

MEMORIAL DESCRITIVO

I. Objetivo

A contratação pretendida tem por objetivo fornecer mão de obra técnica e materiais para prestação de serviços de ampliação da iluminação pública, na cidade de Capela do Alto/SP.

II. Detalhes do Serviço

Levantamento Técnico em Campo

A contratada deverá efetuar inicialmente o levantamento técnico em campo, onde um engenheiro de seu quadro juntamente com o responsável técnico da CONTRATANTE fará a avaliação em campo de todo o serviço a ser executado;

Avaliação em campo de todo o trabalho a ser executado;

Reunião entre as partes para definição de cronograma de trabalho;

Execução em Campo

Inicia-se a execução em campo, onde após Proposta Técnica aprovada pela CONTRATANTE iniciam-se os serviços descritos acima imediatamente, fornecendo a CONTRATADA técnicos especializados para que todo o serviço seja realizado com rapidez e segurança;

III. Responsabilidades

Fornecimento

A CONTRATADA fornecerá todos os serviços descritos no escopo de objetivo do item I;

Mão de Obra

A CONTRATADA fornecerá supervisão do serviço, bem como a equipe de trabalho especializada, acompanhada por Engenheiro Eletricista devidamente registrado no CREA-SP (Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura e Agronomia) para execução do serviço contratado;

Funcionários

Serão de responsabilidade da CONTRATADA o transporte, ferramentas, alimentação, EPI's (Equipamento de Proteção Individual) e alojamento de seu pessoal, bem como a regularização perante a Legislação Social Trabalhista;

Apoio Técnico

A CONTRATADA deverá colocar a disposição da CONTRATANTE serviços Técnicos e de Engenharia, necessários a programação e orientação dos trabalhos, bem como a complementação de informações técnicas que se façam necessárias e relativas aos serviços a serem contratados;

Sigilo e Confidencialidade

A **CONTRATADA** obriga-se, por si, por seus administradores, funcionários, prepostos, contratados a manter, durante o prazo deste contrato e após o seu término, o mais completo e absoluto sigilo com relação a toda e qualquer informação, de qualquer natureza, referente às atividades da **CONTRATANTE**, das quais, eventualmente, venha a ter conhecimento ou às quais, eventualmente, venha a ter acesso por força do cumprimento do contrato, não podendo, sob qualquer pretexto, utilizá-las para si, divulgar, revelar, ou delas dar conhecimento a terceiros, responsabilizando-se, em caso de descumprimento da obrigação assumida, por eventuais perdas e danos e sujeitando-se às cominações legais.

IV. Condições Comerciais

A proposta a ser apresentada deverá abranger o seguinte:

i. Composição do Valor

Mão de Obra Especializada Incluso

Logística/Materiais Incluso

Instrumentação/Ferramental Incluso

Impostos Inclusos

Formas de Pagamento

Os pagamentos serão efetuados a **CONTRATADA** após a realização dos serviços solicitados em cada ordem de serviço, no prazo de 05 (cinco) dias após a apresentação da nota fiscal e atestado de realização dos serviços pelo setor competente.

V. Considerações

Não estamos considerando nesta proposta a instalação e o fornecimento de quaisquer materiais não relacionados neste trabalho ou que necessitem de substituição em função de desgastes normais de funcionamento, falhas de operação, danos decorrentes de situações imprevisíveis, alheias à nossa vontade, sendo que para tal é necessária a elaboração de proposta à parte.

Consideramos a execução dos trabalhos contidos no cronograma a ser elaborado, sendo que toda alteração de data prevista pela contratante, deverá ser comunicada com antecedência para que o Departamento de Engenharia, a fim de que sejam tomadas as devidas providências.

Consideramos que as despesas com refeições, materiais de consumo e logística, para a realização dos trabalhos propostos, são de responsabilidade da contratada.

Os serviços serão executados conforme normas ABNT e/ou procedimentos internos da RPP, atendendo as normas internas de segurança da contratante.

VI. Obrigações da Contratada

Utilizar instrumentação apropriada para execução dos serviços;

Obter informações dos equipamentos através dos catálogos do fabricante;

Fornecer mão de obra técnica e especializada conforme padrões solicitados pelas normas vigentes, com engenheiro eletricista, técnicos e eletricitas;

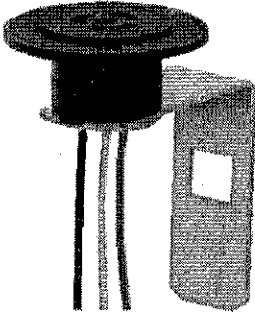
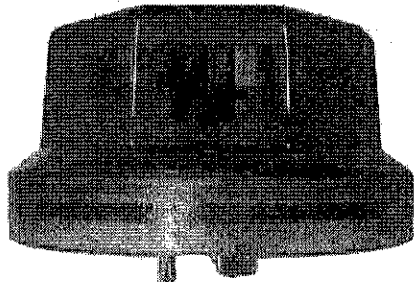
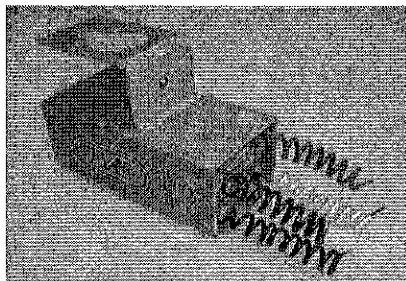
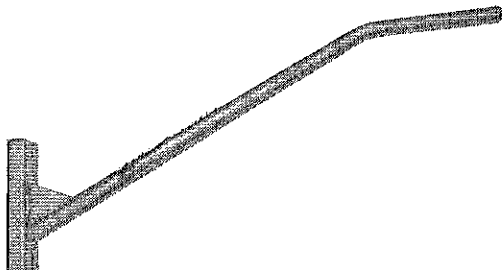
Avaliar os riscos do local.

