MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Contratação de fornecimento de refeições

1. FINALIDADE

A presente Memória de Cálculo tem por finalidade demonstrar a metodologia utilizada para a estimativa dos quantitativos de refeições a serem considerados no planejamento da nova contratação, tomando como base os registros de requisições constantes das Atas de Registro de Preços nº 187/2024, 188/2024, 219/2024 e 220/2024.

2. METODOLOGIA

Para uniformização da estimativa, foi considerada a média mensal das quantidades requisitadas nos seis meses completos mais recentes disponíveis em cada relatório, com posterior projeção para 12 meses. Nos itens cujas requisições ocorreram de forma agrupada, os meses sem registro de requisição foram considerados com quantidade zero, de modo que a média represente todo o período de seis meses.

O antigo item referente a marmitex nº 8 em Presidente Prudente/SP não foi mantido como item autônomo na nova contratação, conforme definição administrativa, por estar abrangido pelo item destinado ao atendimento do TFD em Presidente Prudente/SP. Assim, não integra a soma dos quantitativos abaixo.

3. APURAÇÃO POR ITEM

ITEM 1 – TFD – PRESIDENTE PRUDENTE/SP

Mês	Quantidade requisitada
Abril/2026	2.123
Maio/2026	2.060
Junho/2026	2.454
Julho/2026	2.128
Agosto/2026	2.045
Setembro/2026	2.353
Total dos 6 meses	**13.163**
Média mensal	**2.193,83**
Projeção para 12 meses	**26.326**

Base documental: Ata RP nº 219/2024. Cálculo: 13.163 ÷ 6 = 2.193,83 refeições/mês; projeção anual = 26.326 refeições.

ITEM 2 – TFD – PORTO PRIMAVERA/SP

Mês	Quantidade requisitada
Abril/2026	229
Maio/2026	259
Junho/2026	207
Julho/2026	232
Agosto/2026	243
Setembro/2026	239
Total dos 6 meses	**1.409**
Média mensal	**234,83**
Projeção para 12 meses	**2.818**

Base documental: Ata RP nº 220/2024. Cálculo: 1.409 ÷ 6 = 234,83 refeições/mês; projeção anual = 2.818 refeições.

ITEM 3 – SELF-SERVICE – PRESIDENTE PRUDENTE/SP

Mês	Quantidade requisitada
Março/2026	0
Abril/2026	208
Maio/2026	85
Junho/2026	0
Julho/2026	0
Agosto/2026	178
Total dos 6 meses	**471**
Média mensal	**78,50**
Projeção para 12 meses	**942**

Base documental: Ata RP nº 187/2024. Cálculo: 471 ÷ 6 = 78,50 refeições/mês; projeção anual = 942 refeições.

ITEM 4 – SELF-SERVICE – TEODORO SAMPAIO/SP

Mês	Quantidade requisitada
Março/2026	0
Abril/2026	14
Maio/2026	0
Junho/2026	19
Julho/2026	0

Agosto/2026	32
Total dos 6 meses	**65**
Média mensal	**10,83**
Projeção para 12 meses	**130**

Base documental: Ata RP nº 188/2024. Cálculo: 65 ÷ 6 = 10,83 refeições/mês; projeção anual = 130 refeições.

ITEM 5 – MARMITEX Nº 8 – TEODORO SAMPAIO/SP

Mês	Quantidade requisitada
Março/2026	0
Abril/2026	478
Maio/2026	0
Junho/2026	379
Julho/2026	0
Agosto/2026	309
Total dos 6 meses	**1.166**
Média mensal	**194,33**
Projeção para 12 meses	**2.332**

Base documental: Ata RP nº 188/2024. Cálculo: 1.166 ÷ 6 = 194,33 refeições/mês; projeção anual = 2.332 refeições.

4. CONSOLIDAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Base 6 meses	Estimativa 12 meses
1	TFD – Presidente Prudente/SP	13.163	26.326
2	TFD – Porto Primavera/SP	1.409	2.818
3	Self-service – Presidente Prudente/SP	471	942
4	Self-service – Teodoro Sampaio/SP	65	130
5	Marmitex nº 8 – Teodoro Sampaio/SP	1.166	2.332
	TOTAL ESTIMADO		**32.548**

A estimativa consolidada para o período de 12 meses corresponde a 32.548 refeições.

5. OBSERVAÇÕES

Os quantitativos constituem estimativas de planejamento obtidas a partir do histórico de requisições e não representam obrigação de consumo integral. Para os itens de self-service e marmitex nº 8 destinados aos órgãos municipais, os registros demonstram requisições agrupadas em determinados meses; por isso, a média foi calculada sobre todo o período de seis meses, inclusive os meses sem requisição.

Não foi aplicado percentual adicional de reserva, margem de segurança ou arredondamento sobre as quantidades projetadas.

6. FONTES E VALIDAÇÕES

Fontes utilizadas: relatórios de Saldo de Ata de Registro de Preços das Atas RP nº 187/2024, 188/2024, 219/2024 e 220/2024, emitidos pelo sistema Cidade360 LC – Licitações e Contratos.

Pendência/validação: a exclusão do antigo item de marmitex nº 8 em Presidente Prudente/SP decorre da definição administrativa de que sua necessidade será abrangida pelo item de TFD em Presidente Prudente/SP. A adequação dessa consolidação às necessidades efetivas das unidades demandantes deverá ser confirmada pela área requisitante antes da conclusão do DFD, ETP e Termo de Referência.