



- Instalações Eléctricas B.T. e M.T.,
- Telecomunicações,
- Infra-estruturas de Urbanizações,
- Estudos e Projectos Eléctricos
- Energias Renováveis

CÂMARA MUNICIPAL DE POMBAL

Concurso Público:

FUSICABO - Montagens Eléctricas, Lda
A Gerência

“BENEFICIAÇÃO, EXTENSÃO E LIGAÇÃO DE INSTALAÇÕES MUNICIPAIS ÀS REDES (INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS NOS RESERVATÓRIOS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA DO CONCELHO DE POMBAL) – Processo nº 073/AJD/SA/14”

Memória Descritiva e Justificativa

CONSIGNAÇÃO DA OBRA.

Com a consignação da obra, dá-se início à programação de trabalhos, contactos com as diversas entidades intervenientes no local da obra e fiscalização, preparação do estaleiro e encomendas de materiais.

Movimentação de máquinas, marcação de traçados a executar, e análise dos traçados existentes.

EXECUÇÃO DAS TAREFAS E FORNECIMENTO DE MATERIAIS.

Os trabalhos iniciam-se com a encomenda de materiais e com o transporte dos materiais existentes para o local de aplicação. Procede-se primeiro á construção dos muretes em alvenaria para suporte das caixas de contagem e caixas de entrada dos ramais vindos da rede pública, segue-se a instalação das caixas e sua electrificação, a abertura de valas e instalação das tubagens e cabos de ligação ás ao Quadro Geral das instalações interiores, serão de seguida colocados os quadros Eléctricos, executadas as terras de protecção, executando-se também a a instalação interior com colocação dos circuitos de iluminação, tomadas e todos os materiais necessários, luminárias tomadas, tubagens, interruptores, caixa de derivação, etc.... Tudo isto de acordo com a localização definida no desenho de implantação da obra e de acordo com o projecto existente.

Seguidamente procede-se a todas as ligações necessárias, á colocação das protecções aos cabos e aos ensaios necessários.

No final as instalações serão certificadas junto da entidade competente, CERTIEL.

Tudo isto é executado de acordo com as disposições regulamentares em vigor e as especificações do caderno de encargos, incluindo o fornecimento e a aplicação de dispositivos de sinalização.

Procede-se finalmente às últimas ligações eléctricas.

DESMONTAGEM. TRANSPORTE E ENTREGA DE MATERIAIS REMOVIDOS AO DONO DA OBRA.

Após a conclusão das obras procede-se aos trabalhos de desmontagem de todos os materiais.

Os materiais a entregar ao Dono da Obra serão transportados para os armazéns deste, ou para outro local a designar.

Esta fase termina com a reposição de pavimentos.

Todos os materiais retirados são transportados e entregues ao dono da obra, em local a designar.

A execução das tarefas é feita por profissionais experientes e devidamente habilitados, obedecendo ao prescrito no caderno de encargos, regulamentos em vigor, Especificações e Condições Técnicas do grupo EDP, regulamentos da DGE e regras de arte.

Durante toda a fase de execução da empreitada haverá o devido cuidado de não causar perturbações em redor, assim como o cuidado de manter os locais limpos.

SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO DOS TRABALHOS.

A fim de se prevenirem os acidentes e manter a boa ordem na execução, a sinalização dos trabalhos é imprescindível, recorrendo-se a sinais, barreiras, cones e fitas delimitadoras das zonas de trabalhos.

Os trabalhadores, identificados e convenientemente equipados com os seus fatos de trabalho e equipamentos individuais de segurança, cumprem os planos de saúde e segurança gerais e particulares, tendo igualmente a preocupação da utilização devida dos equipamentos de segurança colectivos, bem como a preservação e manutenção dos mesmos.

INSPECÇÕES E ENSAIOS

No decorrer da execução da empreitada, são realizadas inspecções e ensaios, parciais e finais, com registos de medições efectuadas, de acordo com caderno de Encargos e por forma a garantir a execução dos trabalhos com a máxima Qualidade.

VISTORIA FINAL

Em fase de conclusão da empreitada, há lugar a uma vistoria geral a toda a obra, para a constatação de eventuais anomalias.

Seguidamente é feita a entrega da obra, e consequente emissão do Auto de Recepção Provisório.

Pombal, 30 de Janeiro de 2015

FUSICABO - Montagens Eléctricas, Lda.

A Gerência
Filipe Fernandes