata de registro de preços (12 meses);
- a previsão de demanda de até 11.000 refeições por dia a serem servidas, com base nos quantitativos máximas oferecidas no ano de 2019 por campus (RU do Campus Ministro Petrônio Portela, em Teresina/Pi – até 6.000 refeições/dia; RU do Campus Senador Helvídio Nunes de Barros, em Picos/Pi – até 2.300 refeições/dia; RU do Campus Profa. Cinobelina Elvas, em Bom Jesus/Pi – até 1.500 refeições/dia e RU do Campus Amílcar Ferreira Sobral, em Floriano/Pi – até 1.200 refeições/dia);

- As aquisições de anos anteriores.

A planilha com as estimativas das quantidades a serem contratadas encontra-se no **Anexo I – Quadro de estimativa de quantidades a serem contratadas**.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Para estimativa do valor da contratação proposta neste instrumento, utilizou-se como referência, os valores de referência da contratação anterior para os mesmos materiais (Pregão UFPI – 05/2020). Desta forma, a pretendida contratação foi estimada na ordem de R\$ **R\$ 15.047.109,90** (Quinze milhões, quarenta e sete mil, cento e nove reais e noventa centavos).

A planilha com as estimativas do valor da contratação encontra-se no **Anexo II – Quadro de estimativa do valor da contratação**.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A presente solução admite o parcelamento do objeto por grupo, uma vez que ao parcelarmos a aquisição, permitimos um melhor aproveitamento de mercado, concorrência mais ampla e, conseqüentemente, melhores preços para a Administração Pública. Assim o parcelamento do objeto é técnica e economicamente viável e não represente perda de economia de escala (Súmula 247 do TCU).

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para o atendimento das demandas de alimentação nos campi da UFPI, faz-se necessário o pleno funcionamento dos Restaurantes Universitários (RUs). O pleno funcionamento dos RUs está atrelado a disponibilidade de outras contratações, as quais já foram efetuadas ou estão em fase de conclusão para aquisição:

- serviços de mão de obra especializada com servidores administrativos e técnicos responsáveis pelo planejamento e gerenciamento da produção de alimentos bem como pela gestão geral dos serviços oferecidos pelos RUs. Este quadro é suprido por servidores efetivos da Instituição;
- contratação de serviços de mão de obra especializada terceirizada não contemplados no quadro de recursos humanos do serviço público federal, tais como cargos de manipuladores de alimentos (cozinheiros, auxiliar de cozinha, almoxarife e auxiliar de almoxarife) – contrato 42/2019, contrato 38/2019, contrato 39/2019, contrato 40/2019 e contrato 06/2020, bem como os cargos inerentes à limpeza geral das áreas, controle dos acessos e apoio administrativo; Estas demandas estão sendo atendidas por meio de outros contratos da UFPI: 17/2017, 18/2017-UFPI, 20/2017, 21/2017, 41/2020;
- aquisição de materiais de consumo em geral que serão utilizados na produção e distribuição das refeições, e na higienização dos equipamentos, utensílios e dos ambientes dos serviços. Estes insumos (gás, alimentos diversos, materiais de higiene e limpeza, materiais descartáveis e outros) são adquiridos anualmente, mediante licitação pública, por meio de pregão eletrônico para registro de preços, conforme legislação vigente. Cita-se neste documento o pregão vigente: Pregão UFPI de Nº 13/2020 e 03/2021;

- contratação de serviços de manutenção de equipamentos diversos instalados nos RUs, com a finalidade de garantir o funcionamento dos acessórios essenciais ao desempenho das atividades dos serviços. Estes serviços foram adquiridos por meio do pregão eletrônico 041/2018, já homologado e processos de contratações finalizados.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição dos referidos materiais, encontra-se alinhada com os seguintes instrumentos de planejamento desta Instituição:

a) o **Programa Nacional de Assistência ao Estudantes – PNAES**, instituído pelo governo federal por meio do Decreto Nº 7.234, de 19 de julho de 2010, com a finalidade de ampliar as condições de permanência e minimizar os efeitos das desigualdades sociais e regionais entre os dos jovens na educação superior pública federal, apresenta 10 linhas de ações de assistência estudantil a serem desenvolvidas nas IFES. Moradia Estudantil e Alimentação são as primeiras linhas de ação a serem trabalhadas, conforme orienta o programa. A presente proposta de contratação visa cumprir uma das diretrizes do PNAES, pois origina-se a partir das demandas dos Restaurantes Universitários dos quatro campi da UFPI, os quais garantem a oferta de alimentação à comunidade universitária, especialmente aos discentes pois estes demandam quase 90% dos serviços dos RUs.

b) o **Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFPI (2020 - 2024)**, nos itens relativos à Assistência Estudantil, encontra-se alinhado com o PNAES e apresenta como objetivo a oferta e ampliação dos serviços de Restaurante Universitário à comunidade universitária, em todos os campi. Portanto pode-se afirmar que os materiais a serem adquiridos oportunizarão o atendimento das demandas de refeições e garantirão assim, a oferta de alimentação à comunidade acadêmica em geral;

d) a presente aquisição encontra-se também vinculada ao **Plano anual de Contratações (PAC 2021 e PAC 2022)** do Ministério da Economia. O referido programa visa consolidar todas as contratações/aquisições que o órgão ou entidade pretende realizar no exercício subsequente.

13. Resultados Pretendidos

A presente proposta de contratação almeja a aquisição de materiais que atendam além dos requisitos técnicos/específicos solicitados, requisitos como: economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e/ou financeiros da administração. Espera-se ainda, o alcance dos seguintes resultados:

- Otimização de custos administrativos de gerenciamento de todo o processo de contratação, da força de trabalho que possuímos tanto na gestão quanto fiscalização de contratos.
- Atendimento a todos os preceitos legais vigentes.
- Mitigar chances do inadimplemento contratual por parte da(s) empresa(s) que possa gerar desgastes ou custos para esta instituição.
- Garantir a boa execução dos contratos, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade.

- Economicidade ao colocar os itens em lote, para estimular a competitividade e evitar que a licitação seja deserta.
- Garantir a continuidade na aquisição dos materiais fornecidos por meio do pregão 05 /2020, que venceu em Julho de 2021.
- Contribuir para a manutenção de o bom estado nutricional dos estudantes;
- Contribuir indiretamente para a redução da repetência e evasão escolar.

14. Providências a serem Adotadas

A presente contratação requer o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar se todas as especificações e exigências foram cumpridas satisfatoriamente, não havendo necessidade de capacitação de servidores para a fiscalização e gestão contratual, visto que o setor demandante já possui servidores qualificados para esse fim.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Por se tratar de aquisição de materiais de consumo (alimentos Perecíveis como carnes diversas, frutas, legumes e verduras, frios, pães, leite, ovos; Secos ensacados como arroz, feijões, farinha e alimentos para lanches como achocolatado, sucos e biscoitos), o armazenamento, o manuseio deles, bem como o descarte das embalagens, devem ser realizados de forma adequada com vistas a evitar a contaminação do solo e da água. Portanto não haverá impactos ambientais resultantes da presente contratação.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme os elementos anteriores elencados no presente documento, a equipe de planejamento abaixo listada, **declara viável** esta contratação, com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

17. Responsáveis

SUELI MARIA TEIXEIRA LIMA

NUTRICIONISTA /COORDENADORA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA

CAMILA MARIA SIMPLÍCIO REVOREDO

Nutricionista/Chefe da Divisão de Produção do RU Teresina

RANGEL DE SALES MEIRELES

Economista/Coordenador de Orçamento/PROPLAN

SIMONE SARAIVA NUNES SANTANA

Contadora/Diretoria de Contabilidade e Finanças/PRAD;

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ANEXO I -ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS.pdf (666.6 KB)
- Anexo II - ANEXO II - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO.pdf (694.43 KB)

**Anexo I - ANEXO I -ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES
A SEREM CONTRATADAS.pdf**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ANEXO I

QUADRO DE ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

GRUPO 01 - CARNES RESFRIADAS BOVINAS E OVINA – RU TERESINA							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
1	1	447651	Ovino – Carneiro / ovelha - (pernil, costela, espinhaço) resfriado, serrado em pedaços de 80 a 100 g	KG	3000		
2	1	332439	Carne bovina - Lagarto resfriado	KG	7000		
3	1	447497	Carne bovina - Músculo traseiro resfriado, inteiro, moído ou cortado em cubos de até 20gr.	KG	8000		
4	1	301101	Carne bovina - Patinho, colchão mole ou contra filé resfriado, inteiro ou cortado em bifes de até 75 g, AMACIADOS MECANICAMENTE	KG	20000		
5	1	447391	Carne bovina – paleta ou lombo do acém resfriado, INTEIRO OU CORTADO EM CUBOS DE ATÉ 20GR.	KG	15000		
6	1	447413	Carne bovina com osso - tipo costela resfriada, serrado em pedaços de 50 a 70 gramas	KG	4000		
7	1	451065	CARNE DE SOL bovina, salgada, INTEIRO OU CORTADO EM CUBOS DE ATÉ 20GR.	KG	6000		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 02 - CARNES DEFUMADAS E SALGADAS – RU TERESINA							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
8	2	447702	Lingüiça, tipo Calabresa defumada, ingredientes carne suína.	KG	8000		
9	2	350470	Bacon	KG	1500		
10	2	321244	Carne bovina dianteira, tipo Charque.	KG	2250		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

11	2	447742	Carne de Porco in natura, tipo COSTELA, apresentação salgada (serrada em porções de 40 a 60 gramas).	KG	3000		
12	2	447745	Carne Porco in natura, Tipo PÉ, apresentação salgado (serrado em porções de 40 a 60 gramas).	KG	3000		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 03 - CARNES SUÍNAS E FIGADO CONGELADOS – RU TERESINA							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
13	3	447528	Carne suína sem toucinho – pernil congelado – serrado em pedaços de 500 a 700g	KG	8000		
14	3	447518	Carne suína sem toucinho – lombo congelado - serrado em pedaços de 400 a 600g	KG	4000		
15	3	447512	Carne suína sem toucinho – costela congelada serrada em pedaços de 80 a 100g	KG	4000		
16	3	238581	Fígado bovino congelado	KG	2500		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 04 - CARNES FRANGO – RU TERESINA							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
17	4	358372	Frango - Coxa e Sobrecoxa congeladas (porções médias de 250g)	KG	60000		
18	4	325662	Frango - Filé de Peito congelado	KG	35000		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 05 - CARNES PEIXE – RU TERESINA							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
19	5	316376	Filezinho Camarão CONGELADO - (Tam MÉDIO)	KG	500		
20	5	448893	Peixe Piratinga CONGELADO, em posta sem cabeça e sem barbatana, em posta de 170 gr	KG	2500		
21	5	448954	Peixe tilápia CONGELADO, em posta sem cabeça e sem barbatana, em posta de 170 gr	KG	2500		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 06 - FRUTAS, LEGUMES E VERDURAS – RU TERESINA							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

22	6	464374	Fruta in natura, tipo ABACAXI, espécie comum, características adicionais sem coroa e peso médio de 1.500 g	Kg	7000		
23	6	464379	Fruta in natura, tipo BANANA, espécie Pacovan (peso mínimo unitário 100g)	Kg	25000		
24	6	464393	Fruta in natura, tipo LARANJA, espécie PERA - (peso mínimo = 140g)	Kg	39000		
25	6	464398	Fruta in natura, tipo LIMÃO, espécie verdadeiro.	Kg	250		
26	6	224393	Fruta in natura, tipo MAÇÃ, espécie nacional, aplicação alimentar (peso mínimo unitário 130g)	Kg	3500		
27	6	464405	Fruta in natura, tipo MAMÃO formoso comum	kg	1000		
28	6	382518	Fruta in natura, tipo MANGA TOMMY, aplicação alimentar.	KG	3000		
29	6	464415	Fruta in natura, tipo MARACUJÁ, espécie azedo.	Kg	100		
30	6	464418	Fruta in natura, tipo MELANCIA, espécie rajada.	Kg	60000		
31	6	464422	Fruta in natura, tipo MELÃO, espécie comum. (peso mínimo= 1,5kg)	Kg	40000		
32	6	464436	Fruta in natura, tipo TANGERINA	KG	500		
33	6	308682	UVA PASSA, escura sem semente.	Kg	600		
34	6	235781	Ameixa seca	kg	500		
35	6	463747	ABÓBORA peso mínimo 06 kg	Kg	8000		
36	6	463753	Legume in natura, tipo BATATA DOCE, espécie amarela / rosada.(peso mínimo unitário = 500g)	Kg	2000		
37	6	463795	MACAXEIRA	Kg	2000		
38	6	463832	Verdura in natura, tipo ALFACE, espécie AMERICANA (peso médio da unidade de 250 a 350g)	UND	12500		
39	6	256113	COUVE in natura, apresentação em maço, aplicação alimentação humana, espécie MINEIRA.	UND	15000		
40	6	226222	ACELGA.	Kg	13000		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

