



INST. ELECTRICAS

V) ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MATERIALES**SUBPRESUPUESTO Nº 05: INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES****GENERALIDADES.**

Las Especificaciones Técnicas que se añaden están adecuadas a las Normas Generales de electricidad y cubren aspectos genéricos de las especificaciones técnicas particulares para el suministro de los diferentes materiales y/o equipos electromecánicos, asimismo se hace referencia algunos modelos de luminarias, los cuales se mencionan por su fabricación en lo que se refiere a la calidad, seguridad y garantía de durabilidad, los cuales pueden ser reemplazados por productos similares que cumplan con las normas del Código Nacional de Suministro Eléctrico; se hace de particular aceptación Normas Internacionales acordes con las especificaciones requeridas en nuestro medio.

05.00 INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES Y EXTERIORES.**05.01 TABLEROS ELECTRICOS.****05.01.01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO GENERAL (TG) METÁLICO DE 24 POLOS TRIFASICO.**

Comprende el suministro e instalación de un tablero General metálico para empotrar, con capacidad para 05 circuitos secundarios con interruptores Termomagnéticos de Fuerza de Caja Moldeada; el tablero deberá tener un gabinete metálico con puerta y chapa Y además deben contar con señalización de Riesgo Eléctrico.

La caja se fabricará con plancha de acero galvanizado de 3/32" de espesor, debiendo tener huecos ciegos en sus cuatro costados de diámetro variado de acuerdo a los alimentadores de ingreso y salida; en la tapa se debe colocar información que identifique a los diferentes circuitos señalados en el diagrama unifilar del TG.

La plancha frontal deberá tener un acabado de laca color plomo amartillado. Llevan terminales de cobre en el interruptor térmico principal, la capacidad de los interruptores Termomagnéticos, incluidos en esta partida, están indicadas en el plano de instalaciones eléctricas; todos deberán tener una capacidad de interrupción en cortocircuito de 25KA en 0.6 segundos, a excepción de la llave Principal que tendrá una capacidad de interrupción en cortocircuito de 25KA .

La distribución de los circuitos es de acuerdo a los planos y al diagrama unifilar, el cableado deberá estar totalmente tejido y ordenado.

