



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Fundo Municipal de Saúde
Outras Solicitações FMS/00189/TR/2023

ANEXO I - QUADRO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

DEMANDANTE: Fundo Municipal de Saúde - FMS

SC nº: FMS/00189/TR/2023

OBJETO: Aquisição de Insumos e Reagentes Laboratoriais para atender o Laboratório Municipal de Análise da Qualidade de Água.

1. QUADRO:

Itens								
Tipo	Item	Código	Descrição	Un. Aquisição	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Total	Vlr. Acum.
GRUPO 001	1	00018061	Frasco - Tipo: cubeta; Material: poliestireno; Tampa: rosqueável em PVC; Uso: para teste de presença/ausência de coliformes em amostras de água; Requisito: estéril, transparente e livre de fluorescência; Capacidade total: 120 ml; Marcação: 100 ml; Deve conter: tiossulfato de sódio pulverizado ou em tablete de 10 mg.	Cx - 100 - Unidades	8	224,0000	1.792,00	1.792,00
GRUPO 001	2	0006699	Meio de cultura - Tipo: para coliformes totais e E.coli; Requisito: desidratado com substrato cromogênico (ONPG-MUG) para quantificação enzimática simultânea de coliformes totais e e.coli (24 horas).	1 - Unidade	800	13,9500	11.160,00	11.160,00
GRUPO 001	3	00013457	Reagente - Tipo: determinação de Cloro livre; Uso: água potável; Apresentação: pó para amostras em 25 ml; Método: DPD; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.	Cx - 100 - unidade	8	189,9200	1.519,36	1.519,36
GRUPO 001	4	00018435	Kit de padrões de calibração - Tipo: solução padrão de turbidez; Material: frasco de polipropileno; Requisito: kit contendo solução padrão de calibração de turbidez de 0,02 NTU, 10 NTU, 100 NTU e 800 NTU.	1 - kit	1	4.136,8600	4.136,86	4.136,86
GRUPO 001	5	00140689	Reagente - Tipo: determinação de fluoreto; Uso: água para consumo humano; Método: SPADNS.	Fr. - 500 - Mililitros	1	36,9700	36,97	36,97
GRUPO 001	6	00140688	Solução padrão - Tipo: fluoreto; Uso: análise laboratorial de flúor em água para consumo humano; Concentração: 1 mg /L.	Fr. - 500 - Mililitros	1	68,0800	68,08	68,08
Total (R\$):						4.669,7800	18.713,27	18.713,27

1.1. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

1.1.1. Item 01: Frasco em poliestireno, tampa rosqueável para teste de presença/ausência de coliformes em amostras de água contendo tiossulfato de sódio. Caixa com 100 unidades.

1.1.2. Item 02: Meio de cultura para coliformes totais e E. coli, desidratado com substrato cromogênico para quantificação enzimática simultânea de coliformes totais e *E.coli*.



Prefeitura Municipal de Campo Grande
Fundo Municipal de Saúde
Outras Solicitações FMS/00189/TR/2023

1.1.3. Item 03: Reagente para determinação de cloro livre em água potável. Caixa com 100 unidades.

1.1.4. Item 04: Kit padrões de calibração contendo solução padrão de calibração de turbidez de 0,02 NTU, 10 NTU, 100Ntu e 800 NTU.

1.1.5. Item 05: Reagente para determinação de fluoreto em água para consumo humano, método SPADNS, frasco com 500 ml.

1.1.6. Item 06: Solução padrão para fluoreto para análise laboratorial de flúor em água para consumo humano, concentração 1 mg/l, frasco com 500 ml.

Campo Grande/MS, 18 de Janeiro de 2024

Elaborado por:

NAJLA MOREIRA AMARAL BORGES

Rosana Leite de Melo

Secretária Municipal de Saúde

Concluído por...

GALDINO DE QUEIROZ PINTO

Gerente de Gestão de Compras e Licitações