

## ANEXO I - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

### INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

### I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

De acordo com as normas legais da lei **14.133/2021**, solicita aquisição de **pães bolos e lanches**, para atender as demandas da Rede Municipal Socioassistencial da Secretaria Municipal de Assistência Social-SEMDAS(CAD ÚNICO, CRAS I, II, III e IV, ABRIGOS INSTITUCIONAIS, dentre outros), no período de 12(doze)meses, atende em média 22 mil usuários.

Com uma Rede Socioassistencial voltada para quem dela necessita, a Secretaria Municipal de Assistência Social percebe as demandas dos seus usuários, ou seja, famílias de baixa renda e/ou em restado de vulnerabilidade social. Sendo assim, conforme a legislação que rege o Serviço Social, esta secretaria cumpre com as recomendações do Ministério do Desenvolvimento Social - MDS, no que se refere a oferta de alimentação, para os usuários dos nossos programas sociais, entre eles, os serviços de convivência que tem como público alvo, os idosos, crianças e adolescentes, Bem como o cronograma de ações realizado pela secretaria de Assistência Social.

Destaca-se que esses serviços são ofertados aos usuários do Cadastro Único –nos Centros de Referência de Assistência Social – CRAS, Instituições de Acolhimento (IACA, IAMI, Casa de Passagem), Conselho Tutelar, CMAS, CMDCA bem como, demais setores da SEMDAS.

Nesse contexto, percebe-se a grande demanda de lanches para suprir as necessidades, visto que os fornecimentos dos lanches servem para os diversos eventos da Secretaria, setores e instituições.

Dessa forma, faz-se necessário o **Estudo Técnico Preliminar** para aquisição desses itens, conforme especificado na planilha abaixo mencionado.

Diante do exposto, a solicitação se justifica pelos argumentos acima relatados

## II- PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA

Em razão da aplicabilidade da Lei nº 14.133/2021, a Administração Municipal ainda não tem o Plano de Contratações Anual - PCA de 2023, o qual está em elaboração para publicação no ano de 2024.

*“Dec. nº 10.947/2022 Art. 6º Até a primeira quinzena de maio de cada exercício, os órgãos e as entidades elaborarão os seus planos de contratações anual, os quais conterão todas as contratações que pretendem realizar no exercício subsequente. ”*

## III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Embasado na Legislação conforme o Art. 7º, inciso II da IN 40/2020 e Lei nº 14.133/2021, a contratação deverá atender os requisitos embasados no Art. 68, as habilitações fiscal, social e trabalhista serão aferidas mediante a verificação dos seguintes requisitos:

- I - A inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- II - A inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- III - A regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei; IV- a regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- V - A regularidade perante a Justiça do Trabalho;
- VI- O cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

