Alcaldía Álvaro Obregón
Por todos, para todos. 2018-2021

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

TIPO	
ADQ	SER
	XXX

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
062	13/04/2020

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

CLAVE DG	DIRECCIÓN GENERAL:
500	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS

DIRECCIÓN DE ÁREA:
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

OFICINA SOLICITANTE (COORDINACIÓN / JUD):
J.U.D. DE MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO

PROGRAMA:	CLAVE DE PARTIDA:
AL REVERSO	3993

CONCEPTO DE COMPRA:
SUBROGACIONES

SELLO DE CERTIFICACIÓN
Alcaldía Álvaro Obregón 2018-2021
13 ABR 2020
COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES
SIN RECURSOS PROPIOS / NO HAY EXISTENCIAS
CAPÍTULO

PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
1		Servicio de mantenimiento del alumbrado público, 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, acarreos, 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, acarreos, mantenimiento realizado con escalera de extensión, asignación de banderero para control de transito 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 BALASTRA electrónico de 140 w, en poste de hasta 10 m realizado en grúa de canastilla el precio incluye: identificación de líneas, desmontaje de balastra existente de 100w hasta 400w, dañada o en mal estado, acarreo libre horizontal y vertical de la balastra 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 BALASTRA electrónico de 140 w marca, en poste de hasta 10 m realizado en escalera de extensión el precio incluye: identificación de líneas, desmontaje de balastra existente de 100w hasta 400w, dañada o en mal estado, acarreo libre horizontal y vertical de la balastra 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 Público, en poste de hasta 10 m realizado en grúa de canastilla, el precio incluye: desmontaje de foco existente, dañado 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, colocacion, conexion y pruebas de FOCO de 140w para luminaria de Alumbrado Publico, en poste de hasta 10 m realizado en escalera de extension, el precio incluye: desmontaje de foco existente, dañado 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 ejecucion.	1	SERVICIO		

Alcaldía Álvaro Obregón
Por todos, para todos. 2018-2021

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

TIPO	
ADQ	SER
	XXX

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
062	13/04/2020

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

CLAVE DG	DIRECCIÓN GENERAL:
500	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS

DIRECCIÓN DE ÁREA:
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

OFICINA SOLICITANTE (COORDINACIÓN / JUD):
J.U.D. DE MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO

PROGRAMA:	CLAVE DE PARTIDA:
AL REVERSO	3993

CONCEPTO DE COMPRA:
SUBROGACIONES

SELLO DE CERTIFICACIÓN
Alcaldía Álvaro O...
13 ABR 2020
COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS
SIN RECURSOS PROPIOS / NO HAY EXISTENCIAS

PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
		Servicio de mantenimiento del alumbrado público, de acuerdo con el siguiente catalogo:	1	SERVICIO

N°	DESCRICIÓN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA
7	Sustitución, colocación, conexión y pruebas de fotocelda de 150 hasta 220v para luminaria de Alumbrado Público, 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 Público, 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 Público, en poste de hasta 10 m realizado en grúa de canastilla, el precio incluye: desconexión y desmontaje de soket existente, dañado 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 Público, en poste de hasta 10 m realizado en escalera de extensión, el precio incluye: desconexión y desmontaje de soket existente, dañado o en mal estado, acarreo libre horizontal y vertical del 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 Público, en poste de hasta 10 m realizado en grúa de canastilla, el precio incluye: desconexión y desmontaje de la base de fotocelda existente, dañada o en mal estado, acarreo libre horizontal y vertical de la base de 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 Público, en poste de hasta 10 m realizado en escalera de extensión, el precio incluye: desconexión y desmontaje de la base de fotocelda existente, dañada o en mal estado, acarreo libre horizontal y vertical de la base de 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 mono conductor formado con alambres de aluminio recubierto de cobre temple suave con cableado concéntrico y aislamiento extruido de P.V.C. anti flama 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, acarreos 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 mono conductor formado con alambres de aluminio recubierto de cobre temple suave con cableado concéntrico y aislamiento extruido de P.V.C. anti flama 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, acarreos horizontales y verticales de los materiales, maniobras, equipo de seguridad, herramienta.	1	SERVICIO

Alcaldía Álvaro Obregón
Por todos, para todos. 2018-2021

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

TIPO	
ADQ	SER
	XX

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
062	13/04/2020

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

CLAVE DG	DIRECCIÓN GENERAL:
500	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS

DIRECCIÓN DE ÁREA:
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

OFICINA SOLICITANTE (COORDINACIÓN / JUD):
J.U.D. DE MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO

PROGRAMA:	CLAVE DE PARTIDA:
AL REVERSO	3993

CONCEPTO DE COMPRA:
SUBROGACIONES

SELLO DE CERTIFICACIÓN
Alcaldía Álvaro Obregón 2018-2021
13 ABR 2020
COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS
SIN RECURSOS PROPIOS / NO HAY EXISTENCIAS