41	6	463796	Legume in natura, tipo PEPINO, espécie comum. (peso mínimo= 0,5kg)	Kg	10000		
42	6	463829	Verdura in natura, tipo REPOLHO ROXO, espécie comum, aplicação culinária em geral.	Kg	5000		
43	6	463839	Verdura in natura, tipo REPOLHO VERDE, espécie comum, aplicação culinária em geral.	Kg	10000		
44	6	463938	ALHO tipo argentino	Kg	600		
45	6	463782	CEBOLA in natura, uso culinário, tipo amarela. (peso mínimo = 150g)	Kg	9000		
46	6	97217	CHEIRO VERDE (parelha grande).	Par	6000		
47	6	228762	Legume in natura, tipo PIMENTÃO, espécie verde. (peso mínimo= 80g)	Kg	3500		
48	6	463923	Legume in natura, tipo PIMENTA, espécie verde americana (pimenta de cheiro).	kg	500		
49	6	463930	Verdura in natura, tipo SALSA, espécie comum.	Molho	2000		
50	6	228756	Legume in natura, tipo TOMATE, espécie maduro, de primeira qualidade. (peso mínimo= 150g)	Kg	20000		
51	6	233255	Legume in natura, tipo BATATA INGLESA lavada, espécie lisa.(peso mínimo = 150g)	Kg	2500		
52	6	226261	Legume in natura, tipo BETERRABA, espécie comum (peso mínimo 250g).	Kg	1500		
53	6	226263	Legume in natura, tipo CENOURA, espécie comum.(peso mínimo = 120g)	Kg	13000		
54	6	463778	CHUCHU in natura, variedades verde, espécie planta trepadeira e herbácea.	Kg	1000		
55	6	463814	Legume in natura, tipo VAGEM, espécie manteiga.	Kg	1000		
56	6	226242	Verdura in natura, tipo HORTELÃ, espécie comum.	MOLHO	250		
57	6	463906	Verdura in natura, tipo MANJERICÃO, espécie comum.	MOLHO	1200		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

58	6	463751	Verdura in natura, tipo ABOBRINHA, espécie comum.	KG	500		
59	6	463792	Verdura in natura, tipo QUIABO, espécie comum.	KG	300		
60	6	463791	Verdura in natura, tipo MAXIXE, espécie comum.	KG	300		
61	6	463808	Verdura in natura, tipo PIMENTÃO VERMELHO, espécie comum.	KG	300		
62	6	463802	Verdura in natura, tipo PIMENTÃO AMARELO, espécie comum.	KG	300		
63	6	463764	Verdura in natura, tipo BERINGELA, espécie comum.	KG	500		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 07 - PÃES, LÁCTEOS, OVOS E FRIOS - RU TERESINA							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
64	7	329202	Leite tipo C, pasteurizado	Litro	3000		
65	7	339482	Bebida láctea tipo IOGURTE NATURAL (emb. 1000 ml)	Litro	1500		
66	7	233698	Pão francês (massa fina) 50 gramas	KG	6500		
67	7	301641	Pão francês (massa grossa) 50 gramas	KG	500		
68	7	308248	Bolo doce de trigo - tipo BOLO COMUM	KG	100		
69	7	374646	Bolo salgado de povilho azedo com ovos e queijo tipo ROSCA DE GOMA	KG	100		
70	7	300787	Ovo, tamanho grande, origem galinha.	Cartela com 30 und	1500		
71	7	317245	Presunto, tipo cozido, ingredientes carne de Peru, FATIADO	KG	200		
72	7	315347	Queijo tipo mussarela FATIADO	KG	200		
73	7	419190	Queijo, ingredientes coalho, conservação 0 a 10°C, prazo validade 90 dias (fechado).	KG	1000		
74	7	447720	Salsicha tipo hot dog, resfriada.	KG	2500		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 08 - SUCOS - RU TERESINA							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

75	8	261323	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor tamarindo.	Und com 05 litros	1300		
76	8	252018	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor caju.	Und com 05 litros	1300		
77	8	279610	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor acerola.	Und com 05 litros	1300		
78	8	252016	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor goiaba.	Und com 05 litros	1300		
79	8	328480	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor cajá.	Und com 05 litros	1300		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 09 - ALIMENTOS SECOS (GRÃOS E OUTROS) - RU TERESINA							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
80	9	24412	Arroz Parboilizado tipo I, longo, embalagem de 05 kg. Solicitamos amostra	PCT C/ 05 KG	20000		
81	9	321817	Farinha mandioca, apresentação crua, tipo grupo seca, tipo subgrupo fina, tip classe branca, tipo 1 torradinha. Solicitamos amostra	KG	30000		
82	9	233587	Feijão tipo 1, tipo classe CARIOCA, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	20000		
83	9	464552	Feijão tipo 1, tipo grupo anão, tipo classe PRETO, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	7000		
84	9	464559	Feijão, tipo 1, tipo classe Branco, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	5500		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

85	9	464556	Feijão tipo 1, Sempre verde, empacotado. Solicitamos amostra	KG	5500		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 10 - CARNES RESFRIADAS, SALGADAS E DEFUMADAS- RU PICOS							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
86	10	447651	Ovino – Carneiro / ovelha - (pernil, costela, espinhaço) resfriado, serrado em pedaços de 80 a 100 g	KG	2000		
87	10	332439	Carne bovina - Lagarto resfriado	KG	7500		
88	10	447497	Carne bovina - Músculo traseiro resfriado, inteiro, moído ou cortado em cubos de até 20gr.	KG	5000		
89	10	301101	Carne bovina - Patinho, colchão mole ou contra filé resfriado, inteiro ou cortado em bifes de até 75 g, AMACIADOS MECANICAMENTE	KG	15000		
90	10	447391	Carne bovina – paleta ou lombo do acém resfriado, INTEIRO OU CORTADO EM CUBOS DE ATÉ 20GR.	KG	12500		
91	10	447413	Carne bovina com osso - tipo costela resfriada, serrado em pedaços de 50 a 70 gramas	KG	2500		
92	10	451065	CARNE DE SOL bovina, salgada, INTEIRO OU CORTADO EM CUBOS DE ATÉ 20GR.	KG	2500		
93	10	447702	Lingüiça, tipo Calabresa defumada, ingredientes carne suína.	KG	5000		
94	10	350470	Bacon	KG	1000		
95	10	321244	Carne bovina dianteira, tipo Charque.	KG	1200		
96	10	447742	Carne de Porco in natura, tipo COSTELA, apresentação salgada (serrada em porções de 40 a 60 gramas).	KG	1800		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

97	10	447745	Carne Porco in natura, Tipo PÉ, apresentação salgado (serrado em porções de 40 a 60 gramas).	KG	1800		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 11 - CARNES CONGELADAS (SUINAS, FRANGO, FIGADO E PEIXES) – RU PICOS							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
98	11	447528	Carne suína sem toucinho – pernil congelado – serrado em pedaços de 500 a 700g	KG	5000		
99	11	447518	Carne suína sem toucinho – lombo congelado - serrado em pedaços de 400 a 600g	KG	1800		
100	11	447512	Carne suína sem toucinho – costela congelada serrada em pedaços de 80 a 100g	KG	3500		
101	11	238581	Fígado bovino congelado	KG	2500		
102	11	358372	Frango - Coxa e Sobrecoxa congeladas (porções médias de 250g)	KG	35000		
103	11	325662	Frango - Filé de Peito congelado	KG	25000		
104	11	316376	Filezinho Camarão CONGELADO - (Tam MÉDIO)	KG	300		
105	11	448893	Peixe Piratinga CONGELADO, em posta sem cabeça e sem barbatana, em posta de 170 gr	KG	1500		
106	11	448954	Peixe tilápia CONGELADO, em posta sem cabeça e sem barbatana, em posta de 170 gr	KG	2500		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 12 - FRUTAS, LEGUMES E VERDURAS – RU PICOS							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
107	12	464374	Fruta in natura, tipo ABACAXI, espécie comum, características adicionais sem coroa e peso médio de 1.500 g	Kg	4000		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

108	12	464379	Fruta in natura, tipo BANANA, espécie Pacovan (peso mínimo unitário 100g)	Kg	20000		
109	12	464393	Fruta in natura, tipo LARANJA, espécie PERA - (peso mínimo = 140g)	Kg	26000		
110	12	464398	Fruta in natura, tipo LIMÃO, espécie verdadeiro.	Kg	250		
111	12	224393	Fruta in natura, tipo MAÇÃ, espécie nacional, aplicação alimentar (peso mínimo unitário 130g)	Kg	2000		
112	12	464405	Fruta in natura, tipo MAMÃO formoso comum	kg	1000		
113	12	382518	Fruta in natura, tipo MANGA TOMMY, aplicação alimentar.	KG	2500		
114	12	464415	Fruta in natura, tipo MARACUJÁ, espécie azedo.	Kg	100		
115	12	464418	Fruta in natura, tipo MELANCIA, espécie rajada.	Kg	40000		
116	12	464422	Fruta in natura, tipo MELÃO, espécie comum. (peso mínimo= 1,5kg)	Kg	20000		
117	12	464436	Fruta in natura, tipo TANGERINA	KG	200		
118	12	308682	UVA PASSA, escura sem semente.	Kg	750		
119	12	235781	Ameixa seca	kg	300		
120	12	463747	ABÓBORA peso mínimo 06 kg	Kg	5000		
121	12	463753	Legume in natura, tipo BATATA DOCE, espécie amarela / rosada.(peso mínimo unitário = 500g)	Kg	3000		
122	12	463795	MACAXEIRA	Kg	1500		
123	12	463832	Verdura in natura, tipo ALFACE, espécie AMERICANA (peso médio da unidade de 250 a 350g)	UND	7000		
124	12	256113	COUVE in natura, apresentação em maço, aplicação alimentação humana, espécie MINEIRA.	UND	7000		
125	12	226222	ACELGA.	Kg	7000		
126	12	463796	Legume in natura, tipo PEPINO, espécie comum. (peso mínimo= 0,5kg)	Kg	6000		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

127	12	463829	Verdura in natura, tipo REPOLHO ROXO, espécie comum, aplicação culinária em geral.	Kg	2500		
128	12	463839	Verdura in natura, tipo REPOLHO VERDE, espécie comum, aplicação culinária em geral.	Kg	7000		
129	12	463938	ALHO tipo argentino	Kg	350		
130	12	463782	CEBOLA in natura, uso culinário, tipo amarela. (peso mínimo = 150g)	Kg	5000		
131	12	97217	CHEIRO VERDE (parelha grande).	Par	2000		
132	12	228762	Legume in natura, tipo PIMENTÃO, espécie verde. (peso mínimo= 80g)	Kg	1500		
133	12	463923	Legume in natura, tipo PIMENTA, espécie verde americana (pimenta de cheiro).	kg	200		
134	12	463930	Verdura in natura, tipo SALSA, espécie comum.	Molho	1200		
135	12	228756	Legume in natura, tipo TOMATE, espécie maduro, de primeira qualidade. (peso mínimo= 150g)	Kg	9000		
136	12	233255	Legume in natura, tipo BATATA INGLESA lavada, espécie lisa.(peso mínimo = 150g)	Kg	3000		
137	12	226261	Legume in natura, tipo BETERRABA, espécie comum (peso mínimo 250g).	Kg	2000		
138	12	226263	Legume in natura, tipo CENOURA, espécie comum.(peso mínimo = 120g)	Kg	7000		
139	12	463778	CHUCHU in natura, variedades verde, espécie planta trepadeira e herbácea.	Kg	1500		
140	12	463814	Legume in natura, tipo VAGEM, espécie manteiga.	Kg	1250		
141	12	226242	Verdura in natura, tipo HORTELÃ, espécie comum.	MOLHO	400		
142	12	463906	Verdura in natura, tipo MANJERICÃO, espécie comum.	MOLHO	600		
143	12	463751	Verdura in natura, tipo ABOBRINHA, espécie comum.	KG	250		
144	12	463792	Verdura in natura, tipo QUIABO, espécie comum.	KG	250		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

145	12	463791	Verdura in natura, tipo MAXIXE, espécie comum.	KG	250		
146	12	463808	Verdura in natura, tipo PIMENTÃO VERMELHO, espécie comum.	KG	150		
147	12	463802	Verdura in natura, tipo PIMENTÃO AMARELO, espécie comum.	KG	150		
148	12	463764	Verdura in natura, tipo BERINGELA, espécie comum.	KG	250		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 13 - PÃES, LÁCTEOS, OVO , FRIOS – RU PICOS							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
149	13	339482	Bebida láctea tipo IOGURTE NATURAL (emb. 1000 ml)	Litro	1000		
150	13	233698	Pão francês (massa fina) 50 gramas	KG	5000		
151	13	301641	Pão francês (massa grossa) 50 gramas	KG	400		
152	13	300787	Ovo, tamanho grande, origem galinha.	Cartela com 30 und	1000		
153	13	317245	Presunto, tipo cozido, ingredientes carne de Peru,FATIADO	KG	150		
154	13	315347	Queijo tipo mussarela FATIADO	KG	150		
155	13	419190	Queijo, ingredientes coalho, conservação 0 a 10°C, prazo validade 90 dias (fechado).	KG	800		
156	13	447720	Salsicha tipo hot dog, resfriada.	KG	1500		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 14 - SUCOS – RU PICOS							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
157	14	261323	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor tamarindo.	Und com 05 litros	500		
158	14	252018	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor caju.	Und com 05 litros	500		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

