ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
PROYECTO: REPARACION DE SISTEMA ELÉCTRICO EN UN BLOQUEDE AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA N° 3323 SAN JOSÉ.

ESPECIFICACIONES POR ITEM.

1- INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BLOQUE DE AULAS.

1-1- EXCAVACIÓN.

Excavación de zanjas de 0,40 m de ancho y 0,50m de profundidad para alimentación subterránea. Desde acometida hasta tablero general y desde tablero general hasta seccionales. Se procederán a demoler el piso y retiro de material orgánico para posteriormente colocar electro ductos de pvc.

1-2- RELLENO Y COMPACTACIÓN.

Una vez colocados los ductos de pvc y circuitos subterráneos se procederá a el relleno y compactación. Primeramente con capas de arena, posteriormente material árido, cintas de señalización de cables eléctricos.

1-3- RECONSTRUCCIÓN DE PISO EN SECTOR DE ZANJAS.

Posterior al relleno y compactación de zanjas se reconstruirán los pisos dañados por la excavación de zanjas. Primeramente con un contrapiso de hormigón de cascote de 10 cm con una terminación de alisado.

1-4- PROVISIÓN DE PILASTRA DE ACOMETIDA.

Provisión e instalación de pilastra con acometida de 4x25 preensamblado. Incluye caño galvanizado de 2" x 6 metros, curva metálico para sistema de medición. Jabalina de cobre de 5/8 x 2mts.

1-5- PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TABLERO METÁLICO (GABINETE).

Provisión e instalación de tablero metálico(Gabinete) embutido Incluye disyuntor termo magnético de corte general 3x125A en puesto de medición.

1-6- PROVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO 0,60 X 0,60 X 0,40M

Registros de mampostería de ladrillo común espesor 15 cm. Tapa de H°A° de 0.60 x 0.60m.

1-7- PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SUBTERRÁNEO CON CABLE NYY DE 4X25MM.

Corresponde los circuitos subterráneos desde puesto de acometida hasta tablero principal. Incluye ductos de pvc de 100mm de espesor. Cantidad en metros lineal 120 metros.

1-8- PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SUBTERRÁNEO CON CABLE NYY DE 4X10MM.

2- Corresponde los circuitos subterráneos desde tablero principal. Incluye ductos de pvc de 50mm de espesor. Cantidad en metros lineal 200 metros.

1-9- PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR DE TIERRA BT 1X10MM2.

Corresponden los circuitos subterráneos de toma a tierra desde acometida hasta tablero principal y desde tablero principal hasta seccionales.No incluye provisión de ductos de 100mm.

1-10- **PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TABLERO METÁLICO.**

Destinados para tablero general (Una unidad). Tableros seccionales (Tres unidades).

-Tablero Principal. Comprende (Una unidad)

Tablero metálico de 36 módulos c/ barras RST +N+T 100 A . Jabalina de cobre de 5/8 x 2mts.
1(Un) disyuntor tripolar de 3x100 A.
4(Cuatro) Disyuntor tripolar de 3 x 63 A.
2(Dos) disyuntor tripolar de 3x50 A.
1(Un) Disyuntor tripolar de 3x32 A
9(Nueve) Disyuntor de 1 x 16 A.
3(tres) DPS Dispositivo de protección de sobretensión.

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

Pedro González Thiebeaux
ARQUITECTO
Reg. Prof. Nº 3.333

-

1-11- **PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TABLERO METÁLICO.**

Provisión e instalación Tablero metálico de 24 módulos c/ barras RST +N+T . Incluye disyuntor termomagnético tripolar de 3x63 A. Reconexión a tableros existentes. Jabalina de cobre de 5/8 x 2mts.

CANTIDAD: 5 UNIDADES

1-12- RECONEXIÓN DE CIRCUITOS A TABLEROS.

Comprende todos lo trabajos de Reconexión de circuitos de luces,tomas,ventiladores,aireacondicionado a tableros generales y seccionales a tableros seccionales de bloque.

LIMPIEZA FINAL.

Comprende todos los trabajos necesarios para dejar la edificación perfectamente limpia, interior y exteriormente. Se deberá retirar todo resto de materiales del predio.

Las obras auxiliares construidas por el Contratista (depósito, retretes, etc.) serán desmanteladas y retiradas.

Las zanjas de mezcla serán levantadas y rellenadas. Todos los trabajos deberán tener la aprobación de la Fiscalización de Obra para su Recepción Final.

CRONOGRAMA DE OBRAS.

La obra se ejecutará en un plazo de 60 días corridos posterior a la firma de Acta de Inicio. La Recepción Final será 10 días corridos posterior a la firma de Recepción Provisoria.

OBSERVACIONES

Para los efectos del Contratista, se presume de parte el Contratista el conocimiento total de las condiciones de la obra, para lo cual podrá solicitar por escrito, en el tiempo de estudio de su oferta, todas las aclaraciones y visitas al sitio de obras que considere necesarias.

Tanto los planos como los cálculos y especificaciones técnicas podrán ser modificados por la fiscalización de obra durante el transcurso de ejecución de la obra, siempre que los mismos no signifiquen para el Contratista una alteración importante en su cronograma de obras o planillas de costos.

La confección de todos los planos de detalles y cálculos que no fueran proporcionados en el presente Pliego quedarán a cargo del Contratista, ante sugerencias del (de la) Fiscal de Obra, el cual aprobara los mismos antes de su ejecución.

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

Pedro González Thiebeaux
ARQUITECTO
Reg. Prof. Nº 3.333