

SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 25/2026

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 33/2026

Tipo Agrupamento: Material

Subgrupo: 1.70.05 ELETROELETRÔNICOS E INFORMÁTICA

Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total	
1 1.70.05.0399-2	UN				
MÓDULO DE RÁDIO LORAWAN: OPERAÇÃO EM FAIXA DE FREQUÊNCIA 902 A 928 MHZ, COMPATÍVEL COM O PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO LORAWAN; HOMOLOGADO PELA EVERYNET E AMERICAN TOWER (ATC), TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO - 10°C OU MENOR ATÉ 60°C OU MAIOR, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 OU MELHOR, DISPOSITIVO CLASSE A OU MELHOR; PROTOCOLO DE DADOS MQTT, CAPACIDADE DE MONITORAMENTO SIMULTÂNEA PARA 4 EQUIPAMENTOS.					
Requisitante	03-109/2026	003.001.002.011.177 - DEPARTAMENTO COMERCIAL	1.000,0000	442,9900	442.990,0000
Total do Material:			1.000,0000	442,9900	442.990,0000
Total do Subgrupo:					442.990,0000
Total Geral:					442.990,0000