159	14	279610	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor acerola.	Und com 05 litros	500		
160	14	252016	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor goiaba.	Und com 05 litros	500		
161	14	328480	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor cajá.	Und com 05 litros	500		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 15 - ALIMENTOS SECOS (GRÃOS E OUTROS) – RU PICOS							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
162	15	24412	Arroz Parboilizado tipo I, longo, embalagem de 05 kg. Solicitamos amostra	PCT C/ 05KG	15000		
163	15	321817	Farinha mandioca, apresentação crua, tipo grupo seca, tipo subgrupo fina, tip classe branca, tipo 1 torradinha. Solicitamos amostra	KG	20000		
164	15	233587	Feijão tipo 1, tipo classe CARIOCA, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	12000		
165	15	464552	Feijão tipo 1, tipo grupo anão, tipo classe PRETO, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	4000		
166	15	464559	Feijão, tipo 1, tipo classe Branco, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	2500		
167	15	464556	Feijão tipo 1, Sempre verde, empacotado. Solicitamos amostra	KG	2500		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 16 - CARNES RESFRIADAS, SALGADAS E DEFUMADAS – RU BOM JESUS							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
168	16	447651	Ovino – Carneiro / ovelha - (pernil, costela, espinhaço) resfriado, serrado em pedaços de 80 a 100 g	KG	1800		



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

169	16	332439	Carne bovina - Lagarto resfriado	KG	5000		
170	16	447497	Carne bovina - Músculo traseiro resfriado, inteiro, moído ou cortado em cubos de até 20gr.	KG	4000		
171	16	301101	Carne bovina - Patinho, colchão mole ou contra filé resfriado, inteiro ou cortado em bifes de até 75 g, AMACIADOS MECANICAMENTE	KG	10000		
172	16	447391	Carne bovina – paleta ou lombo do acém resfriado, INTEIRO OU CORTADO EM CUBOS DE ATÉ 20GR.	KG	8000		
173	16	447413	Carne bovina com osso - tipo costela resfriada, serrado em pedaços de 50 a 70 gramas	KG	2000		
174	16	451065	CARNE DE SOL bovina, salgada, INTEIRO OU CORTADO EM CUBOS DE ATÉ 20GR.	KG	2000		
175	16	447702	Lingüiça, tipo Calabresa defumada, ingredientes carne suína.	KG	3500		
176	16	350470	Bacon	KG	600		
177	16	321244	Carne bovina dianteira, tipo Charque.	KG	900		
178	16	447742	Carne de Porco in natura, tipo COSTELA, apresentação salgada (serrada em porções de 40 a 60 gramas).	KG	1500		
179	16	447745	Carne Porco in natura, Tipo PÉ, apresentação salgado (serrado em porções de 40 a 60 gramas).	KG	1500		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 17 - CARNES CONGELADAS (SUINAS, FRANGO, FÍGADO E PEIXES) – RU BOM JESUS							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
180	17	447528	Carne suína sem toucinho – pernil congelado – serrado em pedaços de 500 a 700g	KG	4000		
181	17	447518	Carne suína sem toucinho – lombo congelado - serrado em pedaços de 400 a 600g	KG	1500		



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

182	17	447512	Carne suína sem toucinho – costela congelada serrada em pedaços de 80 a 100g	KG	2000		
183	17	238581	Fígado bovino congelado	KG	2000		
184	17	358372	Frango - Coxa e Sobrecoxa congeladas (porções médias de 250g)	KG	25000		
185	17	325662	Frango - Filé de Peito congelado	KG	12000		
186	17	316376	Filezinho Camarão CONGELADO - (Tam MÉDIO)	KG	200		
187	17	448893	Peixe Piratinga CONGELADO, em posta sem cabeça e sem barbatana, em posta de 170 gr	KG	1500		
188	17	448954	Peixe tilápia CONGELADO, em posta sem cabeça e sem barbatana, em posta de 170 gr	KG	2500		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 18 - FRUTAS, LEGUMES E VERDURAS – RU BOM JESUS							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
189	18	464374	Fruta in natura, tipo ABACAXI, espécie comum, características adicionais sem coroa e peso médio de 1.500 g	Kg	3500		
190	18	464379	Fruta in natura, tipo BANANA, espécie Pacovan (peso mínimo unitário 100g)	Kg	15000		
191	18	464393	Fruta in natura, tipo LARANJA, espécie PERA - (peso mínimo = 140g)	Kg	19500		
192	18	464398	Fruta in natura, tipo LIMÃO, espécie verdadeiro.	Kg	250		
193	18	224393	Fruta in natura, tipo MAÇÃ, espécie nacional, aplicação alimentar (peso mínimo unitário 130g)	Kg	1500		
194	18	464405	Fruta in natura, tipo MAMÃO formoso comum	kg	1000		
195	18	382518	Fruta in natura, tipo MANGA TOMMY, aplicação alimentar.	KG	2000		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

196	18	464415	Fruta in natura, tipo MARACUJÁ, espécie azedo.	Kg	100		
197	18	464418	Fruta in natura, tipo MELANCIA, espécie rajada.	Kg	30000		
198	18	464422	Fruta in natura, tipo MELÃO, espécie comum. (peso mínimo= 1,5kg)	Kg	15000		
199	18	464436	Fruta in natura, tipo TANGERINA	KG	150		
200	18	308682	UVA PASSA, escura sem semente.	Kg	500		
201	18	235781	Ameixa seca	kg	200		
202	18	463747	ABÓBORA peso mínimo 06 kg	Kg	4000		
203	18	463753	Legume in natura, tipo BATATA DOCE, espécie amarela / rosada.(peso mínimo unitário = 500g)	Kg	2000		
204	18	463795	MACAXEIRA	Kg	1200		
205	18	463832	Verdura in natura, tipo ALFACE, espécie AMERICANA (peso médio da unidade de 250 a 350g)	UND	3000		
206	18	256113	COUVE in natura, apresentação em maço, aplicação alimentação humana, espécie MINEIRA.	UND	4000		
207	18	226222	ACELGA.	Kg	4000		
208	18	463796	Legume in natura, tipo PEPINO, espécie comum. (peso mínimo= 0,5kg)	Kg	5000		
209	18	463829	Verdura in natura, tipo REPOLHO ROXO, espécie comum, aplicação culinária em geral.	Kg	1800		
210	18	463839	Verdura in natura, tipo REPOLHO VERDE, espécie comum, aplicação culinária em geral.	Kg	6000		
211	18	463938	ALHO tipo argentino	Kg	350		
212	18	463782	CEBOLA in natura, uso culinário, tipo amarela. (peso mínimo = 150g)	Kg	3000		
213	18	97217	CHEIRO VERDE (parelha grande).	Par	2000		
214	18	228762	Legume in natura, tipo PIMENTÃO, espécie verde. (peso mínimo= 80g)	Kg	1200		



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

215	18	463923	Legume in natura, tipo PIMENTA, espécie verde americana (pimenta de cheiro).	kg	200		
216	18	463930	Verdura in natura, tipo SALSA, espécie comum.	Molho	1000		
217	18	228756	Legume in natura, tipo TOMATE, espécie maduro, de primeira qualidade. (peso mínimo= 150g)	Kg	7000		
218	18	233255	Legume in natura, tipo BATATA INGLESA lavada, espécie lisa.(peso mínimo = 150g)	Kg	3000		
219	18	226261	Legume in natura, tipo BETERRABA, espécie comum (peso mínimo 250g).	Kg	2000		
220	18	226263	Legume in natura, tipo CENOURA, espécie comum.(peso mínimo = 120g)	Kg	6000		
221	18	463778	CHUCHU in natura, variedades verde, espécie planta trepadeira e herbácea.	Kg	1000		
222	18	463814	Legume in natura, tipo VAGEM, espécie manteiga.	Kg	1000		
223	18	226242	Verdura in natura, tipo HORTELÃ, espécie comum.	MOLHO	300		
224	18	463906	Verdura in natura, tipo MANJERICÃO, espécie comum.	MOLHO	300		
225	18	463751	Verdura in natura, tipo ABOBRINHA, espécie comum.	KG	200		
226	18	463792	Verdura in natura, tipo QUIABO, espécie comum.	KG	200		
227	18	463791	Verdura in natura, tipo MAXIXE, espécie comum.	KG	200		
228	18	463808	Verdura in natura, tipo PIMENTÃO VERMELHO, espécie comum.	KG	120		
229	18	463802	Verdura in natura, tipo PIMENTÃO AMARELO, espécie comum.	KG	120		
230	18	463764	Verdura in natura, tipo BERINGELA, espécie comum.	KG	250		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 19 - PÃES, LÁCTEOS, OVO , FRIOS – RU BOM JESUS							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

231	19	339482	Bebida láctea tipo IOGURTE NATURAL (emb. 1000 ml)	Litro	1000		
232	19	233698	Pão francês (massa fina) 50 gramas	KG	5000		
233	19	301641	Pão francês (massa grossa) 50 gramas	KG	400		
234	19	300787	Ovo, tamanho grande, origem galinha.	Cartela com 30 und	1000		
235	19	317245	Presunto, tipo cozido, ingredientes carne de Peru, FATIADO	KG	150		
236	19	315347	Queijo tipo mussarela FATIADO	KG	150		
237	19	419190	Queijo, ingredientes coalho, conservação 0 a 10°C, prazo validade 90 dias (fechado).	KG	650		
238	19	447720	Salsicha tipo hot dog, resfriada.	KG	1500		

R\$ TOTAL DO GRUPO

GRUPO 20 - SUCOS – RU BOM JESUS

ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
239	20	261323	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor tamarindo.	Und com 05 litros	400		
240	20	252018	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor caju.	Und com 05 litros	400		
241	20	279610	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor acerola.	Und com 05 litros	400		
242	20	252016	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor goiaba.	Und com 05 litros	400		
243	20	328480	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor cajá.	Und com 05 litros	400		

R\$ TOTAL DO GRUPO

GRUPO 21 - ALIMENTOS SECOS (GRÃOS E OUTROS) – RU BOM JESUS

ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
------	--------	--------	-----------------------	-----	----	----------------	--------------------



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

244	21	24412	Arroz Parboilizado tipo I, longo, embalagem de 05 kg. Solicitamos amostra	PCT C/ 05KG	12000		
245	21	321817	Farinha mandioca, apresentação crua, tipo grupo seca, tipo subgrupo fina, tip classe branca, tipo 1 torradinha. Solicitamos amostra	KG	15000		
246	21	233587	Feijão tipo 1, tipo classe CARIOCA, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	10000		
247	21	464552	Feijão tipo 1, tipo grupo anão, tipo classe PRETO, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	3000		
248	21	464559	Feijão, tipo 1, tipo classe Branco, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	2000		
249	21	464556	Feijão tipo 1, Sempre verde, empacotado. Solicitamos amostra	KG	2000		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 22 - CARNES RESFRIADAS, SALGADAS E DEFUMADAS- RU FLORIANO							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
250	22	447651	Ovino – Carneiro / ovelha - (pernil, costela, espinhaço) resfriado, serrado em pedaços de 80 a 100 g	KG	1800		
251	22	332439	Carne bovina - Lagarto resfriado	KG	5000		
252	22	447497	Carne bovina - Músculo traseiro resfriado, inteiro, moído ou cortado em cubos de até 20gr.	KG	4000		
253	22	301101	Carne bovina - Patinho, colchão mole ou contra filé resfriado, inteiro ou cortado em bifes de até 75 g, AMACIADOS MECANICAMENTE	KG	10000		
254	22	447391	Carne bovina – paleta ou lombo do acém resfriado, INTEIRO OU CORTADO EM CUBOS DE ATÉ 20GR.	KG	8000		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

255	22	447413	Carne bovina com osso - tipo costela resfriada, serrado em pedaços de 50 a 70 gramas	KG	2000		
256	22	451065	CARNE DE SOL bovina, salgada, INTEIRO OU CORTADO EM CUBOS DE ATÉ 20GR.	KG	2000		
257	22	447702	Lingüiça, tipo Calabresa defumada, ingredientes carne suína.	KG	3500		
258	22	350470	Bacon	KG	600		
259	22	321244	Carne bovina dianteira, tipo Charque.	KG	900		
260	22	447742	Carne de Porco in natura, tipo COSTELA, apresentação salgada (serrada em porções de 40 a 60 gramas).	KG	1500		
261	22	447745	Carne Porco in natura, Tipo PÉ, apresentação salgado (serrado em porções de 40 a 60 gramas).	KG	1500		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 23 -CARNES CONGELADAS (SUINAS, FRANGO, FÍGADO E PEIXES) – RU FLORIANO							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
262	23	447528	Carne suína sem toucinho – pernil congelado – serrado em pedaços de 500 a 700g	KG	4000		
263	23	447518	Carne suína sem toucinho – lombo congelado - serrado em pedaços de 400 a 600g	KG	1500		
264	23	447512	Carne suína sem toucinho – costela congelada serrada em pedaços de 80 a 100g	KG	2000		
265	23	238581	Fígado bovino congelado	KG	2000		
266	23	358372	Frango - Coxa e Sobrecoxa congeladas (porções médias de 250g)	KG	25000		
267	23	325662	Frango - Filé de Peito congelado	KG	12000		
268	23	316376	Filezinho Camarão CONGELADO - (Tam MÉDIO)	KG	200		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