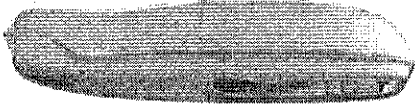
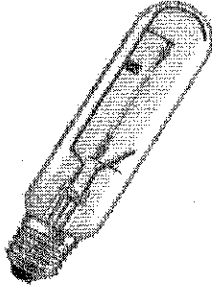
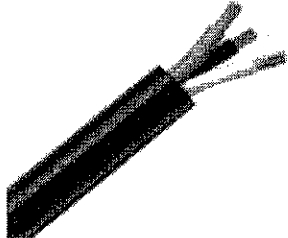
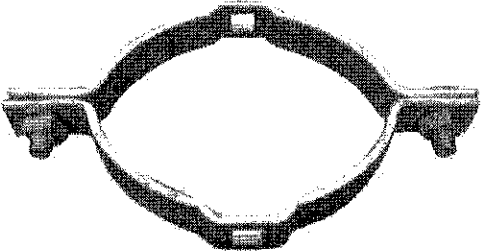
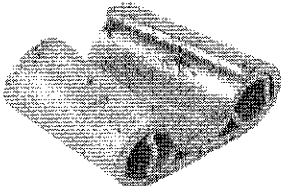
VII. Obrigações da Contratante

Garantir acesso aos arquivos técnicos e as informações relevantes que possuir referentes as instalações e equipamentos objetos desta especificação;

Por motivos de segurança será necessário disponibilizar 01 (um) técnico ou eletricitista para acompanhamento dos serviços em campo (para o cumprimento da NR-10).

OBJETOS PARA AMPLIAÇÃO DE 300 PONTOS ILUMINAÇÃO PÚBLICA

1		<p>TOMADA PARA RELE –USO EXTERNO Tomada para rele fotoeletrônico / fotoelétrico de uso externo com cabos de PVC de 500mm NBR 5123</p>	300 PÇS
2		<p>Rele fotoeletrônico Rele fotoeletrônico para iluminação pública, tipo de circuito (NF), tensão de alimentação entre 105V e 305V -50/60Hz, acionamento com diferença de potencial zero Volts sobre os contatos de comutação, Grau de Proteção IP67 (invólucro), pinos de latão estanhados, invólucro em policarbonato estabilizado aos raios U.V., capacidade de comutação de 1000W para lâmpadas mistas e incandescentes 1800VA para lâmpadas de descarga, proteção contra surtos na rede de alimentação, tipo fail-off, que em caso de falha o rele permanece com a carga desligada, possui sua fotocélula voltada para o céu. Nível de iluminância para ligar carga: 6 ~14lux Nível de iluminância para desligar carga: 10~20 lux.</p>	300 PÇS
3		<p>REATOR 150W220V Reator de uso externo com caneca pintada para uma lâmpada a vapor de sódio de 150W220V com capacitor e ignitor.</p>	300 PÇS
4		<p>BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA braço 3000mm comprimento, tubular em aço carbono, zancado por imersão quente, conforme NBR-6323 e SAE 1010 e 1020, sem imperfeições ou achatamento, isentas de rebarbas e cantos vivos.</p>	300 PÇS

5		<p align="center">LUMINÁRA</p> <p>Luminária com corpo de alumínio injetado a alta pressão,refletor de alumínio polido quimicamente anodizado e selado,Difusor com Vidro plano (VP)ou poli curvo(VC), temperado,com soquete de porcelana E-40,Fechamento com Presilha de aço inoxidável frontal,Grau de Proteção IP66 conjunto óptico e alojamento para equipamentos auxiliares,Acabamento com Pintura eletrostática na cor cinza.</p>	300 PÇS
6		<p align="center">LÂMPADAS</p> <p>Lâmpadas Vapor de Sódio 150W220 Volts,base E-40,fluxo luminoso após 100 horas:14.500 lumens,Temperatura de cor 2000K.</p>	300 PÇS
7		<p align="center">CABOPP</p> <p>Cabo PP 2x1,5mm Fio de cobre nu, tempera mole,com isolamento de composto de PVC, e 03 condutores.</p>	2000MTS
8		<p align="center">CINTAPARAPOSTE CIRCULAR</p> <p>Fabricada em aço carbono 1010/1020 galvanizado a fogo,Composta de 2 para fusos com porcas</p>	600 PÇS
9		<p align="center">CONECTOR CUNHA TIPO III</p> <p>conector para cabo de 2,5à 6mm.</p>	900PÇS