



**TBC AUTOMACAO E CONTROLES LTDA - ME**  
Rua Maria Gertrudes Santos, 266 - SALA 3 - Céu Azul - Belo Horizonte - MG - CEP: 31578-300

**(31) 3456-2869**

dtiburcio@tbcautomacao.com.br

TBC AUTOMACAO E CONTROLES LTDA - ME  
CNPJ: 27.262.572/0001-03 IE: 0029266600008

**COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA**  
CNPJ: 21.572.243/0001-74 IE: 367698776.00-99

Avenida Barão do Rio Branco, 1843 - 9 10 11 ANDARES - Centro - Juiz De Fora - MG - CEP: 36013-020

**Validade da proposta**  
13/12/2024

**Previsão de entrega**  
A confirmar

Orçamento de CLP RION com modem Integrado

Qt.	Produto/Serviço	Detalhe do item	Valor unitário	Subtotal
175	RION51 - RION-5 (502 R) 518.910 (HIO140)	CLP RION - HIO140 com modem 4G Integrado, 1 canal de comunicação RS232, 1 Canal de comunicação RS485, Alimentação de 10 ~30 VDC; 4 Entradas Digitais; 4 Saídas Digitais; 4 Entradas Analógicas; 2 Saídas analógicas; Protocolos de Comunicação: MQTT; Modbus RTU, ASCII Este produto é um CLP multifuncional, pode ser utilizado para a automação e como gateway de Modbus para MQTT; possui uma entrada de pulso que pode ser utilizada para ler medidores de vazão.	2.497,27	437.022,25
175	CFOP6108 - 10 Antena Gsm Alarme Tv Gprs Celular Sma 12 Dbi Pront 5 Mts	Antena celular Penta Band de 12DBI com base magnética e 3 metros de cabos	95,90	16.782,50
			Total	453.804,75
			Valor líquido	453.804,75

**Forma de pagamento:**  
Conforme Padrão Cesama  
Frete CIF: Por conta da TBC Automação