



Prefeitura Municipal de Cruzeiro
Secretaria Municipal de Segurança Pública

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - Do objeto

- Aquisição de material para café da manhã para os atiradores do Tiro de Guerra 02-079 Cruzeiro.
- Sendo: 2.800 mil unidades de pão frances, 112 litros de leite e 64 kilos de margarina de 500 gr cada.

O presente objeto deste Termo de Referência é a contratação de empresa para fornecimento diário de material para café da manhã dos atiradores do Tiro de Guerra, visto que é de conhecimento que muitos deles não se alimentam adequadamente antes de ir realizar suas atividades na instituição militar. Sendo assim, é de extrema importância a nutrição adequada para o desempenho das atividades que são realizadas diariamente.

Considerando que os padrões de desempenho e qualidade dos itens objeto deste Termo de Referência podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, classificamos os referidos itens como 'bens comuns'.

2 - Justificativa e objetivo da contratação

2.1. A necessidade de contratação de empresa para a presente aquisição é justificada pela necessidade de fornecimento diário de café da manhã por diversos motivos, entre eles: o café da manhã é a refeição que fornece energia para desempenho das atividades diárias dos integrantes do Tiro de Guerra que realizam atividades intensas com grande esforço físico, em que muitos deles não se alimentam antes; bem como a garantia do fortalecimento da disciplina e eficiência para cumprimento das atividades institucionais realizadas na instrução militar.

2.2. O objetivo da contratação de empresa que forneça diariamente os materiais para realização do café da manhã é de garantia do fornecimento regular do café da manhã para os atiradores do Tiro de Guerra 02-079 Cruzeiro, de forma que tenha maior eficiência e respeite os limites estabelecidos em lei.

3 - Condições de entrega

3.1- As entregas deverão ocorrer na Sede do TG 02-079 Cruzeiro, Rua Dr. José Carlos Caputo - Vila Regina Celia, Cruzeiro - SP, CEP: 12705-510, conforme cronograma anexo a este termo de referência, por um período de 02 (dois) meses, contados a partir da emissão da Ordem de Fornecimento.



Prefeitura Municipal de Cruzeiro
Secretaria Municipal de Segurança Pública

4 - Execução

O início da entrega dos materiais ocorrerá após a emissão da Ordem de Fornecimento e deverá obedecer ao cronograma de entrega anexo a este termo de referência, observando os locais, prazos e quantidades.

A empresa contratada fica responsável por toda a logística de distribuição no local indicado, sendo responsável ainda pelo correto acondicionamento e transporte dos materiais.

A Contratada fica responsável ainda pela observância de todas as Normas e legislações pertinentes ao ramo de atividade.

5 - Estimativa do Consumo:

5.1 Este tópico de estimativa de consumo visa fornecer uma análise detalhada das necessidades mensais e **anuais** de pão francês, leite e margarina para os militares do Tiro de Guerra 02-079 de Cruzeiro. Considerando os parâmetros de consumo dos anos anteriores, foi realizado essa análise com base no número de militares e o consumo diário por pessoa, e calculadas as quantidades necessárias desses produtos.

5.1.1 Estimativa de Consumo Mensal

Número de militares: 50

Consumo diário por militar:

- 1 pão francês (50 gramas cada)
- 40 ml de leite
- 25 gramas de margarina

5.1.2 Frequência semanal de consumo: 6 vezes (de segunda a sábado)

Consumo diário total:

- **Pães francês:** $50 \times 1 = 50$ pães ($50 \times 50g = 2.500 g = 2,5 kg$)
- **Leite:** $50 \times 40 ml = 2.000 ml$ (ou 2 litros)
- **Margarina:** $50 \times 25 g = 1.250 g$ (ou 1,2 kg)



Prefeitura Municipal de Cruzeiro
Secretaria Municipal de Segurança Pública

Consumo semanal total:

- **Pães francêss:** 50 pães x 7 dias = 350 pães (300 x 50 g = 17.500 g = 17,5 kg)
- **Leite:** 2 litros x 7 dias = 14 litros
- **Margarina:** 1,2 kg x 7 dias = 8 kg

5.1.3 Consumo mensal total (considerando o mês como tendo 4 semanas):

- **Pães francêss:** 350 pães x 4 = 1400 pães (1400 x 50 g = 70.000 g = 70 kg)
- **Leite:** 14 litros x 4 = 56 litros
- **Margarina:** 8 kg x 4 = 32 kg

5.1.4 Estimativa de Consumo para 60 dias aproximadamente do ano de 2024

Para obter a estimativa de consumo para os 2 meses, multiplicaremos os valores mensais por 2.

Consumo para 60 dias (2 meses aproximadamente), levando em consideração, possíveis variações :

Pães francêss: 1400 pães/mês x 2 meses = 2.800 pães (2800 x 50 g = 140.000 g = 140 kg)

Leite: 56 litros/mês x 2 meses = 112 litros

Margarina: 32 kg/mês x 2 meses = 64 kg

5.2 Considerações Finais sobre a estimativa

Esta estimativa de consumo fornece uma base sólida para o planejamento e aquisição dos produtos necessários para atender às demandas alimentares dos militares do Tiro de Guerra 02-079 de Cruzeiro. É importante revisar periodicamente essas estimativas para ajustá-las conforme necessário, levando em consideração possíveis variações na frequência de consumo ou no número de militares.



Prefeitura Municipal de Cruzeiro
Secretaria Municipal de Segurança Pública

2024

MARÇO						
D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

ABRIL						
D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

MAIO						
D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

JUNHO						
D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2		3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

6 – Estimativa de Preços

Item	Qty	Especificação	Un. Med	VALOR POR UNIDADE.	VALOR TOTAL (2 MESES)
1	2.800	50 (cinquenta) Pães (unidade com peso médio de 0,50 gramas), com entrega diária	UN	R\$ 0,95	R\$ 2.646,00
2	64	Margarina (QUALY, pote de 500 gramas, cada) 2/dia	kg	R\$ 7,00	R\$ 896,00
3	112	Leite Tipo B (2 litros/dia)	LT	R\$ 6,75	R\$ 756,00
R\$ 4.298,00					



Prefeitura Municipal de Cruzeiro
Secretaria Municipal de Segurança Pública

5.1 - O custo estimado da contratação levará em consideração o menor preço oferecido.

7 - Adequação Orçamentária

6.1 - As despesas decorrentes deste certame correrão no presente exercício à conta da dotação orçamentária a seguir indicada:

Fonte de recurso 01 - Tesouro

Aplicação 110.0000 - Geral

Ficha de despesa 532 –

3.3.90.30.00 - Material de Consumo

Cruzeiro, 14 de Março de 2024.

Felipe Gonçalves
Coordenador Técnico

José Antônio de Paiva Gonçalves
Secretário Municipal de Segurança Pública