

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 004/2026**

O presente estudo tem por finalidade fazer a análise técnica para futura contratação de empresas fornecedoras de gêneros alimentícios necessários para suprir a necessidade dos integrantes do Corpo de Bombeiros de Botucatu durante o decorrer do ano de 2026.

### **1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A presente licitação tem por objeto o registro de preços, para aquisição parcelada de gêneros alimentícios, para as refeições do efetivo do Corpo de Bombeiros de Botucatu, para atender as necessidades pelo período de 12 meses, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital.

### **2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

Sim.

### **3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

As especificações dos itens encontram-se no anexo deste documento. Os gêneros solicitados devem atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade. O item deverá ser entregue em parcelas, mediante a expedição de autorização de fornecimento pelos integrantes administrativos do Corpo de Bombeiros de Botucatu.

### **4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Considerando que o consumo para efeito de cálculo de quantidade, foi feito com base em licitações anteriores, todos os itens descritos conciliados, servem para atender a demanda de 12 meses de consumo do Corpo de Bombeiros de Botucatu.

<b>PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA</b> <b>(Somente para empresas ME/EPP ou Empresas Equiparadas conforme LC 123/06)</b>					
item	Especificações do item	CATMAT	U.F	PCA	Qtde Total Estimada
1	ARROZ AGULHA, TIPO I, LONGO FINO, CONSTITUÍDO DE GRÃOS INTEIROS COM TEOR DE UMIDADE MÁXIMA DE 15% (QUINZE POR CENTO), ISENTA DE SUJIDADE E MATERIAIS ESTRANHOS, ACONDICIONADOS EM SACOS PLÁSTICOS DE 5 KG (COM VALIDADE DE 6 MESES).	458904	PCT	5406	350

2	FEIJÃO CARIOQUINHA, TIPO I, NOVO, MAQUINADO CONSTITUÍDO DE GRÃOS INTEIROS E SÃOS, COM TEOR DE UMIDADE MÁXIMA DE 15% (QUINZE POR CENTO), ISENTO DE MATERIAL TERROSO, SUJIDADES E MISTURAS DE OUTRAS VARIEDADES E ESPÉCIES, ACONDICIONADOS EM SACOS PLÁSTICOS DE 02 KG (COM VALIDADE DE 4 MESES).	464553	PCT	5474	300
3	FEIJÃO PRETO, TIPO I, NOVO, MAQUINADO CONSTITUÍDO DE GRÃOS INTEIROS E SÃOS, COM TEOR DE UMIDADE MÁXIMA DE 15%, ISENTO DE MATERIAL TERROSO, SUJIDADES E MISTURAS DE OUTRAS VARIEDADES E ESPÉCIE, ACONDICIONADOS EM SACOS PLÁSTICOS DE 1 KG E EMBALADOS EM FARDOS DE 30 KG. (VALIDADE 04 MESES)	464552	KG	4292	100
4	CREME DE LEITE UHT, OBTIDO DO LEITE DESNATADO E DO LEITE EM PÓ INTEGRAL, COM PROCESSO TECNOLÓGICO ADEQUADO, MÍNIMO 17% DE GORDURA, ACONDICIONADO EM CAIXA TP HERMETICAMENTE VEDADA DE 200GRS (VALIDADE 6 MESES).	446533	CX	4286	300
5	MOLHO DE TOMATE PRONTO SACHE DE 300 A 340G. INGREDIENTES: POLPA DE TOMATE, AÇÚCAR, SAL, AMIDO MODIFICADO, CEBOLA, ALHO, SALSA, REALÇADOR DE SABOR GLUTAMATO MONOSSÓDICO E CONSERVANTE SORBATO DE POTÁSSIO. NÃO CONTEM GLÚTEN. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	459672	SAH	4287	250
6	LEITE CONDENSADO, COMPOSTO DE LEITE INTEGRAL E AÇÚCAR, CONCENTRADO, DE CONSISTÊNCIA CREMOSA E TEXTURA HOMOGÊNEA, ACONDICIONADA EM RECIPIENTE APROPRIADO, COM PESO LÍQUIDO DE 395 GRS. (VALIDADE 12 MESES)	464013	LTA	5517	300
7	LEITE DE VACA, IN NATURA, UHT INTEGRAL, ESTERILIZADO, HOMOGENEIZADO, SUBMETIDO A ALTA TEMPERATURA MEDIANTE PROCESSO TÉRMICO DE FLUXO CONTÍNUO E IMEDIATAMENTE RESFRIADO E ENVASADO EM CONDIÇÕES ASSÉPTICAS EM EMBALAGENS ESTERILIZADAS E HERMETICAMENTE FECHADAS (TETRA PAK) DE 01 LITRO CADA, ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO (VALIDADE 4 MESES).	445995	LT	6365	300
8	MACARRAO ESPAGUETTI -COM OVOS. DEVERÃO SER FABRICADOS A PARTIR DE MATÉRIAS PRIMAS SÃS E LIMPAS ISENTAS DE MATÉRIAS TERROSAS, PARASITOS E LARVAS, COM O MÍNIMO CORRESPONDENTE A 0,045G DE COLESTEROL POR QUILO. AS MASSAS AO SEREM POSTAS NA ÁGUA NÃO DEVERÃO TURVÁ-LAS ANTES DA COCÇÃO, NÃO PODENDO ESTAR FERMENTADAS OU RANÇOSAS. COM RENDIMENTO MÍNIMO APÓS O COZIMENTO DE 2 VEZES A MAIS DO PESO ANTES DA COCÇÃO. EMBALAGEM COM 500 G.	459002	PCT	6237	250
9	MACARRÃO PARAFUSO (PACOTE 500G) INGREDIENTES: SÊMOLA DE TRIGO ENRIQUECIDA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO, OVOS E CORANTE NATURAL CÚRCUMA. CONTÉM GLÚTEN.	458993	PCT	6238	300
10	MARGARINA, COM SAL, TEOR DE LIPÍDEOS DE FORMA PRECISA NA EMBALAGEM, CONTENDO VITAMINAS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS PERMITIDAS; APRESENTANDO ASPECTO, COR, CHEIRO, E SABOR PRÓPRIO, DEVERÃO ESTAR ISENTOS DE RANÇO E DE OUTRAS CARACTERÍSTICAS INDESEJÁVEIS, EM EMBALAGENS DE 500 G. ACONDICIONADOS EM POTES DE PLÁSTICO, COM PESO LÍQUIDO DE 500 G. (VALIDADE 6 MESES)	446393	PTE	5539	200
11	FERMENTO QUÍMICO, TIPO EM PÓ COMPOSTO DE PIROFOSFATO ÁCIDO DE SÓDIO; BICARBONATO DE SÓDIO, FOSFATO, CÁLCIO, ISENTO DE SUJIDADES, MATERIAIS TERROSOS E SUBSTÂNCIAS ESTRANHAS, ACONDICIONADA EM LATA HERMETICAMENTE FECHADA DE 100 GRS. (VALIDADE 3 MESES).	459586	LTA	5485	100

