

2020



PREINVERSIÓN

TIPO	
ADQ	SER
	XX

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
010	04/12/2019

ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS



FORMATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENES O SERVICIOS

CLAVE DG 500	DIRECCIÓN GENERAL: DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS
DIRECCIÓN DE ÁREA: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA	
OFICINA SOLICITANTE (COORDINACIÓN / JUD): COORDINACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO	
PROGRAMA: AL REVERSO	CLAVE DE PARTIDA: 3993
CONCEPTO DE COMPRA O SERVICIO: SUBROGACIONES	

PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
1		Servicio para el mantenimiento del alumbrado publico, de acuerdo con el siguiente catalogo:	1	SERVICIO
		N° DESCRIPCIÓN CANT. UNIDAD DE MEDIDA		
		1 Inspección de luminaria de Alumbrado Público tipo O.V., colocado a altura máxima de 10,00 mts, consistente en la revisión y desconexión de todos y cada uno de los elementos de la luminaria existentes (fotocelda, balastro, foco, soquet, base de fotocelda, cable existente, contactor), identificación de averías y/o fallos de la misma, comprobación de anclajes y elementos de sujeción de la luminaria, limpieza de carcasa, difusor y filtro de luminaria con franela para el retiro de basura, suciedad, maniobras, mano de obra especializada para la inspección e identificación de fallas, acarreo, mantenimiento realizado con grúa de canastilla, asignación de banderero para control de tránsito vehicular y peatonal, colocación de trafitambos durante la realización de los trabajos, mano de obra para la sustitución, pruebas, acarreos, horizontales y verticales de los materiales, maniobras, equipo de seguridad, herramienta.	1	SERVICIO
		2 Inspección de luminaria de Alumbrado Público tipo O.V., colocado a altura máxima de 10,00 mts, consistente en la revisión y desconexión de todos y cada uno de los elementos de la luminaria existentes (fotocelda, balastro, foco, soquet, base de fotocelda, cable existente, contactor), identificación de averías y/o fallos de la misma, comprobación de anclajes y elementos de sujeción de la luminaria, limpieza de carcasa, difusor y filtro de luminaria con franela para el retiro de basura, suciedad, maniobras, mano de obra especializada para la inspección e identificación de fallas, acarreo, mantenimiento realizado con escalera de extensión, asignación de banderero para control de tránsito vehicular y peatonal, colocación de trafitambos, durante la realización de los trabajos, mano de obra para la sustitución, pruebas, acarreos horizontales y verticales de los materiales, maniobras, equipo de seguridad, herramienta	1	SERVICIO
		3 Sustitución, instalación, pruebas de voltaje y reconexión de BALASTRO electrónico de 140 w, en poste de hasta 10 m realizado en grúa de canastilla el precio incluye: identificación de líneas, desmontaje de balastro existente de 100w hasta 400w, dañada o en mal estado, acarreo libre horizontal y vertical de la balastro al sitio de disposición final, mano de obra calificada, herramienta y equipo hidráulico necesario, para su correcta ejecución	1	SERVICIO
		4 Sustitución, instalación, pruebas de voltaje y reconexión de BALASTRO electrónico de 140 w, en poste de hasta 10 m realizado en escalera de extensión el precio incluye: identificación de líneas, desmontaje de balastrea existente de 100w hasta 400w, dañada o en mal estado, acarreo libre horizontal y vertical de la balastro al sitio de disposición final, mano de obra calificada, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución	1	SERVICIO
		5 Sustitución, colocación, conexión y pruebas de FOCO de 140w para luminaria de alumbrado publico, en poste de hasta 10 m realizado en grúa de canastilla, el precio incluye: desmontaje de foco existente, dañada o en mal estado, acarreo libre horizontal y vertical del foco al sitio de disposición final, mano de obra calificada, herramienta y equipo hidráulico necesario para su correcta ejecución	1	SERVICIO
		6 Sustitución, colocación, conexión y pruebas de FOCO de 140w para luminaria de alumbrado publico, en poste de hasta 10 m realizado en escalera de extensión, el precio incluye: desmontaje de foco existente, dañada o en mal estado, acarreo libre horizontal y vertical del foco al sitio de disposición final, mano de obra calificada, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución	1	SERVICIO

[Handwritten signature]