## IV - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

## A – TOTAL DE PÃES BOLOS E LANCHES

UND	QUANTIDADE	UND	DESCRIÇÃO
1	460	KG	<b>BOLO PRONTO SABORES VARIADOS</b> - MARCA: REGIONAL PRODUTO OBTIDO DA MISTURA DE FARINÁCEOS (COM FARINHA DE TRIGO, FUBA, POLVILHO) COM OS OVOS, ÓLEO VEGETAL, AÇUCAR LEITE PASTEURIZADO OU SUCO DE FRUTAS, ADICIONADO DE FERMENTOS QUÍMICOS. PESO MÍNIMO DA FATIA DE 50G . SABORES DE MILHO, CHOCOLATE, CENOURA, LARANJA, TRADICIONAL. O BOLO SERÁ ENTREGUE INTEIRO E SEU PESO QUANTIFICADO EM QUILO.
2	9.000	KG	<b>PÃO FRANCÊS</b> - MARCA: REGIONAL PÃO TIPO FRANCÊS, PRODUTOS OBTIDOS PELA COZIDA EM CONDIÇÕES TECNOLÓGICAMENTE ADEQUADAS, DE UMA MASSA FERMENTADA, PREPARADA COM FARINHA DE TRIGO E OUTRAS FARINHAS QUE CONTENHAM NATURALMENTE PROTEÍNAS, FORMADORES DE GLÚTEN OU ADICIONADAS DAS MESMAS E ÁGUA, PODENDO CONTER OUTROS INGREDIENTES . PESO MÍNIMO 50g.
3	160	CENTO	<b>SALGADINHO PARA COQUITEL</b> - 100 UNID - MARCA : REGIONAL ASSADOS COM RECHEIOS DIVERSOS EMBALAGEM COM 100 UNIDADES .
4	10.000	KG	<b>PÃO PARA HOT DOG</b> - MARCA : REGIONAL PÃO PRÓPRIO PARA LANCHES , A BASE DE FARINHA ESPECIAL, LEITE EM PÓ E OVOS. PÃO SABOROSO LEVEMENTE ADOÇICADO E MUITO MACIO.
5	195	KG	<b>BOLO- CONFEITADO COM RECHEIO</b> - MARCA: REGIONAL BOLO, DEVERÁ SER FEITO DE FARINHA DE TRIGO ESPECIAL, PODENDO SER DE LARANJA, MILHO, CENOURA E MESCLADO COM ACHOCOLATADO COM COBERTURA OU RECHEIO E DEVERÁ SER EMBALADO EM DATA DE VALIDADE CONFORME DETERMINAÇÃO DA ANVISA .
6	2.500	UND	<b>SALGADOS DIVERSOS DE TAMANHO GRANDE ASSADO</b> - MARCA: REGIONAL COM APROXIMADAMENTE 120 GRAMAS, SABORES VARIADOS, SENDO: COXINHAS DE FRANGO, RISÓLES DE FRANGO, PÃO DE QUEIJO, ESFIRA, QUIEBE, PASTEL DE CARNE, ENROLADINHO DE SALSINHA.
7	680	LT	<b>SUCO NATURAL</b> -MARCA : REGIONAL SABORES DIVERSOS: CAJU, LARANJA, MARACUJÁ, ACEROLA, ABACAXI. GARRAFA DE 1 LITRO.
8	230	KG	<b>TORTA SALGADA</b> - MARCA : REGIONAL RECHEADA FRANGO COM QUATRO CAMADAS .
9	230	KG	<b>TORTA PARA SOBREMESA</b> - MARCA : REGIONAL

			RECHEADA COM DIVERSOS SABORES, COM QUATRO CAMADAS.
--	--	--	--

**B - TOTAL DE PÃES BOLOS E LANCHES POR DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, TRANSFERÊNCIA DE RECURSO (FNAS).**

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	MANT. DO ÍNDICE DE GESTÃO DESCENTRALIZADA BOLSA FAMILIA DOT. 2.144	MAN. DOS SERV DE CONV E FORALECIMENTO DE VÍNCULOS AO IDOSO-SCFV-DOT. 2.134	MANT. DAS ATIVIDADES DO CRAS DOT. 21.45	MANT. DAS ATIVIDADES DO CREAS DOT. 2.148	SOMA TOTAL DOS PRODUTOS
1	KG	<b>BOLO PRONTO SABORES VARIADOS</b> - MARCA: REGIONAL PRODUTO OBTIDO DA MISTURA DE FARINÁCEOS (COM FARINHA DE TRIGO, FUBA, POLVILHO) COM OS OVOS, ÓLEO VEGETAL, AÇÚCAR LEITE PASTEURIZADO OU SUCO DE FRUTAS, ADICIONADO DE FERMENTOS QUÍMICOS. PESO MÍNIMO DA FATIA DE 50G. SABORES DE MILHO, CHOCOLATE, CENOURA, LARANJA, TRADICIONAL. O BOLO SERÁ ENTREGUE INTEIRO E SEU PESO QUANTIFICADO EM QUILO.	90	20	160	20	290
2	KG	<b>PÃO FRANCÊS</b> - MARCA: REGIONAL PÃO TIPO FRANCÊS, PRODUTO OBTIDO PELA COZIDA EM CONDIÇÕES TECNOLÓGICAMENTE ADEQUADAS, DE UMA MASSA FERMENTADA, PREPARADA COM FARINHA DE TRIGO E OUTRAS FARINHAS QUE CONTENHAM NATURALMENTE PROTEÍNAS, FORMADORES DE GLÚTEN OU ADICIONADAS DAS MESMAS E ÁGUA, PODENDO CONTER	2.000	500	1.550	300	4.350

