



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva nº 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	
Responsável Pela Demanda: Elias Alexandre de Souza	Matrícula: 101.307.476-96
E-mail: gabinte@marmelopolis.mg.gov.br	Telefone: (35) 3625-1233
Objeto: ☐ Serviço não continuado ☐ Serviço continuado <u>sem</u> dedicação exclusiva de mão de obra ☐ Serviço continuado <u>com</u> dedicação exclusiva de mão de obra ☒ Material de consumo ☐ Material permanente/equipamento	
Forma de Contratação sugerida: ☐ Dispensa de licitação ☐ Inexigibilidade ☒ Pregão Eletrônico - Formação de Ata de Registro de Preços ☐ Concorrência ☐ Adesão a Ata de Registro de Preço ☐ Pregão Presencial	

1 - Justificativa da necessidade da contratação:

A presente contratação tem por finalidade a aquisição dos materiais que compõem o objeto, destinados à manutenção preventiva e corretiva da rede de abastecimento de água e da rede de esgotamento sanitário do Município.

A disponibilidade desses materiais é indispensável para garantir a continuidade, a eficiência e a segurança dos serviços públicos de abastecimento de água e coleta de esgoto, possibilitando o atendimento das demandas de manutenção, reparos emergenciais e substituição de componentes danificados ou desgastados.

A contratação justifica-se, ainda, por se tratar de serviços essenciais e de responsabilidade do Município, cuja interrupção ou execução inadequada pode comprometer a qualidade dos serviços prestados à população, ocasionando prejuízos à saúde pública, ao meio ambiente e ao regular funcionamento da infraestrutura municipal.

A Administração julga pertinente a utilização do Sistema de Registro de Preços conforme Art. 3º do Decreto Federal 11.462 de 31/03/2023, mediante a imprecisão do quantitativo dos itens a serem utilizados durante o período de vigência.

2 - Quantidade de material a ser contratada



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva nº 18, Centro, CEP: 37516-000

Telefones: (35) 2735-0020 / 2735-0016

www.marmelopolis.mg.gov.br

Itens para manutenção do Sistema de Agua			
Item	Descrição	Unidade	Quant
1	Adesivo plástico para tubo de PVC rígido (bisnaga) 175g	Unidade	150
2	Bucha de redução p/água soldável de 25mm x 20mm	Unidade	150
3	Bucha de redução p/água soldável de 32mm x 25mm	Unidade	150
4	Bucha de redução p/água soldável de 50mm x 40mm	Unidade	100
5	Bucha de redução p/água soldável de 60mm x 32mm	Unidade	100
6	Caixa D' água polietileno 2000 litros	Unidade	10
7	Caixa D'água polietileno 1000 litros	Unidade	10
8	Caixa D'água polietileno 500 litros	Unidade	20
9	Caixa d'agua de polietileno 10.000 litros	Unidade	02
10	Caixa d'agua de polietileno 5.000 litros	Unidade	05
11	Caixa para descarga, na cor branca, com capacidade aprox. de 6,8 litros	Unidade	30
12	Engate de plástico flexível 40cm x 1/2"	Unidade	60
13	Fita veda rosca 18mm x 50m	Unidade	100
14	Flange em PVC soldável 20mm água fria	Unidade	20
15	Flange em PVC soldável 25mm água fria	Unidade	20
16	Flange em PVC soldável 32mm água fria	Unidade	20
17	Flange em PVC soldável 50mm água fria	Unidade	20
18	flange em PVC soldável 60mm água fria	Unidade	20
19	Joelho em PVC 90°, 20mm soldável água fria	Unidade	300
20	Joelho em PVC 90°, 25mm soldável água fria.	Unidade	300
21	Joelho em PVC 90°, 32mm soldável água fria.	Unidade	150
22	Lâmina de serra 12'' x 300mm	Unidade	50
23	Lixa ferro nº 80	Unidade	200
24	Luva de correr em PVC rígido soldável 20mm água fria	Unidade	100
25	Luva de correr em PVC rígido soldável 25mm água fria	Unidade	80
26	Luva de correr em PVC rígido soldável 32mm água fria	Unidade	80
27	Luva de correr em PVC rígido soldável 50mm água fria	Unidade	50
28	Luva de correr em PVC rígido soldável 60mm água fria	Unidade	50
29	Luva de correr em PVC rígido soldável 85mm água fria	Unidade	50
30	Mangueira preta 1 1/2 x 3,5mm 1° linha	Rolo	20
31	Mangueira preta 1/2 x 2mm 1° linha	Rolo	20
32	Mangueira preta 3/4 x 2mm 1° linha	Rolo	20
33	Registro esfera metálico 50mm passagem total alavanca	Unidade	15
34	Registro esfera metálico 60mm passagem total alavanca	Unidade	15
35	Registro esfera PVC 20mm registro soldável de esfera	Unidade	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva nº 18, Centro, CEP: 37516-000