TIPO	
ADQ	SER
	XX

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
010	04/12/2019

ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS

FORMATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENES O SERVICIOS

CLAVE DG 500	DIRECCIÓN GENERAL: DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS
DIRECCIÓN DE ÁREA: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA	
OFICINA SOLICITANTE (COORDINACIÓN / JUD): COORDINACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO	
PROGRAMA: AL REVERSO	CLAVE DE PARTIDA: 3993
CONCEPTO DE COMPRA O SERVICIO: SUBROGACIONES	



PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
7		Sustitución, colocación, conexión y pruebas de fotocelda de 150 hasta 220v para luminaria de alumbrado publico, en poste de hasta 10 m realizado en grúa de canastilla, el precio incluye: desconexión y desmontaje de fotocelda existente, dañada o en mal estado, acarreo libre horizontal y vertical de la fotocelda al sitio de disposición final, mano de obra calificada, herramienta y equipo hidráulico necesario para su correcta ejecución.	1	SERVICIO
8		Sustitución, colocación, conexión y pruebas de fotocelda de 150 hasta 220v para luminaria de alumbrado publico, en poste de hasta 10 m realizado en escalera de extensión, el precio incluye: desconexión y desmontaje de fotocelda existente, dañada o en mal estado, acarreo libre horizontal y vertical de la fotocelda al sitio de disposición final, mano de obra calificada, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	1	SERVICIO
9		Sustitución, colocación, conexión y pruebas de SOKET de 150 hasta 220v para luminaria de alumbrado publico, en poste de hasta 10 m realizado en grúa de canastilla, el precio incluye: desconexión y desmontaje de soket existente, dañada o en mal estado, acarreo libre horizontal y vertical de soket al sitio de disposición final, mano de obra calificada, herramienta y equipo hidráulico necesario para su correcta ejecución	1	SERVICIO
10		Sustitución, colocación, conexión y pruebas de SOKET de 150 hasta 220v para luminaria de alumbrado publico, en poste de hasta 10 m realizado en escalera de extensión, el precio incluye: desconexión y desmontaje de soket existente, dañada o en mal estado, acarreo libre horizontal y vertical de soket al sitio de disposición final, mano de obra calificada, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución	1	SERVICIO
11		Sustitución, colocación, conexión y pruebas de BASE DE FOTOCELDA para luminaria de alumbrado publico, en poste de hasta 10 m realizado en grúa de canastilla, el precio incluye: desconexión y desmontaje de base de la fotocelda existente, dañada o en mal estado, acarreo libre horizontal y vertical de base de la fotocelda al sitio de disposición final, mano de obra calificada, herramienta y equipo hidráulico necesario para su correcta ejecución	1	SERVICIO
12		Sustitución, colocación, conexión y pruebas de BASE DE FOTOCELDA para luminaria de alumbrado publico, en poste de hasta 10 m realizado en escalera de extensión, el precio incluye: desconexión y desmontaje de base de la fotocelda existente, dañada o en mal estado, acarreo libre horizontal y vertical de base de la fotocelda al sitio de disposición final, mano de obra calificada, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución	1	SERVICIO
13		Reconexión de circuito eléctrico en baja tensión para luminarias de alumbrado público tipo O.V., colocadas a una altura máxima de 10 mts. realizado en grúa de canastilla, incluye: inspección de tendido aéreo para la identificación de fallas, cortos, verificación de voltajes de la acometida, reconexiones de acometida y circuito eléctrico con cable existente monoconductor formado con alambres de aluminio recubierto de cobre temple suave con cableado concéntrico y aislamiento extruido de P.V.C. antiflama de baja tensión tipo THW, con desperdicios, traslapes y conexiones, fijación, pruebas del circuito, aislamiento de puntas, conexiones con cinta de aislar, mano de obra para la sustitución, pruebas, acarrees horizontales y verticales de los materiales, maniobras, equipo de seguridad, herramienta	1	SERVICIO
14		Reconexión de circuito eléctrico en baja tensión para luminarias de alumbrado público tipo O.V., colocadas a una altura máxima de 10 mts. realizado en escalera de extensión, incluye: inspección de tendido aéreo para la identificación de fallas, cortos, verificación de voltajes de la acometida, reconexiones de acometida y circuito eléctrico con cable existente monoconductor formado con alambres de aluminio recubierto de cobre temple suave con cableado concéntrico y aislamiento extruido de P.V.C. antiflama de baja tensión tipo TWA, con desperdicios, traslapes y conexiones, fijación, pruebas del circuito, aislamiento de puntas, conexiones con cinta de aislar, mano de obra para la sustitución, pruebas, acarrees horizontales y verticales de los materiales, maniobras, equipo de seguridad, herramienta	1	SERVICIO

8