		OUTROS INGREDIENTES . PESO MINIMO 50g.					
3	UN D.	<b>SALGADINHO PARA COQUITEL-</b> 100 UNID - MARCA : REGIONAL ASSADOS COM RECHEIROS DIVERSOS EMBALAGEM COM 100 UNIDADES .	30	15	30	15	90
4	KG	<b>PÃO PARA HOT DOG</b> - MARCA : REGIONAL PÃO PRÓPRIO PARA LANCHES , A BASE DE FARINHA ESPECIAL, LEITE EM PÓ E OVOS. PÃO SABOROSO LEVEMENTE ADOCICADO E MUITO MACIO.	2.000	500	2.050	300	4.850
5	KG	<b>BOLO- CONFEITADO COM RECHEIO</b> - MARCA: REGIONAL BOLO, DEVERÁ SER FEITO DE FARINHA DE TRIGO ESPECIAL, PODENDO SER DE LARANJA, MILHO,CENOURA E MESCLADO COM ACHOCOLATADO COM COBERTURA OU RECHEIO E DEVERÁ SER EMBALADO EM DATA DE VALIDADE CONFORME DETERMINAÇÃO DA ANVISA .			140		140
6	UN D	<b>SALGADOS DIVERSOS DE TAMANHO GRANDE ASSADO-</b> MARCA: REGIONAL COM APROXIMADAMENTE 120 GRAMAS, SABORES VARIADOS, SENDO: COXINHAS DE FRANGO, RISOLES DE FRANGO, PÃO DE QUEIJO, ESFIRA, QUIEBE, PASTEL DE CARNE, ENROLADINHO DE SALSINHA.	600	200	800	200	1.800
7	LT	<b>SUCO NATURAL-</b> MARCA : REGIONAL SABORES DIVERSOS: CAJU, LARANJA, MARACUJÁ, ACEROLA, ABACAXI. GARRAFA DE 1 LITRO.	200	50	250	30	530
8	KG	<b>TORTA SALGADA</b> - MARCA : REGIONAL RECHEADA FRANGO COM QUATRO CAMADAS .	30		100	50	180

9	KG	TORTA PARA SOBREMESA-MARCA : REGIONAL RECHEADA EM DIVERSOS SABORES, COM QUATRO CAMADAS.	30			100	50	180
---	----	---	----	--	--	-----	----	-----

**C - TOTAL DE PÃES BOLOS E LANCHES POR DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS (FMAS).**

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	MANT. DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DOT. 2.127	MANT. DA CASA DE PASSAGEM EM DOT. 2.143	MANT. DO CONSELHO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DOT.2.131	MANT. DO ABRIGO PARA CRIANÇA E ADOLESCENTE DOT. 2.152	FUNC. DO CONSELHO DOS DIREITOS DA CRIANÇA E ADOLESCENTE DOT.21.54	MANUTENÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DOT. 21.51	SOMA TOTAL DOS PRODUTOS
1	KG	<b>BOLO PRONTO SABORES VARIADOS</b> - MARCA: REGIONAL PRODUTO OBTIDO DA MISTURA DE FARINÁCEOS (COM FARINHA DE TRIGO, FUBA, POLVILHO) COM OS OVOS, ÓLEO VEGETAL, AÇÚCAR LEITE PASTEURIZADO OU SUCO DE FRUTAS, ADICIONADO DE FERMENTOS QUÍMICOS. PESO MÍNIMO DA FATIA DE 50G. SABORES DE MILHO, CHOCOLATE, CENOURA, LARANJA, TRADICIONAL. O BOLO SERÁ ENTREGUE INTEIRO E SEU PESO QUANTIFICADO EM QUILO.	45	50	20	20	20	20	170
2	KG	<b>PÃO FRANCÊS</b> - MARCA: REGIONAL PÃO TIPO FRANCÊS, PRODUTOS OBTIDOS PELA COCÇÃO EM CONDIÇÕES TECNOLÓGICAMENTE ADEQUADAS, DE UMA MASSA FERMENTADA, PREPARADA COM FARINHA DE TRIGO E OUTRAS FARINHAS QUE CONTENHAM NATURALMENTE PROTEÍNAS,	150	3.000		1.500			4650