269	23	448893	Peixe Piratinga CONGELADO, em posta sem cabeça e sem barbatana, em posta de 170 gr	KG	1500		
270	23	448954	Peixe tilápia CONGELADO, em posta sem cabeça e sem barbatana, em posta de 170 gr	KG	2500		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 24 - FRUTAS, LEGUMES E VERDURAS – RU FLORIANO							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
271	24	464374	Fruta in natura, tipo ABACAXI, espécie comum, características adicionais sem coroa e peso médio de 1.500 g	Kg	3500		
272	24	464379	Fruta in natura, tipo BANANA, espécie Pacovan.	Kg	15000		
273	24	464393	Fruta in natura, tipo LARANJA, espécie PERA - (peso mínimo = 200g)	Kg	19500		
274	24	464398	Fruta in natura, tipo LIMÃO, espécie verdadeiro.	Kg	250		
275	24	224393	Fruta in natura, tipo MAÇÃ, espécie nacional, aplicação alimentar.	Kg	1500		
276	24	464405	Fruta in natura, tipo MAMÃO formoso comum	kg	1000		
277	24	382518	Fruta in natura, tipo MANGA TOMMY, aplicação alimentar.	KG	2000		
278	24	464415	Fruta in natura, tipo MARACUJÁ, espécie azedo.	Kg	100		
279	24	464418	Fruta in natura, tipo MELANCIA, espécie rajada.	Kg	30000		
280	24	464422	Fruta in natura, tipo MELÃO, espécie comum. (peso mínimo= 1,5kg)	Kg	15000		
281	24	464436	Fruta in natura, tipo TANGERINA	KG	150		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

282	24	308682	UVA PASSA, escura sem semente.	Kg	500		
283	24	235781	Ameixa seca	kg	200		
284	24	463747	ABÓBORA peso mínimo 06 kg	Kg	4000		
285	24	463753	Legume in natura, tipo BATATA DOCE, espécie amarela / rosada.(peso mínimo unitário = 500g)	Kg	2000		
286	24	463795	MACAXEIRA	Kg	1200		
287	24	463832	Verdura in natura, tipo ALFACE, espécie AMERICANA (peso médio da unidade de 250 a 350g)	UND	3000		
288	24	256113	COUVE in natura, apresentação em maço, aplicação alimentação humana, espécie MINEIRA.	UND	4000		
289	24	226222	ACELGA.	Kg	4000		
290	24	463796	Legume in natura, tipo PEPINO, espécie comum. (peso mínimo= 0,5kg)	Kg	5000		
291	24	463829	Verdura in natura, tipo REPOLHO ROXO, espécie comum, aplicação culinária em geral.	Kg	1800		
292	24	463839	Verdura in natura, tipo REPOLHO VERDE, espécie comum, aplicação culinária em geral.	Kg	6000		
293	24	463938	ALHO tipo argentino	Kg	350		
294	24	463782	CEBOLA in natura, uso culinário, tipo amarela. (peso mínimo = 150g)	Kg	3000		
295	24	97217	CHEIRO VERDE (parelha grande).	Par	2000		
296	24	228762	Legume in natura, tipo PIMENTÃO, espécie verde. (peso mínimo= 80g)	Kg	1200		
297	24	463923	Legume in natura, tipo PIMENTA, espécie verde americana (pimenta de cheiro).	kg	200		
298	24	463930	Verdura in natura, tipo SALSA, espécie comum.	Molho	1000		



			Legume in natura, tipo TOMATE, espécie maduro, de primeira qualidade. (peso mínimo= 150g)	Kg	7000		
299	24	228756					
300	24	233255	Legume in natura, tipo BATATA INGLESA lavada, espécie lisa.(peso mínimo = 150g)	Kg	3000		
301	24	226261	Legume in natura, tipo BETERRABA, espécie comum (peso mínimo 250g).	Kg	2000		
302	24	226263	Legume in natura, tipo CENOURA, espécie comum.(peso mínimo = 120g)	Kg	6000		
303	24	463778	CHUCHU in natura, variedades verde, espécie planta trepadeira e herbácea.	Kg	1000		
304	24	463814	Legume in natura, tipo VAGEM, espécie manteiga.	Kg	1000		
305	24	226242	Verdura in natura, tipo HORTELÃ, espécie comum.	MOLHO	300		
306	24	463906	Verdura in natura, tipo MANJERICÃO, espécie comum.	MOLHO	300		
307	24	463751	Verdura in natura, tipo ABOBRINHA, espécie comum.	KG	200		
308	24	463792	Verdura in natura, tipo QUIABO, espécie comum.	KG	200		
309	24	463791	Verdura in natura, tipo MAXIXE, espécie comum.	KG	200		
310	24	463808	Verdura in natura, tipo PIMENTÃO VERMELHO, espécie comum.	KG	120		
311	24	463802	Verdura in natura, tipo PIMENTÃO AMARELO, espécie comum.	KG	120		
312	24	463764	Verdura in natura, tipo BERINGELA, espécie comum.	KG	250		
R\$ TOTAL DO GRUPO							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

GRUPO 25 - PÃES, LÁCTEOS, OVO , FRIOS – RU FLORIANO							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
313	25	339482	Bebida láctea tipo IOGURTE NATURAL (emb. 1000 ml)	Litro	1000		
314	25	233698	Pão francês (massa fina) 50 gramas	KG	5000		
315	25	301641	Pão francês (massa grossa) 50 gramas	KG	400		
316	25	300787	Ovo, tamanho grande, origem galinha.	Cartela com 30 und	1000		
317	25	317245	Presunto, tipo cozido, ingredientes carne de Peru,FATIADO	KG	150		
318	25	315347	Queijo tipo mussarela FATIADO	KG	150		
319	25	419190	Queijo, ingredientes coalho, conservação 0 a 10°C, prazo validade 90 (fechado).	KG	650		
320	25	447720	Salsicha tipo hot dog, resfriada.	KG	1500		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 26 - SUCOS – RU FLORIANO							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
321	26	261323	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor tamarindo.	Und com 05 litros	400		
322	26	252018	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor caju.	Und com 05 litros	400		
323	26	279610	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor acerola.	Und com 05 litros	400		
324	26	252016	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor goiaba.	Und com 05 litros	400		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

325	26	328480	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor cajá.	Und com 05 litros	400		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 27 - COTAPRINCIPAL - ALIMENTOS SECOS (GRÃOS E OUTROS) – RU FLORIANO							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
326	27	24412	Arroz Parboilizado tipo I, longo, embalagem de 05 kg. Solicitamos amostra	PCT C/ 05KG	12000		
327	27	321817	Farinha mandioca, apresentação crua, tipo grupo seca, tipo subgrupo fina, tip classe branca, tipo 1 torradinha. Solicitamos amostra	KG	15000		
328	27	233587	Feijão tipo 1, tipo classe CARIOCA, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	10000		
329	27	464552	Feijão tipo 1, tipo grupo anão, tipo classe PRETO, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	3000		
330	27	464559	Feijão, tipo 1, tipo classe Branco, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	2000		
331	27	464556	Feijão tipo 1, Sempre verde, empacotado. Solicitamos amostra	KG	2000		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 28 - LANCHES ALUNOS COLÉGIO TÉCNICO – BOM JESUS							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
332	28	304421	Bebida láctea UHT com chocolate, embalagem Tetra pak, 200ml (Solicitamos amostra)	UND	8000		
333	28	305348	Suco de fruta, sabores variados, embalagem Tetra pak, 200ml (Solicitamos amostra)	UND	8000		
334	28	316056	BISCOITO de leite (doce) ou tipo MARIA , embalagem com 400gr (Solicitamos amostra)	UND	800		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

335	28	316062	Biscoito doce, amanteigado sabor LEITE / CHOCOLATE / COCO, tipo rosquinha, embalagem com 400 gr (Solicitamos amostra)	UND	800		
336	28	390172	Biscoito salgado tradicional, tipo club social, (trigo e/ou aveia e/ou centeio e/ou arroz), embalagem com 150 a 180g (Solicitamos amostra)	UND	1500		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 29 - LANCHES ALUNOS COLÉGIO TÉCNICO – FLORIANO							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
337	29	304421	Bebida láctea UHT com chocolate, embalagem Tetra pak, 200ml (Solicitamos amostra)	UND	8000		
338	29	305348	Suco de fruta, sabores variados, embalagem Tetra pak, 200ml (Solicitamos amostra)	UND	8000		
339	29	316056	BISCOITO de leite (doce) ou tipo MARIA , embalagem com 400gr (Solicitamos amostra)	UND	800		
340	29	316062	Biscoito doce, amanteigado sabor LEITE / CHOCOLATE / COCO, tipo rosquinha, embalagem com 400 gr (Solicitamos amostra)	UND	800		
341	29	390172	Biscoito salgado tradicional, tipo club social, (trigo e/ou aveia e/ou centeio e/ou arroz), embalagem com 150 a 180g (Solicitamos amostra)	UND	1500		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
GRUPO 30 - LANCHES ALUNOS COLÉGIO TÉCNICO – TERESINA							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
342	30	304421	Bebida láctea UHT com chocolate, embalagem Tetra pak, 200ml (Solicitamos amostra)	UND	10000		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

343	30	305348	Suco de fruta, sabores variados, embalagem Tetra pak, 200ml (Solicitamos amostra)	UND	10000		
344	30	316056	BISCOITO de leite (doce) ou tipo MARIA , embalagem com 400gr (Solicitamos amostra)	UND	1000		
345	30	316062	Biscoito doce, amanteigado sabor LEITE / CHOCOLATE / COCO, tipo rosquinha, embalagem com 400 gr (Solicitamos amostra)	UND	1000		
346	30	390172	Biscoito salgado tradicional, tipo club social, (trigo e/ou aveia e/ou centeio e/ou arroz), embalagem com 150 a 180g (Solicitamos amostra)	UND	2000		
R\$ TOTAL DO GRUPO							
TOTAL GERAL							

SUELI MARIA TEIXEIRA LIMA
Coordenadora de Nutrição e Dietética – CND/PRAEC



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Anexo II - ANEXO II - ESTIMATIVA DO VALOR DA
CONTRATAÇÃO.pdf**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ANEXO II

QUADRO DE ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

GRUPO 01 - CARNES RESFRIADAS BOVINAS E OVINA – RU TERESINA							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
1	1	447651	Ovino – Carneiro / ovelha - (pernil, costela, espinhaço) resfriado, serrado em pedaços de 80 a 100 g	KG	3000	R\$ 26,77	R\$ 80.310,00
2	1	332439	Carne bovina - Lagarto resfriado	KG	7000	R\$ 24,33	R\$ 170.310,00
3	1	447497	Carne bovina - Músculo traseiro resfriado, inteiro, moído ou cortado em cubos de até 20gr.	KG	8000	R\$ 23,83	R\$ 190.640,00
4	1	301101	Carne bovina - Patinho, colchão mole ou contra filé resfriado, inteiro ou cortado em bifes de até 75 g, AMACIADOS MECANICAMENTE	KG	20000	R\$ 27,93	R\$ 558.600,00
5	1	447391	Carne bovina – paleta ou lombo do acém resfriado, INTEIRO OU CORTADO EM CUBOS DE ATÉ 20GR.	KG	15000	R\$ 22,27	R\$ 334.050,00
6	1	447413	Carne bovina com osso - tipo costela resfriada, serrado em pedaços de 50 a 70 gramas	KG	4000	R\$ 19,93	R\$ 79.720,00
7	1	451065	CARNE DE SOL bovina, salgada, INTEIRO OU CORTADO EM CUBOS DE ATÉ 20GR.	KG	6000	R\$ 30,33	R\$ 181.980,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 1.595.610,00
GRUPO 02 - CARNES DEFUMADAS E SALGADAS – RU TERESINA							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
8	2	447702	Lingüiça, tipo Calabresa defumada, ingredientes carne suína.	KG	8000	R\$ 16,69	R\$ 133.520,00
9	2	350470	Bacon	KG	1500	R\$ 20,07	R\$ 30.105,00
10	2	321244	Carne bovina dianteira, tipo Charque.	KG	2250	R\$ 24,53	R\$ 55.192,50



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

11	2	447742	Carne de Porco in natura, tipo COSTELA, apresentação salgada (serrada em porções de 40 a 60 gramas).	KG	3000	R\$ 15,07	R\$ 45.210,00
12	2	447745	Carne Porco in natura, Tipo PÉ, apresentação salgado (serrado em porções de 40 a 60 gramas).	KG	3000	R\$ 12,76	R\$ 38.280,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 302.307,50
GRUPO 03 - CARNES SUÍNAS E FIGADO CONGELADOS – RU TERESINA							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
13	3	447528	Carne suína sem toucinho – pernil congelado – serrado em pedaços de 500 a 700g	KG	8000	R\$ 15,77	R\$ 126.160,00
14	3	447518	Carne suína sem toucinho – lombo congelado - serrado em pedaços de 400 a 600g	KG	4000	R\$ 18,61	R\$ 74.440,00
15	3	447512	Carne suína sem toucinho – costela congelada serrada em pedaços de 80 a 100g	KG	4000	R\$ 17,38	R\$ 69.520,00
16	3	238581	Fígado bovino congelado	KG	2500	R\$ 9,97	R\$ 24.925,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 295.045,00
GRUPO 04 - CARNES FRANGO – RU TERESINA							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
17	4	358372	Frango - Coxa e Sobrecoxa congeladas (porções médias de 250g)	KG	60000	R\$ 9,18	R\$ 550.800,00
18	4	325662	Frango - Filé de Peito congelado	KG	35000	R\$ 11,41	R\$ 399.350,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 950.150,00
GRUPO 05 - CARNES PEIXE – RU TERESINA							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
19	5	316376	Filezinho Camarão CONGELADO - (Tam MÉDIO)	KG	500	R\$ 57,21	R\$ 28.605,00
20	5	448893	Peixe Piratinga CONGELADO, em posta sem cabeça e sem barbatana, em posta de 170 gr	KG	2500	R\$ 31,43	R\$ 78.575,00
21	5	448954	Peixe tilápia CONGELADO, em posta sem cabeça e sem barbatana, em posta de 170 gr	KG	2500	R\$ 27,60	R\$ 69.000,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 176.180,00
GRUPO 06 - FRUTAS, LEGUMES E VERDURAS – RU TERESINA							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

