



**COSTOS Y PRESUPUESTOS II**

**Parcial 1**

**Precios Unitarios de Instalaciones Eléctricas**

**Arq. José Álvaro Romero Peláez**

Angel Gabriel Granados Pérez

A11107

## INST. ELÉCTRICA

|            |  | UN  | CANTIDAD | COSTO       | IMPORTE  |       |
|------------|--|-----|----------|-------------|----------|-------|
| 1714000010 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIDOR MONOFASICO TIPO SOCKET, CAT. 355, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, RANURADO, RESANE, INSTALACION, CONECTORES, TERMINALES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.  | PZA | 1.0000   | 272.29      | 272.29   | 0.07% |
| 1714000070 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA ACOMETIDA CON ENTRADA DE TUBO DE 38 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREO, ELEVACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.   | PZA | 1.0000   | 2,570.43    | 2,570.43 | 0.62% |
| 1714000120 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA ACOMETIDA BIFASICA Y TRIFASICA CON VARILLA COPPER-WELD CON CONECTOR, TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM. CON CONECTOR, MATERIAL PARA SU FIJACION, CABLE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE 8; INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS DE COLOCACION, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.  | PZA | 1.0000   | 2,570.43    | 2,570.43 | 0.62% |
| 1702000010 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QOD-2, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.   | PZA | 1.0000   | 2,526.64    | 2,526.64 | 0.61% |
| 1702000030 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-612 -L100 BIFASICO, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.   | PZA | 1.0000   | 249.46      | 249.46   | 0.06% |
| 1707000010 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2 x 32 WATTS, DE SOBRE PONER, CON GABINETE TIPO INIFECH DE 1.22 x 0.30 MTS, LAMPARA AHORRADORA DE ENERGIA MOD T-8 BASE G13., ENCENDIDO INSTANTANEO, 127 V/60 HZ, 410 K, BLANCO FRIO, 5900 LM, DIFUSOR DE ACRILICO Y BALASTRO ELECTRONICO MOD. QTP 2 x 32 T8/127 ISN-D LINEA QUICKTRONIC, MCA. OSRAM O SIMILAR EN CALIDAD, EFICIENCIA Y COSTO. INCLUYE: MATERILA PARA SU FIJACION, CINTA AISLANTE, ANDAMIOS, PRUEBAS., HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO   | PZA | 10.0000  | 249.46      | 2,494.60 | 0.60% |
| 1702000420 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMPS. TIPO QO. MARCA SQUARE'D. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, CONEXION Y PRUEBA.  | PZA | 1.0000   | 523.06      | 523.06   | 0.13% |
| 1716000657 | SALIDA DE CENTRO EN CAJA DE LAMINA GALVANIZADA CON TUBO PVC SERVICIO PESADO, INCLUYE: CONECTORES, COPLES, CHALUPA GALVANIZADA, CABLE (MCA. CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, LATINCASA, CONDELMEX, CONELEC), CHASIS Y SOBRETAPA DE ALUMINIO DE 1 A 3 VENTANAS, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, PRUEBAS, CONEXION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, APAGADORES.   | SAL | 17.0000  | 249.46      | 4,240.82 | 1.02% |
| 1719000100 | SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO DUPLEX 15A-125V, NEMA 5-15R, 2 POLOS 3 HILOS, ATERRIZADO, INSTALAR OCULTO EN MUROS, MESAS O DONDE SE REQUIERA, PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR PLATA, INCLUYE: TUBERIA CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO, CABLES CALIBRE No.10 THW, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE No.12 (MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, LATINCASA, CONDULMEX) O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTOS, ACCESORIOS NECESARIOS, CONEXIONES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.  | SAL | 10.0000  | 469.25      | 4,692.50 | 1.13% |
| 16000052   | REGISTRO EN PISO DE 0.60 X 0.60 X0.85 M DE TABIQUE ROJO CON ESP. DE 13 CMS. APLAN. INT. C/MORT. C-A. 1:5, ACAB. PULIDO, CON TAPA LAMINA LISA TIPO CACHUCHA CON PUNTA DE DIAMANTE PINTADO Y CON LETRAS DE IDENTIFICACION, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO, PISO DE REGISTRO DE CONCRETO Y TERMINADO DE TUBERIA DE PVC ABOCINADA Y SELLADO CON ESPUMA DE POLIURETANO, INCLUYE: BISAGRAS, VARILLA No. 4 ANCLADA A CADENA FORRADA DE POLIDUCTO NARANJA PARA SUJETAR CONDUCTORES, ABRAZADERA TIPO OMEGA, CADENA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 15X15 CMS DE SECC, ARMADA CON 3 VARS No. 3, EST. No. 2 @ 20 CMS. SUJECION DE TAPA METALICA A CADENA CON 4 ANCLAS, BOQUILLA, FONDO DE GRAVA DE 3/4", PINTURA (CON PROTECCION U. V.) ANTICORROSIVA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA. | PZA | 0.00     | 2,893.86    | 0.00     | 0.00% |
|            | COSTO DIRECTO  |     |          | \$20,140.23 |          | 4.86% |