



Serviço Autônomo de Água e Esgoto - Autarquia Municipal (Lei 1035/90) - CNPJ: 23.782.816/0001-10
Praça Zeca Soares, 211 – Centro – Piumhi MG – CEP 37.925-000 – Tel. 37-3371.1332
E-Mail: licitacoes@saaepiumhi.mg.gov.br – licitacoes2@saaepiumhi.mg.gov.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Setor Requisitante: Chefe do Setor de Redes, Ramais e Elevatórias

Responsável pela Demanda: José de Oliveira Alves

1. OBJETO:

1.1. Aquisição de materiais de construção para reposição de estoque, visando atender à demanda do SAAE/Piumhi-MG quanto à manutenção das redes de ramais de captação de água e esgoto.

1.2. Natureza do(s) serviço(s) e/ou material(is):

- ☐ Serviço não continuado
- ☐ Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- ☒ Material de consumo
- ☐ Material permanente / equipamento

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE:

2.1. A aquisição de materiais de construção é essencial para assegurar a continuidade dos serviços operacionais da Autarquia, pois a manutenção das redes de captação de água e esgoto depende diretamente da disponibilidade desses insumos.

2.2. A demanda justifica-se pela necessidade de garantir a infraestrutura adequada para as atividades de captação, distribuição e tratamento de água, assim como para a coleta e disposição correta do esgoto, prevenindo falhas no sistema e garantindo qualidade nos serviços prestados.

2.3. Além disso, a aquisição desses materiais se fundamenta na obrigatoriedade de cumprimento das normas técnicas estabelecidas pelos órgãos reguladores, tais como a ABNT e o INMETRO, visando garantir a segurança, durabilidade e eficiência dos serviços executados.

3. QUANTIDADE ESTIMADA DE MATERIAL/SERVIÇO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADO:

3.1. A estimativa de consumo foi baseada na demanda dos últimos 12 (doze) meses, acrescida de previsão de novas necessidades para o período de 2026. A planilha abaixo apresenta os itens a serem adquiridos, com suas respectivas especificações:

ITEM	Cód.	Quant.	Unid.	Especificação do Objeto
01	6279	5	UN	ARAME GALVANIZADO LISO MÉDIO N° 16 ROLO COM 1KG
02	8299	2	RL	ARAME OVALADO LISO PARA CERCA Fabricado conforme norma ABNT NBR 5887 Arame de aço de alto teor de carbono, zincado para proteção contra a corrosão Diâmetro 2,70 x 2,20 mm (PG 16 x 14) Resistência mínima de 700 kgf. ROLO COM 500 METROS
03	1295	800	TON	AREIA GROSSA LAVADA, CONFORME NBR 7211/83, ESTRADA DO FUNDO DE RIOS POR DRENAGEM, GRANULOMETRIA VARIANDO ENTRE 2,4 E 4,8 MM
04	7278	200	UN	BLOCO CANALETA DE CONCRETO 39X19X19 CM
05	7398	500	UN	BLOCO CONCRETO 39X19X19 CM
06	330	150	SC	CAL HIDRATADA P-20
07	5941	200	TON	CALCÁRIO BRITADO P-3, TAMANHO APROXIMADO DE 20 A 50 MM.
08	6843	200	TON	CALCÁRIO BRITADO P-1
09	879	800	SC	CIMENTO CII 50 KG
10	1233	5	PÇ	COLA SILICONE Cartucho 280g / 250ml
11	1466	2	PÇ	LIXA DE FERRO N° 80
12	5942	2.500	TON	MOINHA DE BRITA, TAMANHO APROXIMADO DE 0 A 6,3MM
13	7310	20	UN	POSTE DE CONCRETO CURVO PARA ALAMBRADO poste com mínimo de 2,9m, sendo 2,5m reto e 0,4m de inclinação
14	4218	1.500	TON	REJEITO DE BRITA TIPO MACADAME
15	10392	20	UN	TELA ALAMBRADO – ROLO DE 20 METROS Tela Alambrado Fio 12, Malha 50, Altura 2,00m, comprimento 20 metros. Material: Aço Galvanizado
16	7446	1.000	UN	TIJOLO COMUM MACIÇO

3.2. Preliminarmente, estima-se que os materiais de construção a serem adquiridos, caso entenda-se pela quantidade aqui apontada, possam atender à Demanda desta Autarquia durante o período de 12 (doze) meses.

3.3. A aquisição está prevista no Plano de Contratação Anual PCA de 2026, aprovado pelo PORTARIA 16/2026, conforme itens e valores estimados abaixo:

ITEM NO PCA	CÓDIGO INFORMADO NO PCA	QUANTIDADE ESTIMADA NO PCA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO NO PCA
-------------	-------------------------	----------------------------	--------------------------------

-	6279	-	-
-	8299	-	-
192	1295	500	R\$104,50
-	7278	-	-
-	7398	-	-
275	330	100	R\$ 12,50
-	5941	-	-
-	6843	-	-
653	879	500	R\$ 35,00
190	1233	5	R\$ 76,63
-	1466	-	-
404	5942	1.000	R\$ 110,00
-	7310	-	-
306	4218	500	R\$ 87,00
-	10392	-	-
-	7446	-	-

4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ASSINADO O CONTRATO

4.1. O Contrato poderá ser substituído pela NAF – Nota de Autorização de Fornecimento, acompanhada do empenho, nos termos art. 95 da Lei 14.133/2021.

4.2. Pretende-se que o contrato e/ou a emissão de NAF, seja assinado/emitida até o final do mês de junho de 2026, garantindo o fornecimento dos materiais sempre que necessários e evitando prejuízos na execução dos serviços.

5. RESULTADOS ESPERADOS / OBJETIVOS:

5.1. A aquisição dos materiais visa atender aos seguintes objetivos:

- I. Manutenção de estoque mínimo para suprir as demandas de manutenção das redes de captação de água e esgoto, bem como outros setores que venham a necessitar dos materiais;
- II. Garantir a execução ininterrupta das atividades da autarquia, prevenindo atrasos e impactos negativos nos serviços prestados à população;
- III. Cumprimento das normas técnicas e regulatórias;
- IV. Redução de custos com manutenções emergenciais.

6. INDICAÇÃO DOS INTEGRANTES DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

6.1. O (a) Sr (a). **José de Oliveira Alves**, Chefe da Seção de Redes, Ramais e Elevatórias, ou quem vier a substituí-lo (a), ficará responsável pela gestão do contrato, nos termos do art. 14,



Serviço Autônomo de Água e Esgoto - Autarquia Municipal (Lei 1035/90) - CNPJ: 23.782.816/0001-10
Praça Zeca Soares, 211 – Centro – Piumhi MG – CEP 37.925-000 – Tel. 37-3371.1332
E-Mail: licitacoes@saaepiumhi.mg.gov.br – licitacoes2@saaepiumhi.mg.gov.br

Inciso IV, da Lei 14.133/2021.

6.2. O (a) Sr (a). **Pablo Henrique Ribeiro Silva**, Engenheiro do SAAE de Piumhi-MG, ou quem vier a substituí-lo, ficará responsável pela fiscalização do cumprimento do contrato e atestará o recebimento dos serviços, nos termos do artigo 25 da Lei 14.133/2021.

Piumhi/MG, 22 de maio de 2026

José de Oliveira Alves

Chefe de Setor de Redes, Ramais e Elevatória

À Autoridade Superior.

Aprovado () Não Aprovado ()

Eduardo de Assis

Diretor Executivo