



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

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD**  
**AUTORIZAÇÃO DE INSTAURAÇÃO DE PROCESSO DE COMPRAS**

**1. IDENTIFICAÇÃO**

**Órgão Solicitante:** Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Coqueiral/MG

**Telefone de Contato:** (35) 3855-1155

**E-mail para Contato:** saaecontabilidade@coqueiral.mg.gov.br

**2. JUSTIFICATIVA DA DEMANDA**

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Coqueiral/MG, visando a manutenção eficiente e a operação adequada das suas atividades de abastecimento de água e esgoto, identificou a necessidade de aquisição de equipamentos e ferramentas essenciais para a realização de serviços de manutenção e infraestrutura.

A aquisição destes itens é imprescindível para garantir a continuidade e a eficiência dos serviços prestados pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Coqueiral/MG. A falta de equipamentos adequados pode comprometer a qualidade dos serviços e a segurança das operações. Portanto, a formalização da demanda e a autorização para instauração do processo de compras são essenciais para atender às necessidades operacionais e manter a qualidade dos serviços prestados à comunidade.

**3. DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO**

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
03	01 unidade	<b>COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPO, PARA UTILIZAÇÃO EM COMPACTAÇÃO DE TERRA, AREIA</b>  ESPECIFICAÇÕES:  COMBUSTÍVEL: GASOLINA  POTÊNCIA DO MOTOR: 4,0 HP OU MAIOR.  CICLO 4 TEMPOS  CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL: 2,5 A 3 LITROS  PROFUNDIDADE DE COMPACTAÇÕES? 50 CM OU MAIS  SISTEMA DE PARTIDA MANUAL  IMPACTOS POR MINUTO 550 OU MAIS  FORÇA DE IMPACTO: 14 kN ou mais



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

		Peso de 76 à 85 Kg Garantia de 12 meses
<b>04</b>	01 unidade	<b>MARTELETE ROTATIVO E ROMPEDOR.</b> VELOCIDADE VARIÁVEL. ROTAÇÃO REVERSÍVEL. LIMITADOR DE TORQUE. ENCAIXE SDS PLUS. DUPLA ISOLAÇÃO. ADAPTÁVEL A COLETOR / ASPIRADOR DE PÓ. ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA: 800W ROTAÇÃO POR MINUTO: 0-1.100 IMPACTO POR MINUNTO: 0-4.500 CAPACIDADES - METAL : 13MM - MADEIRA : 32MM - CONCRETO: 24MM DIMENSÕES (C X L X A): 370 X 84 X 214MM ENERGIA DE IMPACTO 2.7 JOULES PESO: 2.9KG EMISSÃO DE VIBRAÇÕES: 15.5 M/S <sup>2</sup> INCERTEZA K: 1.5M/S <sup>2</sup>
<b>05</b>	01 unidade	<b>MARTELO DEMOLIDOR</b> Tensão 220 V~ Frequência 50 Hz/60 Hz Potência 1.600 W Força de impacto 45 J Tipo de encaixe do martelo Hexagonal - 30 mm Impactos por minuto (ipm) 1.450/min Segue norma ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-6



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

		Nível de ruído 105 dB Nível de ruído - Incerteza (K) 3 dB Nível de vibração 18,95 m/s <sup>2</sup> Incerteza k 1,5 m/s <sup>2</sup> Massa aproximada 15,5 kg
--	--	--

#### **4. ESTIMATIVA DE CUSTO**

Com base em uma pesquisa preliminar de mercado e cotações informais, estima-se que o custo total para a aquisição dos equipamentos listados seja de R\$ 12.014,88 (doze mil, quatorze reais e oitenta e oito centavos), incluindo despesas com frete, instalação e treinamento para uso dos equipamentos.

#### **5. OBSERVAÇÕES GERAIS**

**Prazo de Entrega/ Execução:** 20 dias

**Local e horário da Entrega/Execução:** Praça 7 de Setembro, nº 171, Centro, Município de Coqueiral/MG, CEP:37.235-000

**Prazo para pagamento:**Até 30 (trinta) depois de comprovada a entrega/execução/aprovação dos produtos/serviços.

#### **6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**Dotação Orçamentária** 03.02.00-3390.30.00-17.512.0611-8.003

**Reduzido** 27

**Fonte de Recurso** 1.753.00

#### **7. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER CONCLUÍDA A CONTRATAÇÃO.**

A contratação deverá ser disponibilizada na data prevista de 01/10/2024.

#### **8. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO.**

BAIXO  MÉDIO  ALTO

#### **9. AUTORIZAÇÃO PARA PROCEDIMENTO DE COMPRA**

Com base nas justificativas e informações apresentadas, solicita-se a autorização para dar início ao processo de compras, seguindo os trâmites legais e regulamentares aplicáveis à aquisição de bens pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Coqueiral/MG.



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

---

Assinatura do Responsável pela Demanda

Talita de Sousa Tavares

Coqueiral/MG, 23 de setembro de 2024.

Este documento de formalização de demanda é o primeiro passo oficial para a instauração do processo de compras, garantindo que todos os procedimentos sejam conduzidos com a devida justificativa, transparência e em conformidade com as normas aplicáveis.

**10. DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE**

Nome: José Walter Pereira

Autorizado, Apto ao Prosseguimento.

---

Ordenador de despesas