MEMÓRIA DE CÁLCULO

AQUISIÇÃO FUTURA DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS (CARNES), CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA, EM ATENDIMENTO A SOLICITAÇÃO DA GERÊNCIA DE SAÚDE DE NAVIRAÍ/MS

1. DO OBJETO

A presente Memória de Cálculo tem por finalidade demonstrar os critérios utilizados para a definição dos quantitativos e dos valores estimados para a aquisição do gênero alimentício de carnes, destinados ao atendimento das necessidades da Gerência de Saúde de Naviraí, em especial do Hospital Municipal de Naviraí, visando garantir o fornecimento adequado de alimentação aos pacientes, acompanhantes e servidores da unidade.

2. DA METODOLOGIA UTILIZADA PARA DEFINIÇÃO DOS QUANTITATIVOS

Para definição dos quantitativos a serem solicitados, foram considerados, como elementos de referência:

a) o Planejamento anual de Gêneros Alimentícios, elaborado pela nutricionista, responsável técnica pela cozinha do Hospital Municipal, referente ao exercício de 2026;

b) o Pedido de Compra de gêneros alimentícios de carnes realizado no exercício anterior (2025), utilizado como parâmetro histórico de consumo e aquisição;

c) a necessidade estimada para atendimento da demanda da Gerência de Saúde e do Hospital Municipal de Naviraí.

O quantitativo solicitado foi definido mediante análise conjunta dos documentos acima mencionados, considerando a previsão de consumo e a

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://navirai.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=08ccb98a-a765-4fbc-8d1e-984f12386cc5

necessidade de manutenção do abastecimento regular da Gerência de Saúde, em especial do Hospital Municipal.

3. DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Para fins de demonstração da necessidade, apresenta-se abaixo o cálculo utilizado para cada item, considerando os quantitativos essenciais para suprir a demanda do período de 1 (um) ano:

Código	Descrição do produto	Unid.	Quant.	Preço unitário	Valor total estimado
1945	CHARQUE BOVINO TRASEIRO EMBALADO À VÁCUO COM APROXIMADAMENTE 01 QUILO.	KG	30,00	R$ 39,96	R$ 1.198,80
1991	FRANGO INTEIRO RESFRIADO COM MIUDOS, NO MÁXIMO 105 DE GORDURA, APRESENTANDO COR AMARELO ROSADO, SEM ESCURECIMENTO OU MANCHAS ESVERDEADAS, ACONDICIONADO EM EMBALAGENS PLÁSTICAS INTACTAS COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA (SIF)	KG	7.000,00	R$ 12,71	R$ 88.970,00
1996	LINGUIÇA FRESCA TIPO TOSCANA RESFRIADA EMBALAGEM EM ISOPOR COM PAPEL FILME COM 3KG - A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER SELO DE PROCEDÊNCIA COM DATA DE VALIDADE E SELO DE INSPEÇÃO FEDERAL (SIF), SEM MANCHAS PARDACENTAS OU ESVERDEADAS, ODOR E SABOR PRÓPRIO, COM ADIÇÃO DE ÁGUA OU GELO NO MÁXIMO 3% (RESOLUÇÃO ANVISA CNNPA Nº 12/78)	KG	5.000,00	R$ 18,24	R$ 91.200,00
2465	CARNE TIPO MÚSCULO, PACOTES DE 1 OU 3 KG, LIPÍDIO MÁXIMO 12%, AS EMBALAGENS DEVERÃO TER SELO DE PROCEDÊNCIA COM DATA DE VALIDADE E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS PELA LEI DE ROTULAGEM DA ANVISA	KG	7.000,00	R$ 33,94	R$ 237.580,00
2484	CARNE BOVINA TIPO COXÃO MOLE, RESFRIADA, COM ASPECTO FIRME, SEM ESCURECIMENTO OU MANCHAS ESVERDEADAS, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA - ENTREGA DIÁRIA	KG	7.000,00	R$ 31,50	R$ 220.500,00
9413	SALSICHA GRANEL - CONGELADA	KG	800,00	R$ 10,32	R$ 8.256,00

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://navirai.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=08ccb98a-a765-4fbc-8d1e-984f12386cc5