22	6	464374	Fruta in natura, tipo ABACAXI, espécie comum, características adicionais sem coroa e peso médio de 1.500 g	Kg	7000	R\$ 4,18	R\$ 29.260,00
23	6	464379	Fruta in natura, tipo BANANA, espécie Pacovan (peso mínimo unitário 100g)	Kg	25000	R\$ 4,41	R\$ 110.250,00
24	6	464393	Fruta in natura, tipo LARANJA, espécie PERA - (peso mínimo = 140g)	Kg	39000	R\$ 4,17	R\$ 162.630,00
25	6	464398	Fruta in natura, tipo LIMÃO, espécie verdadeiro.	Kg	250	R\$ 5,97	R\$ 1.492,50
26	6	224393	Fruta in natura, tipo MAÇÃ, espécie nacional, aplicação alimentar (peso mínimo unitário 130g)	Kg	3500	R\$ 7,17	R\$ 25.095,00
27	6	464405	Fruta in natura, tipo MAMÃO formoso comum	kg	1000	R\$ 3,34	R\$ 3.340,00
28	6	382518	Fruta in natura, tipo MANGA TOMMY, aplicação alimentar.	KG	3000	R\$ 4,42	R\$ 13.260,00
29	6	464415	Fruta in natura, tipo MARACUJÁ, espécie azedo.	Kg	100	R\$ 6,52	R\$ 652,00
30	6	464418	Fruta in natura, tipo MELANCIA, espécie rajada.	Kg	60000	R\$ 2,76	R\$ 165.600,00
31	6	464422	Fruta in natura, tipo MELÃO, espécie comum. (peso mínimo= 1,5kg)	Kg	40000	R\$ 3,69	R\$ 147.600,00
32	6	464436	Fruta in natura, tipo TANGERINA	KG	500	R\$ 6,64	R\$ 3.320,00
33	6	308682	UVA PASSA, escura sem semente.	Kg	600	R\$ 19,41	R\$ 11.646,00
34	6	235781	Ameixa seca	kg	500	R\$ 23,02	R\$ 11.510,00
35	6	463747	ABÓBORA peso mínimo 06 kg	Kg	8000	R\$ 2,95	R\$ 23.600,00
36	6	463753	Legume in natura, tipo BATATA DOCE, espécie amarela / rosada.(peso mínimo unitário = 500g)	Kg	2000	R\$ 3,43	R\$ 6.860,00
37	6	463795	MACAXEIRA	Kg	2000	R\$ 4,48	R\$ 8.960,00
38	6	463832	Verdura in natura, tipo ALFACE, espécie AMERICANA (peso médio da unidade de 250 a 350g)	UND	12500	R\$ 4,40	R\$ 55.000,00
39	6	256113	COUVE in natura, apresentação em maço, aplicação alimentação humana, espécie MINEIRA.	UND	15000	R\$ 3,45	R\$ 51.750,00
40	6	226222	ACELGA.	Kg	13000	R\$ 5,74	R\$ 74.620,00



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

41	6	463796	Legume in natura, tipo PEPINO, espécie comum. (peso mínimo= 0,5kg)	Kg	10000	R\$ 3,39	R\$ 33.900,00
42	6	463829	Verdura in natura, tipo REPOLHO ROXO, espécie comum, aplicação culinária em geral.	Kg	5000	R\$ 5,53	R\$ 27.650,00
43	6	463839	Verdura in natura, tipo REPOLHO VERDE, espécie comum, aplicação culinária em geral.	Kg	10000	R\$ 4,76	R\$ 47.600,00
44	6	463938	ALHO tipo argentino	Kg	600	R\$ 21,46	R\$ 12.876,00
45	6	463782	CEBOLA in natura, uso culinário, tipo amarela. (peso mínimo = 150g)	Kg	9000	R\$ 4,41	R\$ 39.690,00
46	6	97217	CHEIRO VERDE (parelha grande).	Par	6000	R\$ 3,44	R\$ 20.640,00
47	6	228762	Legume in natura, tipo PIMENTÃO, espécie verde. (peso mínimo= 80g)	Kg	3500	R\$ 5,33	R\$ 18.655,00
48	6	463923	Legume in natura, tipo PIMENTA, espécie verde americana (pimenta de cheiro).	kg	500	R\$ 7,55	R\$ 3.775,00
49	6	463930	Verdura in natura, tipo SALSA, espécie comum.	Molho	2000	R\$ 3,48	R\$ 6.960,00
50	6	228756	Legume in natura, tipo TOMATE, espécie maduro, de primeira qualidade. (peso mínimo= 150g)	Kg	20000	R\$ 5,68	R\$ 113.600,00
51	6	233255	Legume in natura, tipo BATATA INGLESA lavada, espécie lisa.(peso mínimo = 150g)	Kg	2500	R\$ 5,43	R\$ 13.575,00
52	6	226261	Legume in natura, tipo BETERRABA, espécie comum (peso mínimo 250g).	Kg	1500	R\$ 4,43	R\$ 6.645,00
53	6	226263	Legume in natura, tipo CENOURA, espécie comum.(peso mínimo = 120g)	Kg	13000	R\$ 4,56	R\$ 59.280,00
54	6	463778	CHUCHU in natura, variedades verde, espécie planta trepadeira e herbácea.	Kg	1000	R\$ 3,56	R\$ 3.560,00
55	6	463814	Legume in natura, tipo VAGEM, espécie manteiga.	Kg	1000	R\$ 8,95	R\$ 8.950,00
56	6	226242	Verdura in natura, tipo HORTELÃ, espécie comum.	MOLHO	250	R\$ 4,02	R\$ 1.005,00
57	6	463906	Verdura in natura, tipo MANJERICÃO, espécie comum.	MOLHO	1200	R\$ 3,81	R\$ 4.572,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

58	6	463751	Verdura in natura, tipo ABOBRINHA, espécie comum.	KG	500	R\$ 4,58	R\$ 2.290,00
59	6	463792	Verdura in natura, tipo QUIABO, espécie comum.	KG	300	R\$ 11,40	R\$ 3.420,00
60	6	463791	Verdura in natura, tipo MAXIXE, espécie comum.	KG	300	R\$ 11,02	R\$ 3.306,00
61	6	463808	Verdura in natura, tipo PIMENTÃO VERMELHO, espécie comum.	KG	300	R\$ 18,91	R\$ 5.673,00
62	6	463802	Verdura in natura, tipo PIMENTÃO AMARELO, espécie comum.	KG	300	R\$ 18,55	R\$ 5.565,00
63	6	463764	Verdura in natura, tipo BERINGELA, espécie comum.	KG	500	R\$ 6,03	R\$ 3.015,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 1.352.647,50
GRUPO 07 - PÃES, LÁCTEOS, OVOS E FRIOS - RU TERESINA							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
64	7	329202	Leite tipo C, pasteurizado	Litro	3000	R\$ 3,12	R\$ 9.360,00
65	7	339482	Bebida láctea tipo IOGURTE NATURAL (emb. 1000 ml)	Litro	1500	R\$ 3,09	R\$ 4.635,00
66	7	233698	Pão francês (massa fina) 50 gramas	KG	6500	R\$ 10,57	R\$ 68.705,00
67	7	301641	Pão francês (massa grossa) 50 gramas	KG	500	R\$ 9,54	R\$ 4.770,00
68	7	308248	Bolo doce de trigo - tipo BOLO COMUM	KG	100	R\$ 20,56	R\$ 2.056,00
69	7	374646	Bolo salgado de povilho azedo com ovos e queijo tipo ROSCA DE GOMA	KG	100	R\$ 16,45	R\$ 1.645,00
70	7	300787	Ovo, tamanho grande, origem galinha.	Cartela com 30 und	1500	R\$ 11,20	R\$ 16.800,00
71	7	317245	Presunto, tipo cozido, ingredientes carne de Peru, FATIADO	KG	200	R\$ 21,28	R\$ 4.256,00
72	7	315347	Queijo tipo mussarela FATIADO	KG	200	R\$ 25,66	R\$ 5.132,00
73	7	419190	Queijo, ingredientes coalho, conservação 0 a 10°C, prazo validade 90 dias (fechado).	KG	1000	R\$ 24,81	R\$ 24.810,00
74	7	447720	Salsicha tipo hot dog, resfriada.	KG	2500	R\$ 7,27	R\$ 18.175,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 160.344,00
GRUPO 08 - SUCOS - RU TERESINA							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

75	8	261323	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor tamarindo.	Und com 05 litros	1300	R\$ 29,50	R\$ 38.350,00
76	8	252018	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor caju.	Und com 05 litros	1300	R\$ 31,74	R\$ 41.262,00
77	8	279610	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor acerola.	Und com 05 litros	1300	R\$ 31,62	R\$ 41.106,00
78	8	252016	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor goiaba.	Und com 05 litros	1300	R\$ 31,80	R\$ 41.340,00
79	8	328480	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor cajá.	Und com 05 litros	1300	R\$ 35,30	R\$ 45.890,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 207.948,00
GRUPO 09 - ALIMENTOS SECOS (GRÃOS E OUTROS) - RU TERESINA							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
80	9	24412	Arroz Parboilizado tipo I, longo, embalagem de 05 kg. Solicitamos amostra	PCT C/ 05 KG	20000	R\$ 15,19	R\$ 303.800,00
81	9	321817	Farinha mandioca, apresentação crua, tipo grupo seca, tipo subgrupo fina, tip classe branca, tipo 1 torradinha. Solicitamos amostra	KG	30000	R\$ 5,28	R\$ 158.400,00
82	9	233587	Feijão tipo 1, tipo classe CARIOCA, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	20000	R\$ 6,20	R\$ 124.000,00
83	9	464552	Feijão tipo 1, tipo grupo anão, tipo classe PRETO, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	7000	R\$ 6,25	R\$ 43.750,00
84	9	464559	Feijão, tipo 1, tipo classe Branco, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	5500	R\$ 5,21	R\$ 28.655,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

85	9	464556	Feijão tipo 1, Sempre verde, embalado. Solicitamos amostra	KG	5500	R\$ 6,89	R\$ 37.895,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 696.500,00
GRUPO 10 - CARNES RESFRIADAS, SALGADAS E DEFUMADAS- RU PICOS							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
86	10	447651	Ovino – Carneiro / ovelha - (pernil, costela, espinhaço) resfriado, serrado em pedaços de 80 a 100 g	KG	2000	R\$ 26,77	R\$ 53.540,00
87	10	332439	Carne bovina - Lagarto resfriado	KG	7500	R\$ 24,33	R\$ 182.475,00
88	10	447497	Carne bovina - Músculo traseiro resfriado, inteiro, moído ou cortado em cubos de até 20gr.	KG	5000	R\$ 23,83	R\$ 119.150,00
89	10	301101	Carne bovina - Patinho, colchão mole ou contra filé resfriado, inteiro ou cortado em bifes de até 75 g, AMACIADOS MECANICAMENTE	KG	15000	R\$ 27,93	R\$ 418.950,00
90	10	447391	Carne bovina – paleta ou lombo do acém resfriado, INTEIRO OU CORTADO EM CUBOS DE ATÉ 20GR.	KG	12500	R\$ 22,27	R\$ 278.375,00
91	10	447413	Carne bovina com osso - tipo costela resfriada, serrado em pedaços de 50 a 70 gramas	KG	2500	R\$ 19,93	R\$ 49.825,00
92	10	451065	CARNE DE SOL bovina, salgada, INTEIRO OU CORTADO EM CUBOS DE ATÉ 20GR.	KG	2500	R\$ 30,33	R\$ 75.825,00
93	10	447702	Lingüiça, tipo Calabresa defumada, ingredientes carne suína.	KG	5000	R\$ 16,69	R\$ 83.450,00
94	10	350470	Bacon	KG	1000	R\$ 20,07	R\$ 20.070,00
95	10	321244	Carne bovina dianteira, tipo Charque.	KG	1200	R\$ 24,53	R\$ 29.436,00
96	10	447742	Carne de Porco in natura, tipo COSTELA, apresentação salgada (serrada em porções de 40 a 60 gramas).	KG	1800	R\$ 15,07	R\$ 27.126,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

