

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

OBRA:

“ILUMINACION ACCESO A AZUL POR AVDA. CHAVEZ (Camino
006-16) TRAMO: R.P. N° 51 – CALLE REPUBLICA DE ITALIA”

PARTIDO: AZUL

MEMORIA DESCRIPTIVA




ING. ANDREA E. BARBEZA
Jefe Zona IXa Azul
Dirección de Vialidad
de la Pcia. Bs. As.

MEMORIA DESCRIPTIVA

CARACTERISTICAS:

El presente proyecto contempla la provisión e instalación de todos los elementos necesarios para la iluminación del Acceso de referencia.

Se adopto un sistema de iluminación unilateral, con 100 columnas de 9 (nueve) m. de altura con capuchón pescante de 1,00 m con una luminaria tipo STRAND MBA 70, con lámpara de vapor de sodio de alta presión de 250 w. súper.

La potencia instalada estará distribuida en 5 gabinetes de comando y distribución (NOCHE ENTERA), salvo que la Distribuidora de Energía Eléctrica considere más puntos de suministro.

La altura de montaje de las columnas es independiente del estado del talud, y el distanciamiento entre las mismas es de aproximadamente 35 m.

El cableado entre el punto de toma de energía eléctrica, y los gabinetes de comando y distribución y luminarias será aéreo, con cable pre ensamblado de aluminio en 3 x 380/220 V, de 3x25 + 1x50 mm², utilizando a las columnas como sostenes, con columnas de retención metálicas.

El sistema de puesta a tierra será con jabalinas de 1.5 m tipo coperweld, en columnas y gabinetes, cuya resistencia a tierra máxima será de 10 (10) ohm.

Todos los trabajos a ejecutar y los materiales a utilizar en la presente obra de iluminación, responderán en un todo a las Especificaciones Técnicas de la Dirección de Vialidad de la Provincia de Buenos Aires.

El suministro de energía a los gabinetes se realizara desde las redes de media o baja tensión perteneciente a la empresa prestataria, para lo cual la contratista deberá tramitar ante la misma dicha solicitud a su costo y cargo, incluyendo los puestos de transformación.

PLAZO DE EJECUCION:

CIENTO VEINTE (120) DIAS CORRIDOS, contados a partir de la fecha del Acta del primer Replanteo.

PLAZO DE CONSERVACION:

TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO (365) DÍAS CORRIDOS, contados a partir de la firma del Acta de Recepción Provisoria Total de la Obra

PRESUPUESTO DE OBRA:

PESOS DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO CON 04/100 (2.866.735,04).-

Abril de 2015




ING. ANDREA F. BARRERA
Jefe Cóns. IXa. Azul
Dirección de Vialidad
de la Pcia. Bs. As.