PARTIDA	CLAVE		DESCRIPCION DE LO SOLICITADO			CANTIDAD	U. DE MEDIDA
			Servicio de mantenimiento del alumbrado público, de acuerdo con el siguiente catalogo:			1	SERVICIO
		N°	DESCRICIÓN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA		
		15	Sustitución e instalación de cable de cobre tipo THW, con aislamiento vinanel calibre 10.	1	SERVICIO		
		16	Sustitución, instalación y pruebas de equipo de protección y control fotoeléctrico consistente en una combinación de interruptor termomagnético para 60 amperes y fotocelda. (capsula de mercurio), una pieza por cada circuito de 10 luminarias.	1	SERVICIO		
		17	Suministro y colocación de interruptor termomagnético QO110 a QO160, 1 polo, de 10 a 60 amperes.	1	SERVICIO		

JUSTIFICACIÓN:
Derivado de la alta demanda ingresada a través del sistema SUAC, la Jefatura de Mantenimiento de Alumbrado Público se ve superada por la carencia de materiales, la longevidad del personal y la antigüedad del parque vehicular, por lo anterior es de vital importancia solicitar el servicio de mantenimiento a la Red de Alumbrado Público que se ubica en las distintas colonias, barrios y pueblos de esta Alcaldía. Para esta Administración es fundamental el generar un entorno de seguridad lo cual se fortalece con el mantenimiento de luminarias tipo O.V. y que as su vez ayudará de manera paulatina a disminuir el indice delictivo que asecha a la comunidad obregonense y población flotante, coadyuvando a reducir la percepción de inseguridad.

TOTAL CON IVA INCLUIDO
$ 13,000,000.00

FECHA REQUERIDA DE ENTREGA:
INICIO: NO
FIN: APLICA

FECHA DEL SERVICIO:	FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN	NOMBRE Y CELULAR DEL RESPONSABLE
DEL: 23-ABRIL-2020" AL: 31-DICIEMBRE-2020"	DE CONFORMIDAD CON LAS NECESIDADES DEL ÁREA TÉCNICA	

DURACIÓN DEL SERVICIO:
INICIO: 23-ABRIL-2020"
FIN: 31-DICIEMBRE-2020"

OBSERVACIONES:
ESTA CONTRATACIÓN SE HARÁ MEDIANTE UN CONTRATO ABIERTO DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 63 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

ENTREGA DE LOS BIENES
INICIO: NO
FIN: APLICA

SOLICITANTE:	VO.BO.	RESPONSABLE ADMVO.	AUTORIZACIÓN
C. EDUARDO DE LA CRUZ ESPINOSA COORDINADOR DE ALUMBRADO PÚBLICO	LIC. JORGE ALADUNA BARBA DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA	LIC. SALVADOR TALLABS RUBIO DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS URBANOS	LIC. ALBERTO ESTEVA SALINAS DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

FECHA DE LA SUFICIENCIA: 20 DE ABRIL DE 2020

SUFICIENCIA PRESUPUESTAL

FI	F	SF	AI	PP	FF	FG	FE	AD	OR	PTDA	TG	DI	DG	PROY	MONTO	AREA	COD	COMPROMISO
2	2	4	'012	K016	11	1	1	0	0	3993	1	1	'00		$ 13,000,000.00	500	355	5000451
															$ 13,000,000.00			

POR LAS ÁREAS OPERATIVAS

ESTA ÁREA SE REQUISITA ÚNICAMENTE EN EL CASO DE COMPRAS CONSOLIDADAS POR PARTIDA Y/O DIRECCIÓN GENERAL

(CARGO)

(NOMBRE)

(CARGO)

(NOMBRE)

(CARGO)

(NOMBRE)

(CARGO)

(NOMBRE)

(CARGO)

(NOMBRE)

(CARGO)

(NOMBRE)

CALENDARIO PRESUPUESTAL

ENERO	$	
FEBRERO	$	$ 1,181,818.00
MARZO	$	$ 1,181,818.00
ABRIL	$	$ 1,181,818.00
MAYO	$	$ 1,181,818.00
JUNIO	$	$ 1,181,818.00
JULIO	$	$ 1,181,818.00
AGOSTO	$	$ 1,181,818.00
SEPTIEMBRE	$	$ 1,181,818.00
OCTUBRE	$	$ 1,181,818.00
NOVIEMBRE	$	$ 1,181,818.00
DICIEMBRE	$	$ 1,181,818.00

Vo. Bo.

C. WILLIAM CELIO ROBLES.
J.U.D. DE GESTION PRESUPUESTAL.

C.P. Aurora Yolanda Núñez Hdez
Dir. de Finanzas de la Alcaldía
Alvaro Obregón