97	10	447745	Carne Porco in natura, Tipo PÉ, apresentação salgado (serrado em porções de 40 a 60 gramas).	KG	1800	R\$ 12,76	R\$ 22.968,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 1.361.190,00
GRUPO 11 - CARNES CONGELADAS (SUINAS, FRANGO, FIGADO E PEIXES) – RU PICOS							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
98	11	447528	Carne suína sem toucinho – pernil congelado – serrado em pedaços de 500 a 700g	KG	5000	R\$ 15,77	R\$ 78.850,00
99	11	447518	Carne suína sem toucinho – lombo congelado - serrado em pedaços de 400 a 600g	KG	1800	R\$ 18,61	R\$ 33.498,00
100	11	447512	Carne suína sem toucinho – costela congelada serrada em pedaços de 80 a 100g	KG	3500	R\$ 17,38	R\$ 60.830,00
101	11	238581	Fígado bovino congelado	KG	2500	R\$ 9,97	R\$ 24.925,00
102	11	358372	Frango - Coxa e Sobrecoxa congeladas (porções médias de 250g)	KG	35000	R\$ 9,18	R\$ 321.300,00
103	11	325662	Frango - Filé de Peito congelado	KG	25000	R\$ 11,41	R\$ 285.250,00
104	11	316376	Filezinho Camarão CONGELADO - (Tam MÉDIO)	KG	300	R\$ 57,21	R\$ 17.163,00
105	11	448893	Peixe Piratinga CONGELADO, em posta sem cabeça e sem barbatana, em posta de 170 gr	KG	1500	R\$ 31,43	R\$ 47.145,00
106	11	448954	Peixe tilápia CONGELADO, em posta sem cabeça e sem barbatana, em posta de 170 gr	KG	2500	R\$ 27,60	R\$ 69.000,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 937.961,00
GRUPO 12 - FRUTAS, LEGUMES E VERDURAS – RU PICOS							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
107	12	464374	Fruta in natura, tipo ABACAXI, espécie comum, características adicionais sem coroa e peso médio de 1.500 g	Kg	4000	R\$ 4,18	R\$ 16.720,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

108	12	464379	Fruta in natura, tipo BANANA, espécie Pacovan (peso mínimo unitário 100g)	Kg	20000	R\$ 4,41	R\$ 88.200,00
109	12	464393	Fruta in natura, tipo LARANJA, espécie PERA - (peso mínimo = 140g)	Kg	26000	R\$ 4,17	R\$ 108.420,00
110	12	464398	Fruta in natura, tipo LIMÃO, espécie verdadeiro.	Kg	250	R\$ 5,97	R\$ 1.492,50
111	12	224393	Fruta in natura, tipo MAÇÃ, espécie nacional, aplicação alimentar (peso mínimo unitário 130g)	Kg	2000	R\$ 7,17	R\$ 14.340,00
112	12	464405	Fruta in natura, tipo MAMÃO formoso comum	kg	1000	R\$ 3,34	R\$ 3.340,00
113	12	382518	Fruta in natura, tipo MANGA TOMMY, aplicação alimentar.	KG	2500	R\$ 4,42	R\$ 11.050,00
114	12	464415	Fruta in natura, tipo MARACUJÁ, espécie azedo.	Kg	100	R\$ 6,52	R\$ 652,00
115	12	464418	Fruta in natura, tipo MELANCIA, espécie rajada.	Kg	40000	R\$ 2,76	R\$ 110.400,00
116	12	464422	Fruta in natura, tipo MELÃO, espécie comum. (peso mínimo= 1,5kg)	Kg	20000	R\$ 3,69	R\$ 73.800,00
117	12	464436	Fruta in natura, tipo TANGERINA	KG	200	R\$ 6,64	R\$ 1.328,00
118	12	308682	UVA PASSA, escura sem semente.	Kg	750	R\$ 19,41	R\$ 14.557,50
119	12	235781	Ameixa seca	kg	300	R\$ 23,02	R\$ 6.906,00
120	12	463747	ABÓBORA peso mínimo 06 kg	Kg	5000	R\$ 2,95	R\$ 14.750,00
121	12	463753	Legume in natura, tipo BATATA DOCE, espécie amarela / rosada.(peso mínimo unitário = 500g)	Kg	3000	R\$ 3,43	R\$ 10.290,00
122	12	463795	MACAXEIRA	Kg	1500	R\$ 4,48	R\$ 6.720,00
123	12	463832	Verdura in natura, tipo ALFACE, espécie AMERICANA (peso médio da unidade de 250 a 350g)	UND	7000	R\$ 4,40	R\$ 30.800,00
124	12	256113	COUVE in natura, apresentação em maço, aplicação alimentação humana, espécie MINEIRA.	UND	7000	R\$ 3,45	R\$ 24.150,00
125	12	226222	ACELGA.	Kg	7000	R\$ 5,74	R\$ 40.180,00
126	12	463796	Legume in natura, tipo PEPINO, espécie comum. (peso mínimo= 0,5kg)	Kg	6000	R\$ 3,39	R\$ 20.340,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

127	12	463829	Verdura in natura, tipo REPOLHO ROXO, espécie comum, aplicação culinária em geral.	Kg	2500	R\$ 5,53	R\$ 13.825,00
128	12	463839	Verdura in natura, tipo REPOLHO VERDE, espécie comum, aplicação culinária em geral.	Kg	7000	R\$ 4,76	R\$ 33.320,00
129	12	463938	ALHO tipo argentino	Kg	350	R\$ 21,46	R\$ 7.511,00
130	12	463782	CEBOLA in natura, uso culinário, tipo amarela. (peso mínimo = 150g)	Kg	5000	R\$ 4,41	R\$ 22.050,00
131	12	97217	CHEIRO VERDE (parelha grande).	Par	2000	R\$ 3,44	R\$ 6.880,00
132	12	228762	Legume in natura, tipo PIMENTÃO, espécie verde. (peso mínimo= 80g)	Kg	1500	R\$ 5,33	R\$ 7.995,00
133	12	463923	Legume in natura, tipo PIMENTA, espécie verde americana (pimenta de cheiro).	kg	200	R\$ 7,55	R\$ 1.510,00
134	12	463930	Verdura in natura, tipo SALSA, espécie comum.	Molho	1200	R\$ 3,48	R\$ 4.176,00
135	12	228756	Legume in natura, tipo TOMATE, espécie maduro, de primeira qualidade. (peso mínimo= 150g)	Kg	9000	R\$ 5,68	R\$ 51.120,00
136	12	233255	Legume in natura, tipo BATATA INGLESA lavada, espécie lisa.(peso mínimo = 150g)	Kg	3000	R\$ 5,43	R\$ 16.290,00
137	12	226261	Legume in natura, tipo BETERRABA, espécie comum (peso mínimo 250g).	Kg	2000	R\$ 4,43	R\$ 8.860,00
138	12	226263	Legume in natura, tipo CENOURA, espécie comum.(peso mínimo = 120g)	Kg	7000	R\$ 4,56	R\$ 31.920,00
139	12	463778	CHUCHU in natura, variedades verde, espécie planta trepadeira e herbácea.	Kg	1500	R\$ 3,56	R\$ 5.340,00
140	12	463814	Legume in natura, tipo VAGEM, espécie manteiga.	Kg	1250	R\$ 8,95	R\$ 11.187,50
141	12	226242	Verdura in natura, tipo HORTELÃ, espécie comum.	MOLHO	400	R\$ 4,02	R\$ 1.608,00
142	12	463906	Verdura in natura, tipo MANJERICÃO, espécie comum.	MOLHO	600	R\$ 3,81	R\$ 2.286,00
143	12	463751	Verdura in natura, tipo ABOBRINHA, espécie comum.	KG	250	R\$ 4,58	R\$ 1.145,00
144	12	463792	Verdura in natura, tipo QUIABO, espécie comum.	KG	250	R\$ 11,40	R\$ 2.850,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

145	12	463791	Verdura in natura, tipo MAXIXE, espécie comum.	KG	250	R\$ 11,02	R\$ 2.755,00
146	12	463808	Verdura in natura, tipo PIMENTÃO VERMELHO, espécie comum.	KG	150	R\$ 18,91	R\$ 2.836,50
147	12	463802	Verdura in natura, tipo PIMENTÃO AMARELO, espécie comum.	KG	150	R\$ 18,55	R\$ 2.782,50
148	12	463764	Verdura in natura, tipo BERINGELA, espécie comum.	KG	250	R\$ 6,03	R\$ 1.507,50
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 838.191,00
GRUPO 13 - PÃES, LÁCTEOS, OVO , FRIOS – RU PICOS							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
149	13	339482	Bebida láctea tipo IOGURTE NATURAL (emb. 1000 ml)	Litro	1000	R\$ 3,09	R\$ 3.090,00
150	13	233698	Pão francês (massa fina) 50 gramas	KG	5000	R\$ 10,57	R\$ 52.850,00
151	13	301641	Pão francês (massa grossa) 50 gramas	KG	400	R\$ 9,54	R\$ 3.816,00
152	13	300787	Ovo, tamanho grande, origem galinha.	Cartela com 30 und	1000	R\$ 11,20	R\$ 11.200,00
153	13	317245	Presunto, tipo cozido, ingredientes carne de Peru,FATIADO	KG	150	R\$ 21,28	R\$ 3.192,00
154	13	315347	Queijo tipo mussarela FATIADO	KG	150	R\$ 25,66	R\$ 3.849,00
155	13	419190	Queijo, ingredientes coalho, conservação 0 a 10°C, prazo validade 90 dias (fechado).	KG	800	R\$ 24,81	R\$ 19.848,00
156	13	447720	Salsicha tipo hot dog, resfriada.	KG	1500	R\$ 7,27	R\$ 10.905,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 108.750,00
GRUPO 14 - SUCOS – RU PICOS							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
157	14	261323	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor tamarindo.	Und com 05 litros	500	R\$ 29,50	R\$ 14.750,00
158	14	252018	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor caju.	Und com 05 litros	500	R\$ 31,74	R\$ 15.870,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

159	14	279610	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor acerola.	Und com 05 litros	500	R\$ 31,62	R\$ 15.810,00
160	14	252016	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor goiaba.	Und com 05 litros	500	R\$ 31,80	R\$ 15.900,00
161	14	328480	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor cajá.	Und com 05 litros	500	R\$ 35,30	R\$ 17.650,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 79.980,00
GRUPO 15 - ALIMENTOS SECOS (GRÃOS E OUTROS) – RU PICOS							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
162	15	24412	Arroz Parboilizado tipo I, longo, embalagem de 05 kg. Solicitamos amostra	PCT C/ 05KG	15000	R\$ 15,19	R\$ 227.850,00
163	15	321817	Farinha mandioca, apresentação crua, tipo grupo seca, tipo subgrupo fina, tip classe branca, tipo 1 torradinha. Solicitamos amostra	KG	20000	R\$ 5,28	R\$ 105.600,00
164	15	233587	Feijão tipo 1, tipo classe CARIOCA, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	12000	R\$ 6,20	R\$ 74.400,00
165	15	464552	Feijão tipo 1, tipo grupo anão, tipo classe PRETO, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	4000	R\$ 6,25	R\$ 25.000,00
166	15	464559	Feijão, tipo 1, tipo classe Branco, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	2500	R\$ 5,21	R\$ 13.025,00
167	15	464556	Feijão tipo 1, Sempre verde, empacotado. Solicitamos amostra	KG	2500	R\$ 6,89	R\$ 17.225,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 463.100,00
GRUPO 16 - CARNES RESFRIADAS, SALGADAS E DEFUMADAS – RU BOM JESUS							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
168	16	447651	Ovino – Carneiro / ovelha - (pernil, costela, espinhaço) resfriado, serrado em pedaços de 80 a 100 g	KG	1800	R\$ 26,77	R\$ 48.186,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

169	16	332439	Carne bovina - Lagarto resfriado	KG	5000	R\$ 24,33	R\$ 121.650,00
170	16	447497	Carne bovina - Músculo traseiro resfriado, inteiro, moído ou cortado em cubos de até 20gr.	KG	4000	R\$ 23,83	R\$ 95.320,00
171	16	301101	Carne bovina - Patinho, colchão mole ou contra filé resfriado, inteiro ou cortado em bifes de até 75 g, AMACIADOS MECANICAMENTE	KG	10000	R\$ 27,93	R\$ 279.300,00
172	16	447391	Carne bovina – paleta ou lombo do acém resfriado, INTEIRO OU CORTADO EM CUBOS DE ATÉ 20GR.	KG	8000	R\$ 22,27	R\$ 178.160,00
173	16	447413	Carne bovina com osso - tipo costela resfriada, serrado em pedaços de 50 a 70 gramas	KG	2000	R\$ 19,93	R\$ 39.860,00
174	16	451065	CARNE DE SOL bovina, salgada, INTEIRO OU CORTADO EM CUBOS DE ATÉ 20GR.	KG	2000	R\$ 30,33	R\$ 60.660,00
175	16	447702	Lingüiça, tipo Calabresa defumada, ingredientes carne suína.	KG	3500	R\$ 16,69	R\$ 58.415,00
176	16	350470	Bacon	KG	600	R\$ 20,07	R\$ 12.042,00
177	16	321244	Carne bovina dianteira, tipo Charque.	KG	900	R\$ 24,53	R\$ 22.077,00
178	16	447742	Carne de Porco in natura, tipo COSTELA, apresentação salgada (serrada em porções de 40 a 60 gramas).	KG	1500	R\$ 15,07	R\$ 22.605,00
179	16	447745	Carne Porco in natura, Tipo PÉ, apresentação salgado (serrado em porções de 40 a 60 gramas).	KG	1500	R\$ 12,76	R\$ 19.140,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 957.415,00
GRUPO 17 - CARNES CONGELADAS (SUINAS, FRANGO, FÍGADO E PEIXES) – RU BOM JESUS							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
180	17	447528	Carne suína sem toucinho – pernil congelado – serrado em pedaços de 500 a 700g	KG	4000	R\$ 15,77	R\$ 63.080,00
181	17	447518	Carne suína sem toucinho – lombo congelado - serrado em pedaços de 400 a 600g	KG	1500	R\$ 18,61	R\$ 27.915,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