12	FARINHA DE TRIGO INTEGRAL, OBTIDO DE GRÃOS DE TRIGO SÃOS, LIMPOS E MOÍDOS, ISENTOS DE MATÉRIA TERROSA E EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO, ISENTA DE FERMENTAÇÃO OU RANÇO. EMBALAGEM DE 500G OU 1 KG (VALIDADE: 90 DIAS).	465332	KG	6236	150
13	AMIDO DE MILHO PRODUTO AMILACEO EXTRAÍDO DO MILHO, COM ASPECTO COR, CHEIRO E SABOR PRÓPRIOS, COM UMIDADE MÁXIMO DE 14% POR PESO, ISENTO DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS, EMBALAGENS DE 500G COM PRAZO DE VALIDADE DE 12 MESES	443371	CX	6235	150
14	SAL REFINADO, IODADO, COM NO MÍNIMO 96,95% DE CLORETO DE SÓDIO E SAIS DE IODO (ENTRE 40MG À 60MG P/KG), ACONDICIONADA EM SACO DE POLIETILENO, RESISTENTE E VEDADO EM SACOS DE 1 KG. (COM VALIDADE 24 MESES)	461092	KG	4306	200
15	ACHOCOLATADO EM PÓ, SORO DE LEITE DESNATADO EM PÓ, CACAU EM PÓ, AÇÚCAR, MALTODEXTRINA, SAL, LECITINA DE SOJA, ENRIQUECIDO COM VITAMINAS A, C, D, B1, B2, B6, B12 E MINERAIS, ANTIOXIDANTE ACIDO ASCÓRBICO, EMULSIFICANTE, ACONDICIONADOS EM POTES DE 750 GRS. (VALIDADE 12 MESES).	463556	KG	3943	200
16	VINAGRE DE MAÇÃ, RESULTANTE DA FERMENTAÇÃO ACÉTICA DA MAÇÃ, ISENTA DE CORANTES ARTIFICIAIS, ÁCIDOS ORGÂNICOS E MINERAIS ESTRANHOS, LIVRE DE SUJIDADE, MATERIAL TERROSO, DE DETRITOS ANIMAIS E VEGETAIS. ACONDICIONADOS EM RECIPIENTE PLÁSTICO, COM TAMPA INVIOLÁVEL, HERMETICAMENTE FECHADO, DE 750ML. NÃO CONTÉM GLÚTEN. (VALIDADE 18 MESES).	340581	FR	4308	100
17	ÓLEO DE SOJA REFINADO, OBTIDO DE ESPÉCIE VEGETAL, ISENTA DERANÇO E SUBSTÂNCIA ESTRANHAS, ACONDICIONADAS EM LATAS DE 900 ML. (VALIDADE 12 MESES)	463692	LTA	5548	250
18	FARINHA DE MANDIOCA TEMPERADA, HOMOGÊNEA, LIVRE DE SUJIDADES, RESÍDUOS, PARASITAS, E DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE, QUE É DE 120 DIAS A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, CONTENDO 500 G.	479080	KG	5470	300
19	AÇÚCAR CRISTAL, OBTIDA DE CANA DE AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, COMASPECTO, COR, ODOR, E SABOR DOCE PRÓPRIO, COM TEOR DE SACAROSE MÍNIMO DE 99,3% PP, ADMITINDO UMIDADE MÁXIMA DE 0,03% PP, SEM FERMENTAÇÃO, ISENTO DE SUJIDADES, PARASITOS, MATERIAIS TERROSOS E DETRITOS ANIMAIS OU VEGETAIS, ACONDICIONADOS EM SACO PLÁSTICO POLIETILENO, ATOXICO E VEDADO, DE PRIMEIRA QUALIDADE, EMBALADOS EM SACOS COM 5KG, EM FARDOS COM 30KG (VALIDADE 24 MESES)	603269	PCT	6359	250
20	FÚBA, MATÉRIA PRIMA SÃ, LIMPA, ISENTA DE MATÉRIA TERROSA, DE PARASITAS E DE DETRITOS ANIMAIS E VEGETAIS, ACONDICIONADOS EM SACO DE POLIETILENO E ATÓXICO DE 500 GRAMAS. (VALIDADE 6 MESES)FUBÁ, OBTIDO PELA MOAGEM DE GRÃOS DE MILHO, CARACTERÍSTICAS	470688	PCT	406	150

