PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELÓPOLIS
Estado de Minas Gerais
Rua José Acelino da Silva n° 18, Centro, CEP: 37516-000
Telefones: (35) 2735-0020 / 2735-0016
www.marmelopolis.mg.gov.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Setor Requisitante: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos Secretaria Municipal de Saúde	
Responsável Pela Demanda: Elias Alexandre de Souza Janaína de Fátima Fernandes Rita Ribeiro	**Matrícula:** 101.307.476-96 117.513.936-07
E-mail: gabinte@marmelopolis.mg.gov.br	**Telefone:** (35) 3625-1233
Objeto: ( ) Serviço não continuado ( ) Serviço continuado sem dedicação exclusiva de mão de obra ( ) Serviço continuado com dedicação exclusiva de mão de obra (x) Material de consumo ( ) Material permanente/equipamento	
Forma de Contratação sugerida: ( ) Dispensa de licitação ( ) Inexigibilidade (x) Pregão Eletrônico – Formação de Ata de Registro de Preços ( ) Concorrência ( ) Adesão a Ata de Registro de Preço: (Justificar) ( ) Pregão Presencial: (Justificar)	

1 – Justificativa da necessidade da contratação:

A aquisição dos itens que compõem o objeto visa atender o tratamento de água que abrange a zona urbana do município. A portaria do Ministério da Saúde N° 88 de 04/05/2021 dispõe sobre os padrões de potabilidade da água para abastecimento público, sendo estes obrigatórios ao munícipio.

Como a Prefeitura Municipal é a responsável pelo abastecimento de água no município cabe a ela estruturar e manter o sistema dentro dos padrões legais.

A opção pela Ata de Registro de Preços se dá em razão da não previsibilidade da quantidade a ser adquirida para a realização do serviço e pela flexibilidade de compra, uma vez que se trata de item necessário à qualidade de serviço público prestado a população.

2 – Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada

Descrição	Unid.	Quant.
CARBONATO DE SÓDIO (BARRILHA LEVE) – (KG) Destinado ao tratamento de água com as seguintes características: Fórmula Química: Na_2CO_3. Deve atender aos requisitos da NBR 15.784. Dosagem Máxima de Uso de Interesse: 50ppm. Teor Mínimo de 98,50% em Na2CO3. Teor Máximo de 0,5% de NaCl. Teor Máximo de 0,04% em Na2SO4.	Sacos de 25 kg	300

Teor Máximo de 150 ppm em CaO. Teor Máximo de 150 ppm de MgO. Teor Máximo de 30 ppm de Fe2O3.		
FLUOSSILICATO DE SÓDIO Destinado ao tratamento de água, com as seguintes características: Pureza mínima = 98,0% Teor mínimo de flúor = 59,4% Umidade máxima = 0,5% Insolúveis (máximo) = 0,5% Densidade aparente = 1,20 kg/m3 Solubilidade em água (25 °C) = 0,762 % Aspecto = pó branco brilhante cristalino Malha 325 = 25% (máximo) Malha 80 = 100%. Acondicionados em sacos de 25Kg.	kg	450
HIPOCLORITO DE SÓDIO 12% LÍQUIDO (KG) Características: Teor mínimo de cloro ativo: 12%; Aspecto físico: líquido amarelo à esverdeado; odor picante, solúvel em água, não inflamável, fotossensível. Aplicações: desinfecção de água potável. Acondicionados em bombonas ou containers.	Litro	5.400
SULFATO DE ALUMÍNIO ISENTO DE FERRO GRANULADO Destinado ao tratamento de água com as seguintes características: Pó granulado branco ou esbranquiçado, cristalino. Teor mínimo de Al2O3: 16%; Teor máximo de Fe2O3: 0,05%; Teor máximo de acidez (% em massa como H2SO4): 0,5%; Teor máximo de alcalinidade livre (% em massa como Al2O3): 0,4%; Teor máximo de insolúveis (% em massa): 1,0%; Características físicas: Solubilidade (25 °C): 53,0%; Acondicionados em sacos de 25Kg.	Kg	7.500

3 – Previsão da data que deve ser assinado o instrumento contratual e vigência:

Prazo: Outubro de 2026

Vigência: 12 meses a contar da assinatura da Ata Registro de preços, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 14.133/2021

4 – Créditos orçamentários:

Obras:

Ficha: 562 **Fonte:** 1.720.000.0000

Saúde:

Ficha: 432 **Fonte:** 2.621.000.0000

5 – Indicação dos integrantes da equipe de planejamento:

Autoridade imediata:	**Gestor de Contrato:**
Elias Alexandre de Souza	Camilo Alberto Ribeiro da Silva
Janaína de Fátima Fernandes Rita Ribeiro	**Fiscal do Contrato:**
Cotação de preços:	Gabrielli Natália do Nascimento
Antonio Júnior de Campos	Adriana Cristina Fortes Pinto

Submeto documento de formalização a demanda para avaliação.

Marmelópolis, 14 de outubro de 2026.

ELIAS ALEXANDRE DE SOUZA:10130747696
Assinado de forma digital por ELIAS ALEXANDRE DE SOUZA:10130747696
Dados: 2026.10.14 09:22:38 -03'00'

_____

Elias Alexandre de Souza

Secretario Municipal de Obras e Serviços Urbanos

JANAINA DE FATIMA FERNANDES RITA RIBEIRO:11751393607
Assinado de forma digital por JANAINA DE FATIMA FERNANDES RITA RIBEIRO:11751393607
Dados: 2026.10.14 09:24:19 -03'00'

_____

Janaína de Fátima Fernandes Rita Ribeiro

Secretaria Municipal de saúde