182	17	447512	Carne suína sem toucinho – costela congelada serrada em pedaços de 80 a 100g	KG	2000	R\$ 17,38	R\$ 34.760,00
183	17	238581	Fígado bovino congelado	KG	2000	R\$ 9,97	R\$ 19.940,00
184	17	358372	Frango - Coxa e Sobrecoxa congeladas (porções médias de 250g)	KG	25000	R\$ 9,18	R\$ 229.500,00
185	17	325662	Frango - Filé de Peito congelado	KG	12000	R\$ 11,41	R\$ 136.920,00
186	17	316376	Filezinho Camarão CONGELADO - (Tam MÉDIO)	KG	200	R\$ 57,21	R\$ 11.442,00
187	17	448893	Peixe Piratinga CONGELADO, em posta sem cabeça e sem barbatana, em posta de 170 gr	KG	1500	R\$ 31,43	R\$ 47.145,00
188	17	448954	Peixe tilápia CONGELADO, em posta sem cabeça e sem barbatana, em posta de 170 gr	KG	2500	R\$ 27,60	R\$ 69.000,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 639.702,00
GRUPO 18 - FRUTAS, LEGUMES E VERDURAS – RU BOM JESUS							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
189	18	464374	Fruta in natura, tipo ABACAXI, espécie comum, características adicionais sem coroa e peso médio de 1.500 g	Kg	3500	R\$ 4,18	R\$ 14.630,00
190	18	464379	Fruta in natura, tipo BANANA, espécie Pacovan (peso mínimo unitário 100g)	Kg	15000	R\$ 4,41	R\$ 66.150,00
191	18	464393	Fruta in natura, tipo LARANJA, espécie PERA - (peso mínimo = 140g)	Kg	19500	R\$ 4,17	R\$ 81.315,00
192	18	464398	Fruta in natura, tipo LIMÃO, espécie verdadeiro.	Kg	250	R\$ 5,97	R\$ 1.492,50
193	18	224393	Fruta in natura, tipo MAÇÃ, espécie nacional, aplicação alimentar (peso mínimo unitário 130g)	Kg	1500	R\$ 7,17	R\$ 10.755,00
194	18	464405	Fruta in natura, tipo MAMÃO formoso comum	kg	1000	R\$ 3,34	R\$ 3.340,00
195	18	382518	Fruta in natura, tipo MANGA TOMMY, aplicação alimentar.	KG	2000	R\$ 4,42	R\$ 8.840,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

196	18	464415	Fruta in natura, tipo MARACUJÁ, espécie azedo.	Kg	100	R\$ 6,52	R\$ 652,00
197	18	464418	Fruta in natura, tipo MELANCIA, espécie rajada.	Kg	30000	R\$ 2,76	R\$ 82.800,00
198	18	464422	Fruta in natura, tipo MELÃO, espécie comum. (peso mínimo= 1,5kg)	Kg	15000	R\$ 3,69	R\$ 55.350,00
199	18	464436	Fruta in natura, tipo TANGERINA	KG	150	R\$ 6,64	R\$ 996,00
200	18	308682	UVA PASSA, escura sem semente.	Kg	500	R\$ 19,41	R\$ 9.705,00
201	18	235781	Ameixa seca	kg	200	R\$ 23,02	R\$ 4.604,00
202	18	463747	ABÓBORA peso mínimo 06 kg	Kg	4000	R\$ 2,95	R\$ 11.800,00
203	18	463753	Legume in natura, tipo BATATA DOCE, espécie amarela / rosada.(peso mínimo unitário = 500g)	Kg	2000	R\$ 3,43	R\$ 6.860,00
204	18	463795	MACAXEIRA	Kg	1200	R\$ 4,48	R\$ 5.376,00
205	18	463832	Verdura in natura, tipo ALFACE, espécie AMERICANA (peso médio da unidade de 250 a 350g)	UND	3000	R\$ 4,40	R\$ 13.200,00
206	18	256113	COUVE in natura, apresentação em maço, aplicação alimentação humana, espécie MINEIRA.	UND	4000	R\$ 3,45	R\$ 13.800,00
207	18	226222	ACELGA.	Kg	4000	R\$ 5,74	R\$ 22.960,00
208	18	463796	Legume in natura, tipo PEPINO, espécie comum. (peso mínimo= 0,5kg)	Kg	5000	R\$ 3,39	R\$ 16.950,00
209	18	463829	Verdura in natura, tipo REPOLHO ROXO, espécie comum, aplicação culinária em geral.	Kg	1800	R\$ 5,53	R\$ 9.954,00
210	18	463839	Verdura in natura, tipo REPOLHO VERDE, espécie comum, aplicação culinária em geral.	Kg	6000	R\$ 4,76	R\$ 28.560,00
211	18	463938	ALHO tipo argentino	Kg	350	R\$ 21,46	R\$ 7.511,00
212	18	463782	CEBOLA in natura, uso culinário, tipo amarela. (peso mínimo = 150g)	Kg	3000	R\$ 4,41	R\$ 13.230,00
213	18	97217	CHEIRO VERDE (parelha grande).	Par	2000	R\$ 3,44	R\$ 6.880,00
214	18	228762	Legume in natura, tipo PIMENTÃO, espécie verde. (peso mínimo= 80g)	Kg	1200	R\$ 5,33	R\$ 6.396,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

215	18	463923	Legume in natura, tipo PIMENTA, espécie verde americana (pimenta de cheiro).	kg	200	R\$ 7,55	R\$ 1.510,00
216	18	463930	Verdura in natura, tipo SALSA, espécie comum.	Molho	1000	R\$ 3,48	R\$ 3.480,00
217	18	228756	Legume in natura, tipo TOMATE, espécie maduro, de primeira qualidade. (peso mínimo= 150g)	Kg	7000	R\$ 5,68	R\$ 39.760,00
218	18	233255	Legume in natura, tipo BATATA INGLESA lavada, espécie lisa.(peso mínimo = 150g)	Kg	3000	R\$ 5,43	R\$ 16.290,00
219	18	226261	Legume in natura, tipo BETERRABA, espécie comum (peso mínimo 250g).	Kg	2000	R\$ 4,43	R\$ 8.860,00
220	18	226263	Legume in natura, tipo CENOURA, espécie comum.(peso mínimo = 120g)	Kg	6000	R\$ 4,56	R\$ 27.360,00
221	18	463778	CHUCHU in natura, variedades verde, espécie planta trepadeira e herbácea.	Kg	1000	R\$ 3,56	R\$ 3.560,00
222	18	463814	Legume in natura, tipo VAGEM, espécie manteiga.	Kg	1000	R\$ 8,95	R\$ 8.950,00
223	18	226242	Verdura in natura, tipo HORTELÃ, espécie comum.	MOLHO	300	R\$ 4,02	R\$ 1.206,00
224	18	463906	Verdura in natura, tipo MANJERICÃO, espécie comum.	MOLHO	300	R\$ 3,81	R\$ 1.143,00
225	18	463751	Verdura in natura, tipo ABOBRINHA, espécie comum.	KG	200	R\$ 4,58	R\$ 916,00
226	18	463792	Verdura in natura, tipo QUIABO, espécie comum.	KG	200	R\$ 11,40	R\$ 2.280,00
227	18	463791	Verdura in natura, tipo MAXIXE, espécie comum.	KG	200	R\$ 11,02	R\$ 2.204,00
228	18	463808	Verdura in natura, tipo PIMENTÃO VERMELHO, espécie comum.	KG	120	R\$ 18,91	R\$ 2.269,20
229	18	463802	Verdura in natura, tipo PIMENTÃO AMARELO, espécie comum.	KG	120	R\$ 18,55	R\$ 2.226,00
230	18	463764	Verdura in natura, tipo BERINGELA, espécie comum.	KG	250	R\$ 6,03	R\$ 1.507,50
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 464.040,70
GRUPO 19 - PÃES, LÁCTEOS, OVO , FRIOS – RU BOM JESUS							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

231	19	339482	Bebida láctea tipo IOGURTE NATURAL (emb. 1000 ml)	Litro	1000	R\$ 3,09	R\$ 3.090,00
232	19	233698	Pão francês (massa fina) 50 gramas	KG	5000	R\$ 10,57	R\$ 52.850,00
233	19	301641	Pão francês (massa grossa) 50 gramas	KG	400	R\$ 9,54	R\$ 3.816,00
234	19	300787	Ovo, tamanho grande, origem galinha.	Cartela com 30 und	1000	R\$ 11,20	R\$ 11.200,00
235	19	317245	Presunto, tipo cozido, ingredientes carne de Peru,FATIADO	KG	150	R\$ 21,28	R\$ 3.192,00
236	19	315347	Queijo tipo mussarela FATIADO	KG	150	R\$ 25,66	R\$ 3.849,00
237	19	419190	Queijo, ingredientes coalho, conservação 0 a 10°C, prazo validade 90 dias (fechado).	KG	650	R\$ 24,81	R\$ 16.126,50
238	19	447720	Salsicha tipo hot dog, resfriada.	KG	1500	R\$ 7,27	R\$ 10.905,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 105.028,50
GRUPO 20 - SUCOS – RU BOM JESUS							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
239	20	261323	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor tamarindo.	Und com 05 litros	400	R\$ 29,50	R\$ 11.800,00
240	20	252018	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor caju.	Und com 05 litros	400	R\$ 31,74	R\$ 12.696,00
241	20	279610	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor acerola.	Und com 05 litros	400	R\$ 31,62	R\$ 12.648,00
242	20	252016	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor goiaba.	Und com 05 litros	400	R\$ 31,80	R\$ 12.720,00
243	20	328480	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor cajá.	Und com 05 litros	400	R\$ 35,30	R\$ 14.120,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 63.984,00
GRUPO 21 - ALIMENTOS SECOS (GRÃOS E OUTROS) – RU BOM JESUS							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

244	21	24412	Arroz Parboilizado tipo I, longo, embalagem de 05 kg. Solicitamos amostra	PCT C/ 05KG	12000	R\$ 15,19	R\$ 182.280,00
245	21	321817	Farinha mandioca, apresentação crua, tipo grupo seca, tipo subgrupo fina, tip classe branca, tipo 1 torradinha. Solicitamos amostra	KG	15000	R\$ 5,28	R\$ 79.200,00
246	21	233587	Feijão tipo 1, tipo classe CARIOCA, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	10000	R\$ 6,20	R\$ 62.000,00
247	21	464552	Feijão tipo 1, tipo grupo anão, tipo classe PRETO, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	3000	R\$ 6,25	R\$ 18.750,00
248	21	464559	Feijão, tipo 1, tipo classe Branco, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	2000	R\$ 5,21	R\$ 10.420,00
249	21	464556	Feijão tipo 1, Sempre verde, empacotado. Solicitamos amostra	KG	2000	R\$ 6,89	R\$ 13.780,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 366.430,00
GRUPO 22 - CARNES RESFRIADAS, SALGADAS E DEFUMADAS- RU FLORIANO							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
250	22	447651	Ovino – Carneiro / ovelha - (pernil, costela, espinhaço) resfriado, serrado em pedaços de 80 a 100 g	KG	1800	R\$ 26,77	R\$ 48.186,00
251	22	332439	Carne bovina - Lagarto resfriado	KG	5000	R\$ 24,33	R\$ 121.650,00
252	22	447497	Carne bovina - Músculo traseiro resfriado, inteiro, moído ou cortado em cubos de até 20gr.	KG	4000	R\$ 23,83	R\$ 95.320,00
253	22	301101	Carne bovina - Patinho, colchão mole ou contra filé resfriado, inteiro ou cortado em bifes de até 75 g, AMACIADOS MECANICAMENTE	KG	10000	R\$ 27,93	R\$ 279.300,00
254	22	447391	Carne bovina – paleta ou lombo do acém resfriado, INTEIRO OU CORTADO EM CUBOS DE ATÉ 20GR.	KG	8000	R\$ 22,27	R\$ 178.160,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