## 5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Não se aplica.

## 6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

MAPA DE PREÇOS					
Item	Descriativo	Und.	Quant.	Preços	
				Valor Unit.	Valor Total
1	<u>Arroz Agulha</u>	Pct	350	R\$ 23,90	R\$ 8.365,00
2	<u>Feijão Cariquinha</u>	Pct	300	R\$ 12,84	R\$ 3.852,00
3	<u>Feijão Preto</u>	Kg	100	R\$ 6,75	R\$ 675,00
4	<u>Creme de Leite</u>	Cx	300	R\$ 3,69	R\$ 1.107,00
5	<u>Molho de Tomate</u>	SAH	250	R\$ 4,84	R\$ 1.210,00
6	<u>Leite Condensado</u>	LTA	300	R\$ 5,82	R\$ 1.746,00
7	<u>Leite de Vaca</u>	LT	300	R\$ 5,60	R\$ 1.680,00
8	<u>Macarrão espaguete</u>	PCT	250	R\$ 4,84	R\$ 1.210,00
9	<u>Macarrão Parafuso</u>	PCT	300	R\$ 4,90	R\$ 1.470,00
10	<u>Margarina</u>	PTE	200	R\$ 8,90	R\$ 1.780,00
11	<u>Fermento</u>	LTA	100	R\$ 4,75	R\$ 475,00
12	<u>Farinha de trigo</u>	Kg	150	R\$ 4,50	R\$ 675,00
13	<u>Amido de Milho</u>	CX	150	R\$ 8,94	R\$ 1.341,00
14	<u>Sal Refinado</u>	Kg	200	R\$ 2,41	R\$ 482,00
15	<u>Achocolatado em Pó</u>	Kg	200	R\$ 13,95	R\$ 2.790,00
16	<u>Vinagre de Maçã</u>	FR	100	R\$ 8,98	R\$ 898,00
17	<u>Óleo de Soja</u>	LTA	250	R\$ 9,74	R\$ 2.435,00
18	<u>Farinha de Mandioca</u>	Kg	300	R\$ 6,24	R\$ 1.872,00
19	<u>Acúcar cristal</u>	PCT	250	R\$ 15,41	R\$ 3.852,50
20	<u>Fúba</u>	PCT	150	R\$ 4,90	R\$ 735,00
Valor Total				R\$38.650,50	

## 7- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente licitação tem por objetivo contratar empresa para fornecimento dos gêneros alimentícios descritos acima, por meio de pregão eletrônico com data, local e horário publicados em diário oficial deste município.

## 8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Os itens são divisíveis, promovendo assim uma maior competitividade. A realização de uma licitação única para todos os itens poderia limitar a participação de fornecedores que, embora especializados em determinados item, não possuem a capacidade técnica ou comercial para fornecer o conjunto completo dos bens.

## **9 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E /OU INTERDEPENDENTES**

Não se aplica.

## **10- DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A futura licitação serve para efetivar o direito ao efetivo do Corpo de Bombeiros de Botucatu de receber alimentação adequada de acordo com carga horária referente ao período que se mantiverem no quartel.

## **11 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

As entregas são acompanhadas pelos integrantes da administração do Corpo de Bombeiros que são lotados no município de Botucatu responsáveis por assuntos relacionados à gestão dos itens no âmbito de sua profissão.

## **12 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não se aplica.

## **13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Este Estudo Técnico Preliminar foi elaborado com o objetivo de contratar empresa especializada para o fornecimento de gêneros alimentícios. É explícito em lei que a alimentação além de ser um direito humano também é um direito social assegurado pela Constituição Federal, opinamos pela viabilidade técnica e econômica da presente contratação, dentro dos moldes estabelecidos no presente estudo.

Botucatu, 20 de março de 2026.

---

Gustavo Bassetto de Oliveira  
**Auxiliar B4**

---

**Matheus Guilherme Rocha Monteiro**  
**2º Tenente de Polícia Militar**  
**Comandante do 1º Pelotão de Bombeiros de Botucatu**