



BS ILUMINACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Rua: JOSÉ BONIFÁCIO 147 - VILA RENATA
GUARULHOS - CEP 07.056-020
CNPJ 36.902.486/0001-09

PROPOSTA COMERCIAL Nº 148/ 2026

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO

CNPJ: 87.592.861/0001-94

Contato: - CASSIANO

(51) 8035 0263

OBJETO DA PROPOSTA:

A presente proposta tem como objetivo o fornecimento de **SISTEMA DE SIRENE INTELIGENTE DE EMERGÊNCIA**, conforme especificações técnicas abaixo.

- **Acionamento Remoto via internet(4G) e radio frequencia.**
- **Energia elétrica ou painel solar com autonomia garantida por bateria selada**
- **Estrutura robusta IP65 para uso externo**
- **Cobertura ampla e eficiente com excelente custo-benefício**
- **Incluso ALERTA VOZ(pre-gravada) e ALERTA DE EVACUAÇÃO**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

- **PLACA SOLAR**
- **PAINEL SOLAR YNGLI DE 140W**
- **CAIXA ESPECIAL PARA BATERIA E CONTROLADOR DE CARGA**
- **CHUMBADOR EM AÇO COM ROSCA DE 1/2X300**
- **BATERIA ESTACIONÁRIA**
- **CONTROLADOR DE CARGA TC150**
- **PAINEL CENTRAL INTELIGENTE 10" (suporta 128 dispositivos)**
- **CONVERSOR 12/5 VOLTS**
- **TUYA WIFI MODULO RELE Dc7v-12v-32v (função pulso e travado)**
- **INTERRUPTOR RF433MHZ**
- **MODEM 4G**
- **DIODO ISOLAMENTO FONTE/BATERIA**
- **CABOS DE LIGAÇÃO**
- **SONOFLETOR COM PRESSÃO SONORA 130db@1M (2 DRIVES POR PONTO)**
- **POSTE AÇO GALVANIZADO 6 M**
- **CONFIGURAÇÃO/APLICAÇÃO/TREINAMENTO**

Cel: 15 99678 1098 

vendas@bscomercial.com.br 



BS ILUMINACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Rua: JOSÉ BONIFÁCIO 147 - VILA RENATA
GUARULHOS - CEP 07.056-020
CNPJ 36.902.486/0001-09

VALORES:

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	Sistema Sirene Emergência com 02 Sonofletores	1	\$38.432,89	\$38.432,89

Valor total da proposta: R\$ 38.432,89 (trinta e oito mil, quatrocentos e trinta e dois reais e oitenta e nove centavos)

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

- Forma de pagamento: Conforme Empenho
- Prazo de entrega: até 30(trinta) dias úteis
- Garantia: 12 meses
- Base ICMS: Incluso

VALIDADE DA PROPOSTA:

Esta proposta é válida por 60(trinta) dias a partir da data de emissão.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

OBS.: A execução da base e fixação dos postes será de responsabilidade do município. Será necessário a disponibilização de um chip de dados móveis ativo, por ponto, pelo contratante.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Guarulhos, 16 Setembro 2026

Ricardo Lopes
Departamento Comercial
Cel: 15 99678 1098

Cel: 15 99678 1098

vendas@bscomercial.com.br