



SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

ANEXO I - QUADRO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

DEMANDANTE: Fundo Municipal de Saúde

PROCESSO: 021872/2026-59

OBJETO: Aquisição de MATERIAL LABORATORIAL destinado à Gerência de Vigilância Epidemiológica/GVE

1. QUADRO:

Tipo	Seq.	Código/Descrição	Un. Aquis.	Elem./Sub	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total
Item	1	00021696 - Gelo - Tipo: reutilizável; Composição: a base de solução refrigerante atóxica; Material: polietileno rígido; Capacidade: 500 ml.	1 Un.	3035 - Material Laboratorial	2000	R\$ 6,64	R\$ 13.280,00
Item	2	0000297 - Swab - Uso: coleta e transporte de material biológico; Material da Haste: plástico; Comprimento: 150 mm; Requisito: tubo estéril em plástico de polipropileno com meio Stuart, coletor anexado a tampa do tubo, superfície para identificação de paciente e tampa com lacre; Embalagem: individual.	Emb 100 Un.	3035 - Material Laboratorial	1	R\$ 165,90	R\$ 165,90
Item	3	00015234 - Swab - Uso: coleta e transporte de material biológico; Material da Ponta: rayon; Material da Haste: plástico; Comprimento: 150 mm; Requisito: esterilizado por raios gama; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência; Embalagem: individual; Requisito da embalagem: constar dados de identificação do fabricante, lote e validade; Meio de transporte: Cary Blair.	Emb 100 Un.	3035 - Material Laboratorial	12	R\$ 203,51	R\$ 2.442,12
Item	4	00015132 - Termohigrômetro - Faixa de medição: interna mínima de 0 a 40°C e 20 a 90%UR e externa mínima de -5 a 60°C e 20 a 90%UR; Cabo: comprimento mínimo de 1,2 metro; Display: digital/LCD; Alimentação: bateria ou pilhas alcalinas tipo AA ou AAA; Capacidade de medição: leitura simultânea de temperatura e umidade interna e externa; Precisão: para leitura interna e externa de 1°C e 5%UR; Fixação: suporte de parede e mesa.	1 Un.	3035 - Material Laboratorial	84	R\$ 80,42	R\$ 6.755,28
Item	5	0008462 - Termômetro - Tipo: digital; Requisito: display cristal líquido, escala interna entre pelo menos -10°C e +50°C, escala externa entre pelo menos -50°C e +70°C, precisão de +/- 1°C e memória de máximo e mínimo das temperaturas aferidas; Uso: geladeira, freezer e caixas de transporte; Alarme: sonoro; Sensor: cabo flexível de no mínimo 1,5 metros com ponteira.	1 Und	3035 - Material Laboratorial	336	R\$ 78,77	R\$ 26.466,72

Avenida Afonso Pena, 3297 - Centro, Campo Grande - MS, Brasil

Fone: (0xx67) 3314-3267



SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

Valor Total Global:	R\$ 49.110,02
---------------------	---------------

1.1. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

1.1.1. A presente memória de cálculo foi elaborada com base em diferentes critérios, a depender da natureza do item e da disponibilidade de dados, respeitando os princípios da eficiência, economicidade e planejamento que regem a Administração Pública, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021.

Para levantamento dos quantitativos, foram obtidas as informações da área técnica (GVE) quanto as estimativas de consumo de cada item solicitado, para, assim, chegar ao total solicitado. Estes valores foram comparados com os quantitativos previstos pelas áreas técnicas no Plano Anual de Compras aprovado para o exercício de 2026.

Tal medida visa garantir o abastecimento contínuo, evitando a desassistência e a necessidade de contratações emergenciais. A adoção desses critérios busca equilibrar o planejamento da Administração com a realidade do consumo, otimizando a utilização dos recursos públicos e assegurando o funcionamento adequado dos serviços de saúde da rede municipal de Campo Grande.

ITEM 001: GELO REUTILIZÁVEL:

Para fins de estimativa, o cálculo foi embasado no quantitativo do estoque que está vencido (2000 unidades) e que precisa ser substituído para não prejudicar a reposição à rede, considerando a última contratação realizada no exercício de 2021 (NE 01478 1035S), que foi de 1.900 (hum mil e novecentas) unidades de gelo reutilizável de 550 ml.

ITENS 02 E 03: SWAB PARA COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO:

Avenida Afonso Pena, 3297 - Centro, Campo Grande - MS, Brasil

Fone: (0xx67) 3314-3267



SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

Para fins de estimativa de consumo e dimensionamento da contratação, tomou-se por base o histórico de aquisições realizadas no exercício de 2021 (NE 02115 1035S). Naquele período, foram adquiridas 100 (cem) unidades de swab destinadas à coleta e transporte de material biológico, contendo meio Stuart, o qual representa a quantidade mínima necessária para que, na ocorrência de surgir um caso de Difteria, o mesmo não ficar sem diagnóstico. No mesmo período, para o mesmo empenho, foram adquiridas 1.200 (mil e duzentas) unidades de swab (NE 02115 1035S), destinadas à coleta e transporte de material biológico, com meio de transporte Cary Blair, destinado a atender as investigações de surtos alimentares.

ITEM 04: TERMOHIGRÔMETRO:

Considerando que existem 84 salas de vacinas em funcionamento nas unidades de saúde, e a necessidade de fornecer 01 (uma) unidade do item para cada sala de vacina, justifica-se a contratação de 84 termohigrômetros.

ITEM 05: TERMOMETRO COM CABO EXTENSOR:

Considerando-se que a vida útil média do equipamento, em razão de sua forma de utilização, é de aproximadamente 6 (seis) meses, estimou-se a necessidade de 2 (dois) termômetros por caixa térmica ao ano. Cada unidade de saúde utiliza, habitualmente, 2 (duas) caixas térmicas por sala de vacina.

Assim, considerando-se a existência de 84 (oitenta e quatro) salas de vacina, tem-se o seguinte cálculo:

- 84 salas de vacina × 2 caixas térmicas por sala = 168 caixas térmicas;

Avenida Afonso Pena, 3297 - Centro, Campo Grande - MS, Brasil

Fone: (0xx67) 3314-3267



SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

- 168 caixas térmicas × 2 termômetros/ano = 336 (trezentos e trinta e seis) termômetros.

Logo, o quantitativo final será de **336 (trezentos e trinta e seis) termômetros** para 12 meses.

O descritivo presente no Item 5 (Termômetro digital com display cristal líquido) diverge do descritivo constante no Relatório do PCA.

Embora o item descrito neste processo apresente divergências em relação àquele constante no Relatório do PCA, tal alteração não comprometerá a futura contratação.

Ressalte-se, ainda, que a alteração de item permanece compatível com a mesma natureza de despesa anteriormente prevista.

Avenida Afonso Pena, 3297 - Centro, Campo Grande - MS, Brasil

Fone: (0xx67) 3314-3267



ANEXO I DO TR - Quadro de Materiais e Serviços

Código do documento: P84U-F8AC-MS4U-X9TH



Autenticação Eletrônica

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/P84U-F8AC-MS4U-X9TH>

Ou digite o código: P84U-F8AC-MS4U-X9TH

Assinado em conformidade à Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.
