

MEMORIA DESCRIPTIVA ALUMBRADO PÚBLICO

Este ítem consiste en la ejecución de bases para la red de iluminación de Carril Godoy Cruz desde Mitre hasta Sarmiento, donde no existan, y donde vayan las luminarias peatonales, se detalla en plano de iluminación.

Y de calle San Lorenzo desde Godoy Cruz a Patricias Mendocinas de acuerdo a plano.

MEMORIA DESCRIPTIVA - A - LUMINARIAS VIALES

RECONVERSIÓN DE LUMINARIAS VIALES EXISTENTES DE 150W NA A LUMINARIAS LED.

Estos ítems corresponden al recambio de luminarias existentes de vapor de Na montadas en las columnas de acero, de iluminación existentes, por los equipos de iluminación LED de la potencia correspondiente según especificación y resultado de los requerimientos luminotécnicos exigidos en el presente pliego. El montaje y conexión corresponden a los puntos indicados según plano, de acuerdo al tramo en que se trabaje y en la cantidad que se indica en el plano.

Deberán proveerse, colocarse y dejar en funcionamiento (101) Ciento un. -luminarias LED según especificación.

Los equipos retirados luego de cumplir las tareas mínimas se trasladarán a depósito Municipal (Bandera de los andes y Antonelli, Rodeo de la Cruz).

AGREGADO Y/O TRASLADO DE POSTES O COLUMNAS

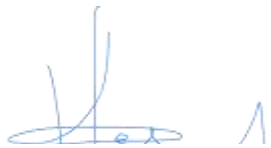
Según indica inspección y posterior aclaración indicativa en plano, es necesario en el tramo a licitar Mitre - Sarmiento, del Carril G. Cruz el montaje de 24 piquetes nuevos. Los cuales contemplan generar y mantener la uniformidad de vanos entre todos los puntos de luz viales, el reemplazo de columnas de H°A° por columnas nuevas de acero de AP y la creación de la traza, línea eléctrica y postaciones para la iluminación Sur del sub tramo Colón – Sarmiento.

MEMORIA DESCRIPTIVA - B -; ILUMINACIÓN DE ESPACIOS PEATONALES Y CICLOVÍA.

Se realiza a continuación una descripción generalizada de la licitación y se enumeran las tareas mínimas a realizar en cada uno de ellos. Corresponde a Luminarias Peadonales en carril Godoy Cruz (Tramo 2) Mitre - Sarmiento.

EMPLAZAMIENTO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PEATONALES NUEVAS.

Se procederá a la colocación de (298) luminarias peatonales sobre las veredas Norte y Sur del Carril G. Cruz, y de los bulevares, a considerar en el tramo Mitre - Sarmiento. De la cantidad total se discriminan (235) sobre columnas de acero de 4m según especificación en pliego; y (63) sobre brazos pescantes cortos montados sobre las columnas de acero de alumbrado público. Todo según especificación de ubicación de los puntos de luz en plano adjunto.



Daniel Magallanes
Jefe Técnico
Dir. de Obras Municipales
MUNICIPALIDAD DE GUAYMALLÉN



Ing. Helvio Grilli
Director de Obras Municipales
MUNICIPALIDAD DE GUAYMALLÉN

Debido a la no existencia de la iluminación peatonal, esta corresponde a un proyecto de creación y emplazamiento.

Dicho proyecto contemplará el tendido de alimentación de BT de las mismas, sus correspondientes tableros y puntos de medición, maniobra y protección. Debiendo cumplirse con un mínimo de 4 comandos completos con medición y protección que deberán ser distribuidos de acuerdo a criterio técnico y equilibrio de las cargas a conectar.

A su vez deben realizarse las fundaciones correspondientes para la instalación de las columnas de acero donde irán montadas las luminarias peatonales.

Debe realizarse la provisión y montaje de brazos pescantes cortos, que irán adosados a las columnas de iluminación vial con su respectivo equipamiento de morsetería, herrajes, collares y uniones abulonadas para una correcta instalación.

MEMORIA DESCRIPTIVA - C -; ILUMINACIÓN DE CALLE SAN LORENZO – TRAZA NUEVA.

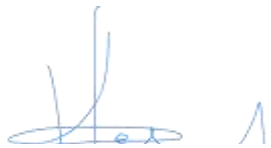
Debido a la expropiación de los terrenos ubicados sobre Carril G. Cruz a la altura de calle San Lorenzo, se realizará la construcción de una nueva traza vial que contempla una cuadra entre Godoy Cruz y Patricias Mendocinas.

Deberá realizarse una nueva traza de alumbrado público sobre esta cuadra a abrir.

La característica de los elementos a proveer, montar y conectar serán descritos en los ítems correspondientes a esta parte del pliego.

La cantidad de puntos de luz que deberán crearse es de (4) cuatro.-

Todas las tareas correspondientes a esta parte deberán cumplir con las normativas vigentes de EDEMSA como así también deberán estar sujetas a supervisión, evaluación e inspección por parte del sector de alumbrado público de la Municipalidad de Guaymallén.



Daniel Magallanes
Jefe Técnico
Dir. de Obras Municipales
MUNICIPALIDAD DE GUAYMALLÉN



Ing. Helvio Grilli
Director de Obras Municipales
MUNICIPALIDAD DE GUAYMALLÉN