DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Monte Carmelo, 02 de setembro de 2026.

Órgão: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE MONTE CARMELO/MG.

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Setor de Engenharia

Responsável pela Demanda: Manoel Pêgo Guimarães Filho

E-mail: manoelguimafilho@gmail.com | **Telefone:** (34) 3842-2595

Objeto: Contratação de serviços especializados de instalação e montagem de sistemas de segurança e vídeo monitoramento (CFTV) para as unidades do DMAE: Almoxarifado da ETA Mumbuca, ETA Lambari, Poço P54 e Escritório do Distrito de Celso Bueno.

Justificativa e Necessidade da Contratação:
A contratação dos serviços de instalação e adequação de sistemas de vídeo monitoramento (CFTV) se faz essencial para garantir a segurança patrimonial, o monitoramento contínuo e a integridade das instalações estratégicas do DMAE. A implantação de câmeras no Almoxarifado da ETA Mumbuca, ETA Lambari, Poço P54 e Escritório de Celso Bueno visa inibir atos de vandalismo e acessos não autorizados, protegendo equipamentos de alto valor agregado e resguardando servidores e o público em atendimento. Na ETA Lambari e no Poço P54, a instalação em rede, utilizando comunicação via rádio ponto a ponto, permite a centralização das imagens, otimizando o uso do DVR e modernizando a infraestrutura tecnológica de monitoramento. Já em Celso Bueno, o monitoramento focará no fluxo da recepção, assegurando um ambiente de trabalho mais seguro e controlado. Trata-se de um investimento fundamental para salvaguardar o patrimônio público e manter a excelência operacional.

Descrição e Quantidades:

ITEN	LOCAL / SERVIÇO	QT	UN
01	Serviço de Instalação e Montagem de CFTV - ETA Lambari	01	UN
02	Serviço de Instalação e Montagem de CFTV - Poço P54	01	UN
03	Serviço de Instalação e Montagem de CFTV - Escritório Celso Bueno	01	UN
04	Serviço de Instalação e Montagem de CFTV - Almoxarifado ETA Mumbuca	01	UN

Detalhamento das Quantidades e das Características Técnicas:
Serviço de Instalação e Montagem de Câmeras de Monitoramento (CFTV):
- Quantidade total: 04 (quatro) serviços distintos;
- ETA Mumbuca (Almoxarifado): Instalação e configuração de 01 Câmera IP, complementando o sistema DVR já existente no local;
- ETA Lambari: Instalação e montagem de 03 Câmeras analógicas e 01 DVR independente para monitoramento local;
- Estação (Poço) P54: Instalação e configuração de 01 Câmera IP com interconexão via antena rádio ponto a ponto para o DVR da ETA Lambari;
- Distrito Celso Bueno (Escritório): Instalação e montagem de 02 Câmeras com DVR dedicado para monitoramento da recepção;
- Inclusa prestação de mão de obra técnica qualificada para configuração de rede, fixação física e testes de validação de todas as câmeras.

Estimativa de Valor: R$ 7.355,00
Gestor do Contrato: Ana Carollyne Dias Ferreira - **Matrícula:** 372
Fiscal do Contrato: Jonathan Graziano Batista Marques - **Matrícula:** 182
Prazo de Entrega/Execução: Imediato.
Local de Entrega/Execução: Nos respectivos locais de prestação (Lambari, P54, Celso Bueno e Mumbuca).
Prazo para Pagamento: 30 dias após recebimento da nota fiscal

Manoel Pêgo Guimarães Filho
ANALISTA DE NIVEL SUPERIOR