|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLANILHA DE SERVIÇOS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA** | | | | | | |
| **Município:** | **CONTENDA** |  |  |  | **SAM** | **28** |
| **Projeto:** | **SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS** |  |  |  | **LOTE nº** | **1** |
| **CÓDIGO** | **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS** | **UD** | **ORÇAMENTO APROVADO** | | | |
|  |  |  | **QUANT** | **UNIT** | **PM**  **(R$)** | **(R$) - PM**  **TOTAIS** |
| **1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA** | |  |  |  |  |
| 1.1 | **SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA** | | | |  |  |
| 1.1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 4X2 | UN | 1,00 |  |  |  |
| **2** | **INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO** | | | |  |  |
| 2.1 | TERMINAIS E CONECTORES |  |  |  |  |  |
| 2.1.1 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 50,00 |  |  |  |
| 2.2 | CABOS |  |  |  |  |  |
| 2.2.1 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | M | 150,00 |  |  |  |
| 2.3 | **SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO** | | | | | |
| 2.3.1 | Luminária LED Consumo nominal máximo de 150w; bivolt automática - 100 a 250AVC; IP-67; IK-08; fonte de energia com controle de corrente em malha fechada, alto fator de potência-superior a 0,98; protetor contra surtos de 6kv/10ka; distorção harmônica inferior a 20%; índice de reprodução de cores (IRC) superior a 80; ângulo de irradiação luminosa: 80° x 140°; fluxoluminoso 28030 lumens; temperatura média de cor 5000k; sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente; sistema de aterramento ao neutro da concessionária; funcionamento com luminosidade total imediata após retorno de fornecimento de energia em caso de queda de energia; LED com vida útil igual ou superior a 50.000hs; estrutura em alumínio injetado epóxi resistente a intempéries; Declaração de garantia das luminárias LED ofertadas pelo prazo mínimo de 5(cinco) anos, inclusive do sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento em função da luminosidade ambiente. | UN | 25,00 |  |  |  |
| 2.3.2 | Retirada de luminária exceto braço para iluminação pública | UN | 25,00 |  |  |  |
| 2.3.3 | MONTAGEM - luminária exceto braço para iluminação pública | UN | 25,00 |  |  |  |
|  | **TOTAL GERAL** |  |  |  |  |  |