



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
COQUEIRAL-MG – CNPJ nº 17.419.847/0001-08

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)	
PREGÃO ELETRÔNICO – REGISTRO DE PREÇOS	
Órgão: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE COQUEIRAL/MG	
Setor requisitante (Unidade / Gerência): Serviços de Esgoto	
E-mail: saaecontabilidade@coqueiral.mg.gov.br	Telefone: (35) 3855-1155
1. OBJETO:	
Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais em PVC ocre e tampões em ferro fundido, destinados à manutenção, ampliação e melhorias da rede coletora de esgoto do Município de Coqueiral/MG, conforme especificações técnicas estabelecidas neste documento e detalhadas no Termo de Referência.	
2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:	
A presente contratação justifica-se pela necessidade contínua de manutenção, ampliação e adequação da rede coletora de esgoto do Município de Coqueiral/MG, garantindo o adequado funcionamento do sistema de esgotamento sanitário e a continuidade da prestação dos serviços públicos essenciais sob responsabilidade do Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE. Os materiais solicitados são indispensáveis para a execução de serviços de reparos, substituições, extensões de rede e intervenções emergenciais, decorrentes do desgaste natural das tubulações, obstruções, rompimentos, ligações clandestinas e demandas operacionais identificadas pelas equipes técnicas da Autarquia. A ausência desses insumos pode ocasionar extravasamentos de esgoto, danos ambientais, riscos à saúde pública, prejuízos à infraestrutura urbana e comprometimento da eficiência operacional do sistema, impactando diretamente a população atendida. A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se a alternativa mais adequada, considerando a natureza variável e imprevisível das manutenções e ocorrências na rede coletora, permitindo aquisições parceladas conforme a necessidade da Administração, com maior economicidade, eficiência logística e garantia de disponibilidade de materiais ao longo da vigência da Ata. Ressalta-se ainda que a contratação está alinhada ao planejamento institucional do SAAE e às diretrizes de saneamento básico, visando assegurar a regularidade, segurança e qualidade dos serviços prestados, em conformidade com os princípios da continuidade do serviço público, eficiência administrativa e proteção à saúde e ao meio ambiente.	



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
COQUEIRAL-MG – CNPJ nº 17.419.847/0001-08

3. DESCRIÇÃO DAS QUANTIDADES:

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
01	2407	LUVA DE CORRER PVC OCRE DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (JEI), PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, ABNT NBR 10569	100
02	2408	LUVA DE CORRER PVC OCRE DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (JEI), PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, ABNT NBR 10569	50
03	2409	LUVA DE CORRER PVC OCRE DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (JEI), PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, ABNT NBR 10569	50
04	1054	SELIM COLETOR OCRE SOLDAVEL DN 150 X 100mm	50
05	2410	SELIM PVC OCRE COMPACTO JEI DN 150MM X 100MM	80
06	2411	TUBO PVC RÍGIDO OCRE DN 100 MM PARA ESGOTO JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI), BARRA DE 6 METROS, CONFORME ABNT NBR 7362.	150
07	2412	TUBO PVC RÍGIDO OCRE DN 150 MM PARA ESGOTO JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI), BARRA DE 6 METROS, CONFORME ABNT NBR 7362.	100
08	2413	TUBO PVC RÍGIDO OCRE DN 200 MM PARA ESGOTO JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI), BARRA DE 6 METROS, CONFORME ABNT NBR 7362.	50
09	2414	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO DN-600 ARTICULADO, CLASSE D400 (PARA RUA), ARTICULAÇÃO E TRAVAMENTO A 110°. Tampão com formato circular, fabricado em ferro fundido nodular, composto por telar ou aro e tampa, tampa articulada, trava automática da tampa realizada por barra elástica, anel de vibração anti-ruído, tampa com anti-derrapante. o tampão deverá atender a tráfegos em ruas de leves, pesados e intensos; classe de resistência de no mínimo de 400KN (D-400); com ajuste perfeito do assentamento entre tampa e base; (pinos, tampas e aros). CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS Diâmetro nominal (DN): 600 mm; Passagem livre mínima: 600 mm; Diâmetro externo do aro: mínimo de 800 mm;	25



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
COQUEIRAL-MG – CNPJ nº 17.419.847/0001-08

		Altura mínima do aro (profundidade de embutimento): 100 mm; Tampa articulada com ângulo mínimo de abertura de 110°; Sistema de travamento automático por barra elástica ou mecanismo equivalente; Sistema de articulação que impeça a remoção acidental da tampa; Anel ou sistema anti-ruído e anti-vibração; Superfície superior com acabamento antiderrapante; Assentamento estável entre tampa e aro, sem folgas excessivas; Proteção superficial com pintura betuminosa ou tratamento anticorrosivo equivalente. Inscrições: Na tampa superior: SAAE; Área central: Identificação ESGOTO; Parte inferior: Identificação do fabricante, número da norma, tipo do material, código de rastreabilidade, data de fabricação; Telar ou aro: Identificação do fabricante, número da norma, tipo do material, código de rastreabilidade; Norma: NBR 10160/2005, 6916/1981.		
--	--	---	--	--

4. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA:

Prioridade Alta.

Justifica-se em razão da necessidade contínua de manutenção corretiva e preventiva da rede coletora de esgoto, evitando extravasamentos, danos ambientais, riscos sanitários e interrupções na prestação dos serviços públicos essenciais.

5. RECURSO ORÇAMENTÁRIO:

Dotação Orçamentária: 03.03-3390.30.00-17.512.0611.8.006

Reduzido 742

Fonte de Recurso 1.753.00

Descrição: Material de Consumo manutenção dos serviços de esgoto

6. ESTIMATIVA DE VALOR:

A estimativa de valor da contratação será definida mediante pesquisa de preços, com base em consultas ao Portal Banco de Preços, ao Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, bem como em cotações obtidas junto a fornecedores do ramo, observando-se valores praticados em contratações públicas similares.



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
COQUEIRAL-MG – CNPJ nº 17.419.847/0001-08

7. PRAZO DE EXECUÇÃO:

Prazo de Entrega:

Até 30 (trinta) dias uteis após o recebimento da Nota de Empenho ou Autorização de Fornecimento.

O fornecimento dos produtos será realizado de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, durante o período de vigência da Ata de Registro de Preços.

Local e Horário da Entrega/Execução:

Praça 7 de Setembro, número 171, Centro, CEP: 37235-000, Coqueiral/MG, de segunda a sexta-feira, no horário das 08:00 às 16:00 horas.

8. AUTORIZAÇÃO PARA PROCEDIMENTO DE COMPRA

Assinatura do Responsável pela Demanda

Coqueiral/MG 20 de fevereiro de 2026.

Maísa Azarias de Oliveira

9. DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

Nome: Talita de Sousa Tavares
Diretora Geral do SAAE de Coqueiral/MG
Autorizado, apto ao Prosseguimento.

Diretora Geral do SAAE de Coqueiral/MG

As demais informações relevantes estarão detalhadas no Estudo Técnico Preliminar (ETP), que oferece uma análise abrangente dos aspectos técnicos envolvidos no projeto em questão. O Termo de Referência (TR) também fornecerá diretrizes específicas sobre a condução do projeto e os resultados esperados.

Após a autorização, o processo seguirá para a formalização da contratação, observando as etapas legais e administrativas previstas.