

PREGÃO ELETRÔNICO 104/2019

Processo Administrativo Nº 91756/2019

ESCLARECIMENTOS SOBRE O TERMO DE REFERÊNCIA Nº 02.

DÚVIDA: Favor, informar marca e modelo dos macromedidores e suas respectivas quantidades.

RESPOSTA: Atualmente, temos instalados em campo 62 medidores de vazão, sendo 50 medidores tipo carretel e 12 medidores de intrusão, com modelos listados abaixo:

Modelo	Fabricante	Tipo	Quantidade
MAG8000	SIEMENS	Eletromagnéticos de carretel	23
ML255 e MV255	ISOIL LAMON	Eletromagnéticos de carretel	19
MUT1000EL	EUROMAG	Eletromagnéticos de carretel	08
NIVITEC	NIVITEC	Eletromagnéticos de intrusão	02
SONOKIT	SIEMENS	Ultrassônicos de intrusão	10

Cabe destacar que esses dados podem variar de acordo com o tempo, pois os medidores são adquiridos por licitação, e não podemos dar garantias de quais modelos serão adquiridos no decorrer da expansão do programa, bem como o status de funcionamento dos mesmos, sendo solicitado a instalação da solução de telemetria nos medidores em funcionamento.

Nota: Todos medidores são alimentados à bateria.

DÚVIDA: No item 1.1. Parâmetros técnicos mínimos para equipamento de telemetria, do termo de referência, solicita que o mesmo possa operar em AC 110/220v, porém, no item 1.5, do mesmo termo de referência, serão ligados na energia, bateria ou painel solar, diante disto solicitados esclarecer:

2.1) Existe energia AC nos locais onde serão instalados os macromedidores? Se sim, poderá ser utilizada? Quantos pontos possuem energia AC?

RESPOSTA: Os medidores estão instalados em área urbana, com acesso à energia elétrica. Caso a empresa utilize energia elétrica para alimentar a sua solução, ela se responsabilizará pela instalação de ponto de energia, bem como aprovação do mesmo na ENERGISA, caso necessário, como citado no tem 1.5 do termo de referência, assumindo os custos com a cobrança mensal de energia.

DÚVIDA: Quantos pontos de macromedidores necessitam de estrutura e alimentação por painel solar?

RESPOSTA: A solução para a fonte de energia para alimentação do modem de transmissão será de responsabilidade da CONTRATADA. Os medidores não possuem alimentação por painel solar. Caso a contratada opte por esse tipo de alimentação dos modems, cabe a ela implantar os painéis solares para cada medidor.

Nota: Os modems de transmissão terão a fonte de alimentação definida pela contratada, cabendo a ela optar pelo melhor tipo de alimentação, seja em energia elétrica, solar ou à bateria, assumindo os custos da solução escolhida.

Atenciosamente,

**WAGNEVALTER TELES BARRETO
PREGOEIRO**