



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
URBANO E HABITAÇÃO

MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: REVITALIZAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO SOB O VIADUTO DA AVENIDA DOIS DE DEZEMBRO

Local: RUA CLIBAS DE ALMEIDA PRADO, Nº 4805 - CHÁCARAS T.V. - ARAÇATUBA/SP

OBJETIVO

O presente memorial tem por objetivo descrever em linhas gerais os serviços para adequação da entrada de energia elétrica e revitalização da iluminação pública instalada no viaduto da Avenida Dois de Dezembro, sob a Rodovia Elyeser Montenegro Magalhães – SP-463.

DAS EXIGÊNCIAS INICIAIS

Este Memorial será de inteiro conhecimento da empresa Contratada para execução dos serviços.

Todas as medidas dimensionais deverão ser conferidas no local antes da efetiva execução dos trabalhos. A proponente deverá incluir em seu orçamento-proposta todos os serviços e materiais, mesmo quando não especificados nos projetos, mas necessários ao perfeito acabamento, funcionamento e estabilidade da edificação.

Na execução de todos os projetos e serviços, a contratada deverá seguir as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e as normas citadas no decorrer destas especificações.

Poderá ser recusado qualquer trabalho que não satisfaça as condições contratuais, ficando a contratada obrigada a refazê-lo sem ônus a contratante. Serão de responsabilidade da contratada todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessários para a perfeita execução dos serviços.

A contratada devera responsabilizar-se por quaisquer danos provocados no decorrer dos serviços ou em consequência destes, arcando com os prejuízos que possam ocorrer com o reparo desses danos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

URBANO E HABITAÇÃO

A inobservância das presentes especificações técnicas e dos projetos implica a não aceitação parcial ou total dos serviços, devendo a contratada refazer as partes recusadas sem direito a indenização.

DA MÃO-DE-OBRA

A contratada deve obedecer às normas relativas à Segurança e Medicina do Trabalho expedidas pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas ou por órgãos governamentais.

Caberá à contratada manter, no canteiro de serviços, mão-de-obra em número e qualificação compatível com a natureza da obra e com seu cronograma, de modo a imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.

DOS MATERIAIS

Todos os materiais a serem empregados nos serviços deverão ser de primeira linha de fabricação, isentos de quaisquer defeitos incompatíveis com as especificações originais do fabricante (sejam eles defeitos de fabricação, transporte ou manuseio inadequados), produzidos de modo a atenderem integralmente, no que lhes couber, as especificações da ABNT, deste Memorial Descritivo, dos projetos, dos memoriais e especificações.

Todos os materiais cujas características e aplicação não sejam regulamentadas por disposições normativas da ABNT, deste Memorial Descritivo, ou dos Projetos Executivos, especialmente aqueles de fabricação exclusiva, deverão ser aplicados estritamente de acordo com as recomendações e especificações dos respectivos fabricantes.

DOS SERVIÇOS

1. CIRCUITOS ELÉTRICOS EM GERAL E ACESSÓRIOS

Todos os circuitos deverão ser abrigados em eletrodutos de aço galvanizado. Os eletrodutos deverão ser todos embutidos no forro ou aparentes fixados



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

URBANO E HABITAÇÃO

na alvenaria; os condutores serão de cobre isolado, bitola mínima de 2,5 mm², 750 V, flexíveis.

As distribuições secundárias que atenderão aos pontos de consumo, serão efetuadas por condutores com proteção antichama, dimensionados conforme prescreve a norma NBR-5410, para atender às cargas projetadas.

Todos os pontos de interruptores, tomadas, e saídas dos alimentadores dos condicionadores de ar deverão ser instalados em condutores 4x2". Utilizar caixas de passagem para derivações e emendas (onde necessário).

Os circuitos de tomada deverão ser derivados a partir dos demais circuitos existentes, respeitando a capacidade de condução dos condutores.

2. LÓGICA E TELEFONIA

Deverá ser instalado um novo rack de lógica no prédio, metálico, para fixação suspensa, com 12U x 470 mm. Do rack, deverá ser derivado eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4" para passagem dos cabos de rede e telefonia.

Do eletroduto principal, deverão ser derivados eletrodutos de aço galvanizado de 3/4", e instalados condutores com pontos de rede (RJ-45) e/ou telefonia (RJ-11).

Utilizar cabos de rede de no mínimo categoria 6. Utilizar cabos de telefonia para instalações institucionais internas, com derivação a partir do quadro de telefonia existente.

Executar interligação entre o quadro de telefonia e o novo rack. Executar infraestrutura seca para entrada dos ramais de telefonia e internet no prédio.

CONSIDERAÇÕES GERAIS

Todas as novas instalações deverão seguir os padrões já existentes no prédio.

A planilha orçamentária deste projeto descreve, em cada item, uma estimativa de materiais e serviços necessários para a execução dos serviços. Mesmo que



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO

não especificados, os materiais acessórios estão inclusos nos itens principais. O projeto prevê a instalação total da obra.

A Contratada deve prezar pela segurança dos munícipes e trabalhadores do local, sempre isolando as áreas de risco e utilizando medidas de proteção adequadas.

Toda a logística e segurança da obra ficarão a cargo da Contratada. Até o recebimento da obra, a Contratada ficará responsável pela guarda dos materiais e equipamentos utilizados.

O prédio deverá ser entregue limpo e livre de resíduos.

A garantia da obra será conforme art. 618 da Lei Federal nº. 12.441/2011 (Código Civil) e a garantia dos materiais e produtos instalados deverá ser conforme Lei Federal 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor). Quaisquer defeitos apresentados deverão ser reparados imediatamente pela Contratada no período de garantia contratual, sem ônus à Contratante.

Araçatuba, 06 de março de 2024.

FABRÍCIO HENRIQUE CARTAROZZI
CREA/SP 5063073112
ENGENHEIRO ELETRICISTA DA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO