ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. ÍTEM 1.13 – 1.14	**2.** SUMINISTRO E INTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA Y GFCI

3. UNIDAD DE MEDIDA - UNIDAD

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

Incluye los circuitos ramales, las rutas, los ductos, calibres de conductores, los tableros o paneles de control de circuitos y las protecciones de los mismos para las salidas de tomacorrientes para uso general y para salidas que serán utilizadas en la conexión de equipos, máquinas y herramientas, elementos de cocinetas, salidas tipo GFCI y en general todas las salidas de fuerza requeridas.

El contratista suministrará y ejecutará la instalación completa de los tomas corriente dobles polo a tierra tal como se indican en los planos, se deben incluir el suministro e instalación de tubería, cables, conectores, cajas de conexión o derivación, línea de continuidad, toma corriente y en general todos aquellos elementos necesarios para su adecuado funcionamiento, según planos suministrados.

Se deberán tener en cuenta los artículos del NTC 2050 210-7, 410-56 (c, d, e), 410- 57, 370-16, 370-20 y 370-23. Estos podrán ser en tubería EMT o PVC.

Igualmente, las cajas podrán ser tipo Radwel o PVC. Para zonas húmedas se deberá emplear toma corriente con protección GFCI (Ground Fauld circuit Interruptor), además de las áreas especificadas en el artículo 210-8 del NTC 2050. Se debe tener en cuenta al hacer la instalación, adoptar la misma posición de la fase, el neutro y la línea a tierra.

5. ACTIVIDADES PREVIAS

- Consultar planos Eléctricos y planos de detalle.
- Verificar niveles de instalación.
- Limpiar previamente la zona de trabajo.
- Asegurar las zonas de trabajo.
- Verificar medidas y cantidades.
- Notificar a la Interventoría las inconsistencias y solicitar correcciones.
- Cumplir con las especificaciones de los planos

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- Herramienta menor
- Tomacorriente blanco
- Tomacorriente GFCI
- Caja 4x4
- Terminales
- Cinta 3M
- Destornillador
- Alicate
- Pulidora

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO.

Se medirá y se pagará por UNIDAD instalada y recibido a satisfacción por la Interventoría. La medida se efectuará sobre los Planos Eléctricos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye:

- Materiales
- Equipos
- Mano de Obra de instalación.
- Transporte dentro y fuera de la obra.