



ANEXO E - CHECKLIST DO SOFTWARE DE GESTÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE INTELIGENTE DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Deverá ser implementada pela contratada um software de gestão, monitoramento e controle inteligente do sistema de iluminação, conforme valores indicados no item 02 da planilha orçamentária. Deverá permitir o gerenciamento a nível patrimonial e quantitativo, a gestão e rastreamento da operação do sistema, a partir do recebimento da ordem de serviço virtuais, até o seu encerramento e interagir como sistema Georreferenciado e o inventário dos pontos de iluminação pública do município.

1	APLICATIVO DE CELULAR PARA O LEVANTAMENTO GEORREFERENCIADO DE ATIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM CAMPO	SIM	NÃO
1.1	Possuir interface WEB compatível com os principais navegadores atuais (Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox e Safari), sem a utilização de emuladores ou conexão remota, possuindo compatibilidade nativa com o protocolo HTTPS. Deve possuir suporte técnico.		
1.2	Módulo para gestão de equipe, contendo: controle de presença, percurso e localização em tempo real; atribuição de tarefas e monitoramento da execução; histórico de OS; relatórios de produtividade e consumo de material.		
1.3	Modulo Call Center: cadastro e consultas de clientes e protocolos; integração e emissão de relatórios.		
1.4	Ordem de serviço: cadastro e consulta de OS; registro fotográficos; material aplicados; controle de os não executadas e observações.		
1.5	Modulo estoque: controle de estoque e materiais utilizados.		
1.6	Integração com aplicativo para equipes de campo, com opção de baixa de OS.		
1.7	App para clientes para abertura de chamados. Funcionamento off-line		
1.8	Modulo Cadastro: cadastro georreferenciado dos pontos de IP; coleta de todos os principais dados do ponto; armazenamento fotográfico; mapa geográfico por cores para cada material instalado.		
1.9	Modulo telegestão: dimerização; comando em grupo; sensor de movimento; medição de consumo; abertura direta de OS; relatórios.		
1.10	Compatibilidade para inserção de novas funcionalidades e controles. App com funcionamento off-line para cadastramento.		