

	DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
	CNPJ 22.604.896/0001-50
	- AUTARQUIA DE UTILIDADE PÚBLICA -
	Fone PABX (34) 3842-2595
Av. Olegário Maciel, 480 - CEP 38.500.000 – Monte Carmelo - Minas Gerais	

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Monte Carmelo, 21 de setembro de 2026.

Órgão: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE MONTE CARMELO/MG.											
Sector Requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Setor de Engenharia											
Responsável pela Demanda: Manoel Pêgo Guimarães Filho											
E-mail: manoelguimafilho@gmail.com		Telefone: (34) 3842-2595									
Objeto: Aquisição de 01 (um) Switch Ethernet 10/100 Mbps, para ampliação e distribuição da rede de internet no Reservatório Rui Barbosa – P78, possibilitando a interligação da comunicação via rádio com o Poço P68.											
Justificativa e Necessidade da Aquisição: O Reservatório Rui Barbosa – P78 já possui conexão de internet recebida através de enlace de rádio. Com a necessidade de disponibilizar comunicação também para o Poço P68, foi instalada uma nova antena no P78 para criação de um novo enlace de rádio. Para realizar essa interligação, é necessária a aquisição de um switch de rede 10/100 Mbps, que permitirá dividir e distribuir a conexão de internet já existente no P78 entre os equipamentos instalados e a nova antena destinada à comunicação com o P68. Essa comunicação permitirá integrar o Poço P68 à rede de automação e monitoramento do DMAE, sendo necessária principalmente devido à nova operação em que esse poço passará a enviar água para o Reservatório Santa Rita.											
Descrição e Quantidades: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">ITEN</th> <th style="text-align: left;">MATERIAL</th> <th style="text-align: left;">QT</th> <th style="text-align: left;">UN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">01</td> <td>Switch Ethernet 10/100 Mbps, mínimo 5 portas RJ45</td> <td align="center">01</td> <td align="center">un</td> </tr> </tbody> </table>				ITEN	MATERIAL	QT	UN	01	Switch Ethernet 10/100 Mbps, mínimo 5 portas RJ45	01	un
ITEN	MATERIAL	QT	UN								
01	Switch Ethernet 10/100 Mbps, mínimo 5 portas RJ45	01	un								
Detalhamento das Quantidades e das Características Técnicas: Item 01 – Switch Ethernet 10/100 Mbps - Quantidade: 01 unidade; - Mínimo de 05 portas RJ45; - Velocidade das portas: 10/100 Mbps; - Autonegociação de velocidade; - Suporte a Auto MDI/MDIX ou equivalente; - Tipo não gerenciável; - Indicado para distribuição de rede Ethernet; - Alimentação por fonte compatível com o equipamento; - Equipamento novo e acompanhado dos acessórios necessários ao funcionamento.											
Estimativa de Valor: R\$ 180,00											

Manoel Pêgo

**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ 22.604.896/0001-50

- AUTARQUIA DE UTILIDADE PÚBLICA -

Fone PABX (34) 3842-2595

Av. Olegário Maciel, 480 - CEP 38.500.000 – Monte Carmelo - Minas Gerais

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:** Almoxarifado Central localizado na ETA – Mumbuca**Prazo para Pagamento:** 30 dias após recebimento da nota fiscal

Manoel Pêgo Guimarães Filho
ANALISTA DE NÍVEL SUPERIOR