		FORMADORES DE GLÚTEN OU ADICIONADAS DAS MESMAS E ÁGUA, PODENDO CONTER OUTROS INGREDIENTES . PESO MINIMO 50g.							
3	CENTO	<b>SALGADINHO PARA COQUITEL-</b> 100 UNID - MARCA : REGIONAL ASSADOS COM RECHEIROS DIVERSOS EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	10	15	10	15	10	10	70
4	KG	<b>PÃO PARA HOT DOG</b> - MARCA : REGIONAL PÃO PROPRIO PARA LANCHES , A BASE DE FARINHA ESPECIAL, LEITE EM PÓ E OVOS. PÃO SABOROSO LEVEMENTE ADOCICADO E MUITO MACIO.	150	3.000		2.000			5.150
5	KG	<b>BOLO- CONFEITADO COM RECHEIO</b> - MARCA: REGIONAL BOLO, DEVERÁ SER FEITO DE FARINHA DE TRIGO ESPECIAL, PODENDO SER DE LARANJA, MILHO,CENOURA E MESCLADO COM ACHOCOLATADO COM COBERTURA OU RECHEIO E DEVERÁ SER EMBALADO EM DATA DE VALIDADE CONFORME DETERMINAÇÃO DA ANVISA .		25		30			55
6	UNID	<b>SALGADOS DIVERSOS DE TAMANHO GRANDE ASSADO-</b> MARCA: REGIONAL COM APROXIMADAMENTE 120 GRAMAS, SABORES VARIADOS, SENDO: COXINHAS DE	100	200	100	100	100	100	700

		FRANGO, RISOLES DE FRANGO, PÃO DE QUEIJO, ESFIRA, QUIEBE, PASTEL DE CARNE, ENROLADINHO DE SALSINHA.							
7	LT	<b>SUCO NATURAL-</b> MARCA : REGIONAL SABORES DIVERSOS: CAJU, LARANJA, MARACUJÁ, ACEROLA, ABACAXI. GARRAFA DE 1 LITRO.	25	25	25	25	25	25	150
8	KG	<b>TORTA SALGADA -</b> MARCA : REGIONAL RECHEADA FRANGO COM QUATRO CAMADAS .		15	10	10	15		50
9	KG	<b>TORTA PARA SOBREMESA-</b> MARCA : REGIONAL RECHEADA COM DIVERSOS SABORES, COM QUATRO CAMADAS.		15	10	10	15		50

## V – LEVANTAMENTO DE MERCADO

A pesquisa de levantamento de preços foi obtida através de pesquisa no site eletrônico <https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/analise-materiais>, conforme pesquisa de preço em anexo.

**Obs:** Pesquisa de preço realizada pela servidora; **Jhully Karoline Damasceno de Souza e demais servidores da DIRAD/SEMDAS**

## VI - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor de R\$ **484.374,20** está com base na pesquisa de preço realizada nas empresas locais, considerando as quantidades da Secretaria Municipal de Assistência Social.