Código	Descrição do produto	Unid.	Quant.	Preço unitário	Valor total estimado
	PACOTE DE 3 A 5 KILOS, AS EMBALAGEM DEVERÃO TER SELO DE PROCEDÊNCIA COM DATA DE VALIDADE E DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS PELA LEI DE ROTULAGEM DA ANVISA.				
9451	CARNE TIPO ACÉM, REFRIGERADO NA COR VERMELHO VIVO, SEM ESCURECIMENTO OU MANCHAS ESVERDEADAS, LIPIDO MÁXIMO DE 18% ACONDICIONADA EM EMBALAGEM PLÁSTICA. ENTREGA DIÁRIA.	KG	7.000,00	R$ 35,47	R$ 248.290,00
25842	CARNE SUINA CONTENDO 5% DE GORDURA. TIPO DO CORTE EM CUBOS, COM TAMANHO EM TORNO DE 5X5CM, DO PERNIL SEM OSSO E SEM PELE, EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PACOTES DE 1KG, COM VALIDADE MINIMA DE 6 MESES. NA EMBALAGEM DEVE CONSTAR PRAZO DE VALIDADE, SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL (S.I.M.), ESTADUAL (S.I.P.) E/OU FEDERAL (S.I.F.).	KG	7.000,00	R$ 25,79	R$ 180.530,00
25845	PEITO DE FRANGO, SEM PELE E SEM OSSO, CONGELADO, EMBALADO EM SACO PLÁSTICO PRÓPRIO PARA ALIMENTOS, CONTENDO APROXIMADAMENTE 1 KG EM CADA PACOTE, COM VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES. NO RÓTULO DEVE CONTER DADOS DO FABRICANTE, PRAZO DE VALIDADE, SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL (S.I. M), ESTADUAL (S.I.P) E/OU FEDERAL (S.I.F). KG.	KG	6.000,00	R$ 24,10	R$ 144.600,00
30820	CARNE BOVINA (PATINHO) . CONFORME SOLICITAÇÃO: EM CUBOS, BIFE OU MOIDA, EM EMBALAGEM DE 01 OU 03 KG,	KG	7.000,00	R$ 33,99	R$ 237.930,00
1976	COXA E SOBRE COXA DE FRANGO CONGELADA EM PACOTE DE 01 A 03 QUILOS, A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER SELO DE PROCEDÊNCIA COM DATA DE VALIDADE. A ADIÇÃO DE ÁGUA PODE SER NO MÁXIMO DE 6%. ASPECTO PRÓPRIO SEM MANCHAS ESVERDEADAS, CHEIRO E SABOR PRÓPRIO, COM AUSÊNCIA DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, EXIGIDAS PELA LEI DE ROTULAGEM DA ANVISA.	KG	7.200,00	R$ 13,15	R$ 94.680,00

Critério adotado

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://navirai.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=08ccb98a-a765-4fbc-8d1e-984f12386cc5

Para cada item, a quantidade a ser solicitada foi definida considerando a previsão de consumo constante no planejamento anual da responsável técnica, utilizando-se o quantitativo adquirido no exercício anterior como parâmetro histórico para análise e conferência da demanda.

Para composição do valor estimado da aquisição, foram utilizados os preços unitários registrados nas **Atas de Registro de Preços nº 55/2024 e 39/2025**, correspondentes aos respectivos itens.

4. DO VALOR GLOBAL ESTIMADO

Após a aplicação dos quantitativos previstos e dos respectivos preços unitários registrados, obtém-se o seguinte valor global estimado:

Valor global estimado da aquisição: R$ 1.553.734,80 (um milhão, quinhentos e cinquenta e três mil, setecentos e trinta e quatro reais e oitenta centavos).

O valor acima corresponde à estimativa para aquisição do gênero alimentício de carnes relacionados nesta Memória de Cálculo, considerando os quantitativos definidos e os preços unitários constantes das **Atas de Registro de Preços nº 55/2024 e 39/2025,** correspondentes aos respectivos itens.

5. DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

Diante dos dados apresentados, conclui-se que os quantitativos constantes nesta Memória de Cálculo foram definidos com base na necessidade real estimada da Gerência de Saúde, em especial do Hospital Municipal, considerando o planejamento anual elaborado pela área de Nutrição e os dados históricos de aquisição do exercício anterior. Os valores estimados foram calculados mediante a aplicação dos preços unitários constantes da respectiva Ata de Registro de Preços 55/2024 e 39/2025, conforme aplicável a cada item.

A aquisição mostra-se necessária para garantir o fornecimento regular de carnes destinadas à alimentação dos pacientes, acompanhantes e servidores,

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://navirai.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=08ccb98a-a765-4fbc-8d1e-984f12386cc5

contribuindo para a continuidade e adequada prestação dos serviços desenvolvidos pela Gerência de Saúde e pelo Hospital Municipal.

Assim, encaminha-se a presente Memória de Cálculo para instrução do processo de aquisição dos itens necessários ao atendimento das demandas da Gerência de Saúde e do Hospital Municipal.

Naviraí/MS, 17 de Setembro de 2026.

Assinado por:
Gustavo Henrique de Lima
..391-82 18/09/2026 - 12:16
YROVCKDCS0A0N2YDFTVVYW

GUSTAVO HENRIQUE DE LIMA
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
MATRÍCULA Nº. 5766620539

Tramitado e Assinado Eletronicamente por Elotech
Assinatura Eletronica - Verifique pelo QRCode ou pelo link: https://navirai.oxy.elotech.com.br/app-signer/verify?code=08ccb98a-a765-4fbc-8d1e-984f12386cc5