Telefones: (35) 2735-0020 / 2735-0016

www.marmelopolis.mg.gov.br

36	Registro esfera PVC 25mm registro soldável de esfera	Unidade	30
37	Registro esfera PVC 32mm registro soldável de esfera	Unidade	30
38	Registro PVC 20mm soldável água fria	Unidade	150
39	Registro PVC 25mm soldável água fria	Unidade	100
40	Registro PVC 32mm soldável água fria	Unidade	80
41	Registro PVC 50mm soldável água fria	Unidade	50
42	Registro esfera metálico 50mm passagem total alavanca	Unidade	15
43	TE PVC soldável de 20mm agua fria	Unidade	300
44	TE PVC soldável de 25mm agua fria	Unidade	300
45	TE PVC soldável de 32mm agua fria	Unidade	150
46	TE PVC soldável de 60mm agua fria	Unidade	100
47	TE PVC soldável de 85mm agua fria	Unidade	100
48	Torneira boia 20mm vazão total	Unidade	30
49	Torneira boia 25mm vazão total	Unidade	10
50	Torneira boia 50mm vazão total	Unidade	05
51	Torneira de jardim metal 20mm água fria	Unidade	20
52	Torneira de lavatório inox 20mm água fria	Unidade	20
53	Torneira para pia inox 20mm água fria	Unidade	20
54	Tubo PVC rígido para instalação de água fria, soldável. Diâmetro 85mm, com bolsa de encaixe soldável, cor marrom, alta pressão, confeccionado em material não reciclável	Barra 6 metros	150
55	Tubo PVC rígido Soldável 1/2" 20mm para água fria, marrom - material não reciclável	Barra 6 metros	250
56	Tubo PVC rígido soldável 3/4" 25 MM para água fria, marrom. Material não reciclável	Barra 6 metros	250
57	Tubo PVC rígido soldável 50 MM para água fria, marrom - material não reciclável	Barra 6 metros	50
58	Tubo PVC rígido soldável 60MM material não reciclável	Unidade	50
59	Tubo PVC rígido soldável, marrom, diâmetro 32mm Material não reciclável	Barra 6 metros	150
60	Tubo em PVC deflato de 4 polegadas (DN 100mm), para alta pressão e sistema enterrado.	Barra 6 metros	200
Itens para manutenção do Sistema de Esgoto			
Item	Descrição	Unidade	Quant
01	Joelho 45° PVC 100mm esgoto material não reciclável	Unidade	150
02	Joelho 90° PVC 100mm esgoto material não reciclável	Unidade	250
03	Joelho 90° PVC 40mm esgoto material não reciclável	Unidade	100
04	Joelho 90° PVC 50mm esgoto material não reciclável	Unidade	100
05	Joelho 90° PVC 75mm esgoto material não reciclável	Unidade	50
06	Luva de correr PVC 100mm com anel de vedação esgoto material não reciclável	Unidade	100
07	Redução excêntrica PVC 100mm para 50mm esgoto material não reciclável	Unidade	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva nº 18, Centro, CEP: 37516-000

Telefones: (35) 2735-0020 / 2735-0016

www.marmelopolis.mg.gov.br

08	Redução excêntrica PVC 100mm para 75mm esgoto material não reciclável	Unidade	50
09	Redução excêntrica PVC 150mm para 100mm esgoto material não reciclável	Unidade	50
10	Redução excêntrica PVC 50mm para 40mm esgoto material não reciclável	Unidade	50
11	Tubo de PVC para Esgoto 100mm - material não reciclável	Barra 6 metros	400
12	Tubo de PVC para Esgoto 150mm - material não reciclável	Barra 6 metros	60
13	Tubo de PVC para Esgoto 200mm - material não reciclável	Barra 6 metros	20
14	Tubo de PVC para Esgoto 40mm - material não reciclável	Barra 6 metros	20
15	Tubo de PVC para Esgoto 50mm - material não reciclável	Barra 6 metros	40
16	Tubo de PVC para Esgoto 75mm - material não reciclável	Barra 6 metros	20

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

Prazo: julho de 2026

Vigência: 12 meses contados da assinatura da Ata RP, podendo ser prorrogada nos termos da Lei 14.133/2021.

4 - Créditos orçamentários:

Manutenção de água

Ficha: 562

Fonte: 1.720.000.0000

Manutenção de Esgoto

Ficha: 566

Fonte: 1.720.000.0000

5 - Indicação dos integrantes da equipe de planejamento:

Autoridade imediata:

Elias Alexandre de Souza

Cotação de preços:

Antonio Junior de Campos

Gestor de Contrato:

Camilo Alberto Ribeiro da Silva

Fiscal do Contrato:

Gabrielli Natália do Nascimento

Submeto documento de formalização a demanda para avaliação.

Marmelópolis, 29 de junho de 2026.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELÓPOLIS

Estado de Minas Gerais

Rua José Acelino da Silva nº 18, Centro, CEP: 37516-000

Telefones: (35) 2735-0020 / 2735-0016

www.marmelopolis.mg.gov.br

Elias Alexandre de Souza

Secretario Municipal de Obras e Serviços Urbanos