	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>QUANT. TOTAL</b>	<b>V. MÉDIA</b>	<b>V.TOTAL</b>
1	BOLO PRONTO SABORES VARIADOS - MARCA: REGIONAL PRODUTO OBTIDO DA MISTURA DE FARINÁCEOS (COM FARINHA DE TRIGO, FUBA, POLVILHO) COM OS OVOS, ÓLEO VEGETAL, AÇUCAR LEITE PASTEURIZADO OU SUCO DE FRUTAS, ADICIONADO DE FERMENTOS QUÍMICOS. PESO MÍNIMO DA FATIA DE 50G. SABORES DE MILHO, CHOCOLATE, CENOURA, LARANJA, TRADICIONAL. O BOLO SERÁ ENTREGUE INTEIRO E SEU PESO QUANTIFICADO EM QUILO.	460	R\$ 48,30	R\$ 22.218,00
2	<b>PÃO FRANCÊS</b> - MARCA: REGIONAL PÃO TIPO FRANCÊS, PRODUTOS OBTIDOS PELA COZIDA EM CONDIÇÕES TECNOLÓGICAMENTE ADEQUADAS, DE UMA MASSA FERMENTADA, PREPARADA COM FARINHA DE TRIGO E OUTRAS FARINHAS QUE CONTENHAM NATURALMENTE PROTEÍNAS, FORMADORES DE GLÚTEN OU ADICIONADAS DAS MESMAS E ÁGUA, PODENDO CONTER OUTROS INGREDIENTES . PESO MÍNIMO 50g.	9.000	R\$20,11	R\$ 180.990,00
3	<b>SALGADINHO PARA COQUITEL</b> - 100 UNID - MARCA : REGIONAL ASSADOS COM RECHEIOS DIVERSOS EMBALAGEM COM 100 UNIDADES .	160	R\$59,71	R\$ 9.553,60
4	<b>PÃO PARA HOT DOG</b> - MARCA : REGIONAL PÃO PRÓPRIO PARA LANCHES , A BASE DE FARINHA ESPECIAL, LEITE EM PÓ E OVOS. PÃO SABOROSO LEVEMENTE ADOÇICADO E MUITO MACIO.	10.000	R\$19,86	R\$ 198.600,00
5	<b>BOLO- CONFEITADO COM RECHEIO</b> - MARCA: REGIONAL BOLO, DEVERÁ SER FEITO DE FARINHA DE TRIGO ESPECIAL, PODENDO SER DE LARANJA, MILHO, CENOURA E MESCLADO COM ACHOCOLATADO COM COBERTURA OU RECHEIO E DEVERÁ SER EMBALADO EM DATA DE VALIDADE CONFORME DETERMINAÇÃO DA ANVISA	195	R\$79,58	R\$ 15.518,10
6	<b>SALGADOS DIVERSOS DE TAMANHO GRANDE ASSADO</b> - MARCA: REGIONAL COM APROXIMADAMENTE 120 GRAMAS, SABORES VARIADOS, SENDO: COXINHAS DE FRANGO, RISOLES DE FRANGO, PÃO DE QUEIJO, ESFIRA, QUIEBE, PASTEL DE CARNE, ENROLADINHO DE SALSINHA.	2.500	R\$6,00	R\$ 15.000,00
7	<b>SUCO NATURAL</b> -MARCA : REGIONAL SABORES DIVERSOS: CAJU, LARANJA, MARACUJÁ, ACEROLA, ABACAXI. GARRAFA DE 1 LITRO..	680	R\$20,96	R\$ 14.252,80
8	<b>TORTA SALGADA</b> - MARCA : REGIONAL RECHEADA FRANGO COM QUATRO CAMADAS .	230	R\$61,86	R\$ 14.227,80
9	<b>TORTA PARA SOBREMESA</b> - MARCA : REGIONAL RECHEADA COM DIVERSOS SABORES, COM QUATRO CAMADAS.	230	R\$60,93	R\$ 14.013,90

A pesquisa de levantamento de preços foi obtida através de pesquisa no site eletrônico <https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/analise-materiais>.

Obs: Pesquisa de preço realizada pelo servidor; Jhully Karoline Damasceno de Souza

---

## VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

## VIII - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A Secretaria Municipal de Assistência Social, com grande frequência necessita dos **pães bolos e lanches**, para atender as solicitações de setores e/ou usuários assistidos pelo órgão público, porém as demandas são imprevisíveis, sendo assim, a secretaria fica impossibilitada de requerer os lanches de forma total, e sim parcial, em relação a panilha os itens descritos em 12 parcelas, será dividida em produtos de quantidades maior ou menor, por mês, conforme a demanda dos setores vinculados a esta secretaria.

A regra, conforme a Lei nº **14.133/2021**, os itens deverão ser divididos em parcelas, quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, por se tratar de aquisições de **pães bolos e lanches**, serão emitidas de acordo com as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social.

O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto.

## IX - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

## X - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

## XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

## **XII - IMPACTOS AMBIENTAIS**

Considerando que este item é facultativo, não é obrigatório para tal processo, justificamos a ausência da descrição deste item.

## **XIII - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A contratação pretendida mostra-se viável, atende adequadamente as demandas de negócio formuladas, as diretrizes do normativo, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos, enquadrada na modalidade de pregão em razão do valor solicitado, são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos viável a contratação pelo prazo inicial de 12 meses, podendo ser prorrogado com decisão justificada. Com isso, almeja-se preservar o confronto e bem estar de servidores, prestadores de serviço, cidadãos e demais usuários.

Atenciosamente.

Itaituba/PA, 03 de julho de 2023

**Solange Moreira de Aguiar**  
Sec. Mun. De Ass. Social  
Decreto 007/2017