255	22	447413	Carne bovina com osso - tipo costela resfriada, serrado em pedaços de 50 a 70 gramas	KG	2000	R\$ 19,93	R\$ 39.860,00
256	22	451065	CARNE DE SOL bovina, salgada, INTEIRO OU CORTADO EM CUBOS DE ATÉ 20GR.	KG	2000	R\$ 30,33	R\$ 60.660,00
257	22	447702	Lingüiça, tipo Calabresa defumada, ingredientes carne suína.	KG	3500	R\$ 16,69	R\$ 58.415,00
258	22	350470	Bacon	KG	600	R\$ 20,07	R\$ 12.042,00
259	22	321244	Carne bovina dianteira, tipo Charque.	KG	900	R\$ 24,53	R\$ 22.077,00
260	22	447742	Carne de Porco in natura, tipo COSTELA, apresentação salgada (serrada em porções de 40 a 60 gramas).	KG	1500	R\$ 15,07	R\$ 22.605,00
261	22	447745	Carne Porco in natura, Tipo PÉ, apresentação salgado (serrado em porções de 40 a 60 gramas).	KG	1500	R\$ 12,76	R\$ 19.140,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 957.415,00
GRUPO 23 -CARNES CONGELADAS (SUINAS, FRANGO, FÍGADO E PEIXES) – RU FLORIANO							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
262	23	447528	Carne suína sem toucinho – pernil congelado – serrado em pedaços de 500 a 700g	KG	4000	R\$ 15,77	R\$ 63.080,00
263	23	447518	Carne suína sem toucinho – lombo congelado - serrado em pedaços de 400 a 600g	KG	1500	R\$ 18,61	R\$ 27.915,00
264	23	447512	Carne suína sem toucinho – costela congelada serrada em pedaços de 80 a 100g	KG	2000	R\$ 17,38	R\$ 34.760,00
265	23	238581	Fígado bovino congelado	KG	2000	R\$ 9,97	R\$ 19.940,00
266	23	358372	Frango - Coxa e Sobrecoxa congeladas (porções médias de 250g)	KG	25000	R\$ 9,18	R\$ 229.500,00
267	23	325662	Frango - Filé de Peito congelado	KG	12000	R\$ 11,41	R\$ 136.920,00
268	23	316376	Filezinho Camarão CONGELADO - (Tam MÉDIO)	KG	200	R\$ 57,21	R\$ 11.442,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

269	23	448893	Peixe Piratinga CONGELADO, em posta sem cabeça e sem barbatana, em posta de 170 gr	KG	1500	R\$ 31,43	R\$ 47.145,00
270	23	448954	Peixe tilápia CONGELADO, em posta sem cabeça e sem barbatana, em posta de 170 gr	KG	2500	R\$ 27,60	R\$ 69.000,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 639.702,00
GRUPO 24 - FRUTAS, LEGUMES E VERDURAS – RU FLORIANO							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
271	24	464374	Fruta in natura, tipo ABACAXI, espécie comum, características adicionais sem coroa e peso médio de 1.500 g	Kg	3500	R\$ 4,18	R\$ 14.630,00
272	24	464379	Fruta in natura, tipo BANANA, espécie Pacovan.	Kg	15000	R\$ 4,41	R\$ 66.150,00
273	24	464393	Fruta in natura, tipo LARANJA, espécie PERA - (peso mínimo = 200g)	Kg	19500	R\$ 4,17	R\$ 81.315,00
274	24	464398	Fruta in natura, tipo LIMÃO, espécie verdadeiro.	Kg	250	R\$ 5,97	R\$ 1.492,50
275	24	224393	Fruta in natura, tipo MAÇÃ, espécie nacional, aplicação alimentar.	Kg	1500	R\$ 7,17	R\$ 10.755,00
276	24	464405	Fruta in natura, tipo MAMÃO formoso comum	kg	1000	R\$ 3,34	R\$ 3.340,00
277	24	382518	Fruta in natura, tipo MANGA TOMMY, aplicação alimentar.	KG	2000	R\$ 4,42	R\$ 8.840,00
278	24	464415	Fruta in natura, tipo MARACUJÁ, espécie azedo.	Kg	100	R\$ 6,52	R\$ 652,00
279	24	464418	Fruta in natura, tipo MELANCIA, espécie rajada.	Kg	30000	R\$ 2,76	R\$ 82.800,00
280	24	464422	Fruta in natura, tipo MELÃO, espécie comum. (peso mínimo= 1,5kg)	Kg	15000	R\$ 3,69	R\$ 55.350,00
281	24	464436	Fruta in natura, tipo TANGERINA	KG	150	R\$ 6,64	R\$ 996,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

282	24	308682	UVA PASSA, escura sem semente.	Kg	500	R\$ 19,41	R\$ 9.705,00
283	24	235781	Ameixa seca	kg	200	R\$ 23,02	R\$ 4.604,00
284	24	463747	ABÓBORA peso mínimo 06 kg	Kg	4000	R\$ 2,95	R\$ 11.800,00
285	24	463753	Legume in natura, tipo BATATA DOCE, espécie amarela / rosada.(peso mínimo unitário = 500g)	Kg	2000	R\$ 3,43	R\$ 6.860,00
286	24	463795	MACAXEIRA	Kg	1200	R\$ 4,48	R\$ 5.376,00
287	24	463832	Verdura in natura, tipo ALFACE, espécie AMERICANA (peso médio da unidade de 250 a 350g)	UND	3000	R\$ 4,40	R\$ 13.200,00
288	24	256113	COUVE in natura, apresentação em maço, aplicação alimentação humana, espécie MINEIRA.	UND	4000	R\$ 3,45	R\$ 13.800,00
289	24	226222	ACELGA.	Kg	4000	R\$ 5,74	R\$ 22.960,00
290	24	463796	Legume in natura, tipo PEPINO, espécie comum. (peso mínimo= 0,5kg)	Kg	5000	R\$ 3,39	R\$ 16.950,00
291	24	463829	Verdura in natura, tipo REPOLHO ROXO, espécie comum, aplicação culinária em geral.	Kg	1800	R\$ 5,53	R\$ 9.954,00
292	24	463839	Verdura in natura, tipo REPOLHO VERDE, espécie comum, aplicação culinária em geral.	Kg	6000	R\$ 4,76	R\$ 28.560,00
293	24	463938	ALHO tipo argentino	Kg	350	R\$ 21,46	R\$ 7.511,00
294	24	463782	CEBOLA in natura, uso culinário, tipo amarela. (peso mínimo = 150g)	Kg	3000	R\$ 4,41	R\$ 13.230,00
295	24	97217	CHEIRO VERDE (parelha grande).	Par	2000	R\$ 3,44	R\$ 6.880,00
296	24	228762	Legume in natura, tipo PIMENTÃO, espécie verde. (peso mínimo= 80g)	Kg	1200	R\$ 5,33	R\$ 6.396,00
297	24	463923	Legume in natura, tipo PIMENTA, espécie verde americana (pimenta de cheiro).	kg	200	R\$ 7,55	R\$ 1.510,00
298	24	463930	Verdura in natura, tipo SALSA, espécie comum.	Molho	1000	R\$ 3,48	R\$ 3.480,00



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

[illegible]



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

GRUPO 25 - PÃES, LÁCTEOS, OVO , FRIOS – RU FLORIANO							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
313	25	339482	Bebida láctea tipo IOGURTE NATURAL (emb. 1000 ml)	Litro	1000	R\$ 3,09	R\$ 3.090,00
314	25	233698	Pão francês (massa fina) 50 gramas	KG	5000	R\$ 10,57	R\$ 52.850,00
315	25	301641	Pão francês (massa grossa) 50 gramas	KG	400	R\$ 9,54	R\$ 3.816,00
316	25	300787	Ovo, tamanho grande, origem galinha.	Cartela com 30 und	1000	R\$ 11,20	R\$ 11.200,00
317	25	317245	Presunto, tipo cozido, ingredientes carne de Peru,FATIADO	KG	150	R\$ 21,28	R\$ 3.192,00
318	25	315347	Queijo tipo mussarela FATIADO	KG	150	R\$ 25,66	R\$ 3.849,00
319	25	419190	Queijo, ingredientes coalho, conservação 0 a 10°C, prazo validade 90 (fechado).	KG	650	R\$ 24,81	R\$ 16.126,50
320	25	447720	Salsicha tipo hot dog, resfriada.	KG	1500	R\$ 7,27	R\$ 10.905,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 105.028,50
GRUPO 26 - SUCOS – RU FLORIANO							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
321	26	261323	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor tamarindo.	Und com 05 litros	400	R\$ 29,50	R\$ 11.800,00
322	26	252018	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor caju.	Und com 05 litros	400	R\$ 31,74	R\$ 12.696,00
323	26	279610	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor acerola.	Und com 05 litros	400	R\$ 31,62	R\$ 12.648,00
324	26	252016	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor goiaba.	Und com 05 litros	400	R\$ 31,80	R\$ 12.720,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

325	26	328480	Suco natural com alta concentração de polpa de fruta, sem adição de conservantes. Emb. 5 litros – sabor cajá.	Und com 05 litros	400	R\$ 35,30	R\$ 14.120,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 63.984,00
GRUPO 27 - COTAPRINCIPAL - ALIMENTOS SECOS (GRÃOS E OUTROS) – RU FLORIANO							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
326	27	24412	Arroz Parboilizado tipo I, longo, embalagem de 05 kg. Solicitamos amostra	PCT C/ 05KG	12000	R\$ 15,19	R\$ 182.280,00
327	27	321817	Farinha mandioca, apresentação crua, tipo grupo seca, tipo subgrupo fina, tip classe branca, tipo 1 torradinha. Solicitamos amostra	KG	15000	R\$ 5,28	R\$ 79.200,00
328	27	233587	Feijão tipo 1, tipo classe CARIOCA, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	10000	R\$ 6,20	R\$ 62.000,00
329	27	464552	Feijão tipo 1, tipo grupo anão, tipo classe PRETO, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	3000	R\$ 6,25	R\$ 18.750,00
330	27	464559	Feijão, tipo 1, tipo classe Branco, prazo validade 180 (empacotado). Solicitamos amostra	KG	2000	R\$ 5,21	R\$ 10.420,00
331	27	464556	Feijão tipo 1, Sempre verde, empacotado. Solicitamos amostra	KG	2000	R\$ 6,89	R\$ 13.780,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 366.430,00
GRUPO 28 - LANCHES ALUNOS COLÉGIO TÉCNICO – BOM JESUS							
ITEM	GRU PO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
332	28	304421	Bebida láctea UHT com chocolate, embalagem Tetra pak, 200ml (Solicitamos amostra)	UND	8000	R\$ 2,67	R\$ 21.360,00
333	28	305348	Suco de fruta, sabores variados, embalagem Tetra pak, 200ml (Solicitamos amostra)	UND	8000	R\$ 2,04	R\$ 16.320,00
334	28	316056	BISCOITO de leite (doce) ou tipo MARIA , embalagem com 400gr (Solicitamos amostra)	UND	800	R\$ 4,50	R\$ 3.600,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

335	28	316062	Biscoito doce, amanteigado sabor LEITE / CHOCOLATE / COCO, tipo rosquinha, embalagem com 400 gr (Solicitamos amostra)	UND	800	R\$ 5,33	R\$ 4.264,00
336	28	390172	Biscoito salgado tradicional, tipo club social, (trigo e/ou aveia e/ou centeio e/ou arroz), embalagem com 150 a 180g (Solicitamos amostra)	UND	1500	R\$ 3,28	R\$ 4.920,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 50.464,00
GRUPO 29 - LANCHES ALUNOS COLÉGIO TÉCNICO – FLORIANO							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
337	29	304421	Bebida láctea UHT com chocolate, embalagem Tetra pak, 200ml (Solicitamos amostra)	UND	8000	R\$ 2,67	R\$ 21.360,00
338	29	305348	Suco de fruta, sabores variados, embalagem Tetra pak, 200ml (Solicitamos amostra)	UND	8000	R\$ 2,04	R\$ 16.320,00
339	29	316056	BISCOITO de leite (doce) ou tipo MARIA, embalagem com 400gr (Solicitamos amostra)	UND	800	R\$ 4,50	R\$ 3.600,00
340	29	316062	Biscoito doce, amanteigado sabor LEITE / CHOCOLATE / COCO, tipo rosquinha, embalagem com 400 gr (Solicitamos amostra)	UND	800	R\$ 5,33	R\$ 4.264,00
341	29	390172	Biscoito salgado tradicional, tipo club social, (trigo e/ou aveia e/ou centeio e/ou arroz), embalagem com 150 a 180g (Solicitamos amostra)	UND	1500	R\$ 3,28	R\$ 4.920,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 50.464,00
GRUPO 30 - LANCHES ALUNOS COLÉGIO TÉCNICO – TERESINA							
ITEM	GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO
342	30	304421	Bebida láctea UHT com chocolate, embalagem Tetra pak, 200ml (Solicitamos amostra)	UND	10000	R\$ 2,67	R\$ 26.700,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

343	30	305348	Suco de fruta, sabores variados, embalagem Tetra pak, 200ml (Solicitamos amostra)	UND	10000	R\$ 2,04	R\$ 20.400,00
344	30	316056	BISCOITO de leite (doce) ou tipo MARIA , embalagem com 400gr (Solicitamos amostra)	UND	1000	R\$ 4,50	R\$ 4.500,00
345	30	316062	Biscoito doce, amanteigado sabor LEITE / CHOCOLATE / COCO, tipo rosquinha, embalagem com 400 gr (Solicitamos amostra)	UND	1000	R\$ 5,33	R\$ 5.330,00
346	30	390172	Biscoito salgado tradicional, tipo club social, (trigo e/ou aveia e/ou centeio e/ou arroz), embalagem com 150 a 180g (Solicitamos amostra)	UND	2000	R\$ 3,28	R\$ 6.560,00
R\$ TOTAL DO GRUPO							R\$ 63.490,00
TOTAL GERAL							R\$ 15.047.109,90

SUELI MARIA TEIXEIRA LIMA
Coordenadora de Nutrição e Dietética – CND/PRAEC



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA/PRAEC**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR