



REGISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE 110V, 20AMP/30AMP (INCLUYE MANO DE OBRA)

UNIDAD: unidades

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR:

Este trabajo consistirá en el suministro de materiales e instalaciones eléctricas para tomacorrientes dobles polarizados. Por medio de la utilización de materiales de buena calidad y mano de obra calificada (electricista) y no calificada (ayudante), así como herramienta menor; se procederá a instalar los tomacorrientes de acuerdo al diseño en planos que será proporcionado por RNP.

Los materiales a utilizar en dichas instalaciones consistirán:

Se utilizará como red principal de distribución tubería eléctrica EMT de 1", también se colocará caja de 6"x6" tipo pesada a cada 3 mts y que pasará a tubería de ½" en sus ramales y bajadas, será fijada con abrazaderas metálicas de ½" y apernadas con tornillos y taco fisher S8. Las cajas deben de ser metálicas tipo pesadas de 2"x4", el cable eléctrico a utilizar será No. 12 THHN-AWG, a su vez, cada toma debe de ir polarizada. Para la instalación de toma corrientes debe de ser tipo doble, con su respectiva tapadera color blanco hueso.

La instalación dará inicio en el ducto eléctrico contiguo a las gradas principales de cada piso donde él mismo se encuentra electrificado (ver en planos), se deberá suministrar e instalar breakers de 20AMP de acuerdo al diseño de fuerza y breakers de 30AMP para el uso de microondas; dentro del ducto eléctrico se encuentra el panel instalado para la colocación de dichos breakers. Esta información será corroborada en visita de campo obligatoria prevista en este documento.

CONSIDERACIONES DEL CALCULO DEL ANALISIS DE COSTO:

Se solicita en la oferta presentar precio unitario promedio por unidad instalada. Requiere de mano de obra calificada (electricista 1 JDR) y no calificada (ayudante 1 JDR) y herramienta menor 10 %.

CRITERIOS DE MEDICION Y PAGO

MEDICION: Será por unidad instalada de tomacorrientes polarizado y aceptados por el supervisor de obra.
PAGO: Estos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramientas y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en esta especificación.