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

ESPECIFICACIONES POR ITEM.

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.

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.

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.

4- **PILAR DE MAMPOSTERÍA PARA ACOMETIDA.**

Provisión e instalación de pilastra de mampostería de ladrillo prensado. Espesor 45x45 con junta de 1.5Cm. Altura 2.00 metros lineal.

5- **PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN AÉREA CON CABLE PREENSAMBLADO 4X25MM.**

Provisión de cableado aéreo de 4 x 25 mm pre ensamblado desde línea eléctrica hasta acometida. Puesto de medición(Acometida)

6- **PROVISION E INSTALACIÓN DE CAÑO GALVANIZADO DE 2X6".**
Provisión de caño galvanizado de 2 x 6 metros. Para pilastra de acometida.

7- **PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE JABALINA DE COBRE.**
Provisión e instalación de jabalina de cobre de 5/8 x 2 metros para puesto de medición, tablero general y seccionales.

8- **PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TABLERO EXTERNO DE METAL.**
Provisión e instalación de tablero externo de metal con placa de montaje de 50x40x25. Puesto de medición.

9- **PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TABLERO METÁLICO DE 36 MODULOS.**
Provisión e instalación de Tablero metálico de 36 módulos c/ barras RST +N+T.Para tablero general. Cantidad: 1 (una unidad)

10- **PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TABLERO METÁLICO DE 24 MODULOS.**
Tablero metálico de 24 módulos c/ barras RST +N+T.Tableros seccionales 1 al 5 . Para tableros seccionales de de1 al 5.

11- **PROVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO.**
Provisión y construcción de Registro 0,60 x 0,60 x 0,40m p/ entrada BT de conductores principales.

12- **PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA.**
Provisión e instalación de alimentación subterráneo con cable NYY de 4x25mm hasta el tablero principal.Desde puesto de medición hasta tablero general.

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

Pedro González Thiebaut
ARQUITECTO
Reg. Prof. N° 3.333

13- PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA.
Provisión e instalación de alimentación subterráneo con cable NYY de 4x10mm de tablero general.

14- PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR DE TIERRA.
Provisión e instalación de alimentación subterráneo con cable nyy de 4x10mm de tablero general.

15- **PROVISIÓN DE DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR de 3x250A.** Ubicación en puesto de medición acometida.

16- **MANO DE OBRA DE DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR** de 3x250 para puesto de medición y tablero general.Corresponden todos los servicios de instalación de disyuntores y accesorios.

17- **PROVISIÓN DE DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR** de 3x250A. Ubicación en puesto de medición acometida.

18- **MANO DE OBRA DE DISYUNTORTERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR** DE 3X63. Corresponden todos los servicios de instalación de disyuntores y accesorios.

19- **PROVISIÓN DE DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR** de 3x50 En tablero general y seccional.

20- **MANO DE OBRA DE DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR** de 3x50.Corresponden todos los servicios de instalación de disyuntores y accesorios.

21- **PROVISIÓN DE DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR** de 1x25 En tablero seccional.

22- **MANO DE OBRA de DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR** de 1x25 .Corresponden todos los servicios de instalación de disyuntores y accesorios

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 Thiebaut
ARQUITECTO
Reg. Prof. Nº 3.333