

ACCESO A PUERTO

MEMORIA DESCRIPTIVA

ILUMINACION

El presente proyecto contempla la provisión e instalación de todos los elementos necesarios para la iluminación de las intersecciones y tramos de acuerdo al siguiente detalle:

AVENIDA 122 Tramo: Autopista - Avenida 60

AVENIDA 32 Tramo: Avenida 120- Avenida 122

Se prevé el reacondicionamiento de 180 columnas, con una luminaria, existentes, con recambio de luminarias nuevas tipo strand RC 840, con lámpara de vapor de sodio de alta presión de 400w. súper., y la instalación de 20 columnas nuevas completas, con las mismas características de las existentes.

INTERSECCION AVENIDA 120 Y AVENIDA 32

Se prevé el reacondicionamiento de 6 torres de iluminación con proyectores existentes y la instalación de 12 proyectores tipo strand L 400 con lámpara de vapor de sodio de alta presión de 400w. súper.

INTERSECCION AVENIDA 122 Y AVENIDA 60

Se prevé el reacondicionamiento de 4 columnas existentes, con recambio de capuchones y luminarias, los capuchones a instalar serán para cuatro luminarias nuevas tipo strand SR 2400, con lámpara de vapor de sodio de alta presión de 2X400w. súper.

AVENIDA 122 Tramo: Avenida 60 – Avenida 80

Se prevé el reacondicionamiento de 70 columnas, con una luminaria, existentes, con recambio de luminarias nuevas tipo strand RC 840, con lámpara de vapor de sodio de alta presión de 400w. súper., y la instalación de 40 columnas nuevas completas, con las mismas características de las existentes.

AVENIDA 122 Tramo: Avenida 80 – Avenida 96

Se prevé la instalación de 50 columnas nuevas completas con capuchón para dos luminarias tipo strand RC 840, y 20 columnas nuevas completas con capuchón para una luminaria tipo strand RC 840, con lámparas de vapor de sodio de alta presión de 400w. súper.

AVENIDA 60 Tramo: Avenida 122 - Avenida 128

Se prevé el reacondicionamiento de 50 columnas, con una luminaria, existentes, con recambio de luminarias nuevas tipo strand RC 840, con lámpara de vapor de sodio de alta presión de 400w. súper., y la instalación de 6 columnas nuevas completas, con las mismas características de las existentes.

AVENIDA 60 Tramo: Avenida 128 - Rotonda La Portada

Se prevé el reacondicionamiento de 180 columnas, con dos luminarias, existentes, con recambio de luminarias nuevas tipo strand RC 840, con lámpara de vapor de sodio de alta presión de 400w. súper., y la instalación de 6 columnas nuevas completas, con las mismas características de las existentes.

INTERSECCION AVENIDA 60 ROTONDA LA PORTADA

Se prevé el reacondicionamiento de 2 columnas existentes, con recambio de capuchones y luminarias, los capuchones a instalar serán para cuatro luminarias nuevas tipo strand SR 2400, con lámpara de vapor de sodio de alta presión de 2X400w. súper., y la instalación de 2 columnas nuevas con capuchón para cuatro luminarias nuevas tipo strand SR 2400, con lámpara de vapor de sodio de alta presión de 2X400w. súper

INTERSECCION AVENIDA 60 ROTONDA FAVALORO

Se prevé el reacondicionamiento de 2 columnas existentes, con recambio de capuchones y luminarias, los capuchones a instalar serán para cuatro luminarias nuevas tipo strand SR 2400, con lámpara de vapor de sodio de alta presión de 2X400w. súper., y la instalación de 2 columnas nuevas con capuchón para cuatro luminarias nuevas tipo strand SR 2400, con lámpara de vapor de sodio de alta presión de 2X400w. súper

AVENIDA RIO DE JANEIRO Tramo: Rotonda La Portada – Av. Montevideo

Se prevé el reacondicionamiento de 50 columnas, con una luminaria, existentes, con recambio de luminarias nuevas tipo strand RC 840, con lámpara de vapor de sodio de alta presión de 400w. súper., y la instalación de 3 columnas nuevas completas, con las mismas características de las existentes.

AVENIDA DEL PEROLEO ARGENTINO Tramo: Rotonda La Portada – Av. Montevideo

Se prevé el reacondicionamiento de 50 columnas, con una luminaria, existentes, con recambio de luminarias nuevas tipo strand RC 840, con lámpara de vapor de sodio de alta presión de 400w. súper., y la instalación de 5 columnas nuevas completas, con las mismas características de las existentes.

RUTA PROVINCIAL Nº 11

TRAMO: AUTOPISTA LA PLATA-BUENOS AIRES – R.P. Nº 15

Se prevé el reacondicionamiento de 180 columnas, con dos luminarias, existentes, con recambio de luminarias nuevas tipo strand RC 840, con lámpara de vapor de sodio de alta presión de 250w. súper., y la instalación de 25 columnas nuevas completas, con las mismas características de las existentes.

SEMAFORIZACION

El presente proyecto contempla la provisión e instalación de todos los elementos necesarios para la semaforización de acuerdo al siguiente detalle:

Puesta a punto y adecuación de los sistemas semafóricos existentes, a nuevas tecnologías, como por ejemplo tecnología inalámbrica en la intercomunicación de los controladores tipo inteligentes, que coordinen la onda verde satelitalmente y poder ser monitoreados vía Internet desde un Centro de Control.

Optimización de la coordinación de los semáforos por cada uno de los corredores vinculados al Acceso al Puerto.

Instalación de nuevos semáforos, los cuales deberán adecuarse al punto anterior, respecto a la tecnología a aplicar.

Deberán efectuarse los estudios de tránsito correspondientes para la adecuación de los sistemas semafóricos existentes y los nuevos a instalar.

Los estudios de tránsito deberán ser elevados a la Dirección de Vialidad de la Provincia de Buenos Aires, para su aprobación.

Deberán ser considerados la resolución los siguientes puntos críticos:

Avenida 122 y Camino Rivadavia

Avenida 122 y Calle 38

Avenida 122 y Calle 43

Avenida 122 y Calle 48

Avenida 122 y Calle 50

Avenida 122 y Calle 58

Avenida 122 y Calle 64

Avenida 122 y Calle 66

Avenida 122 y Calle 72

Avenida 122 y Calle 80

Avenida 122 y Calle 81

Avenida 122 y Calle 83

Avenida 122 y Calle 96

Avenida 60 y Calle 125

Avenida 60 y Calle 127

Avenida 60 y acceso a YPF

Rio de Janeiro y Calle 162