



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



TIPO	
ADQ	SER
XX	

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
144	22/07/2021

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): JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO		
PROGRAMA: AL REVERSO	CLAVE DE PARTIDA: 2461	
CONCEPTO DE COMPRA O SERVICIO: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.		

PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
1	2461000154	LÁMPARA DE DESCARGA DE ALTA INTENSIDAD DE 140 W DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICOS (TIPO PHILIPS MASTER COSMO WHITE CPO TT XTRA) DEBERÁ TENER FLUJO LUMINOSO MÍNIMO 15,000 LUMENES, VIDA ÚTIL PROMEDIO 30,000 HORAS., TEMPERATURA DE COLOR MÍNIMO 2,800 K, EL BULTO TUBULAR BASE MOGUL, DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO EN LA NOM-028-ENER-2010	200	PIEZA
2	2461000004	CABLE SUAVE DE CALIBRE NO. 10 CON AISLAMIENTO DE POLICLORURO DE VINILO PVC PARA 600 VCA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 90°C, TIPO THW (BOBINA DE 1000MTS)	6	PIEZA
3	2461000154	LUMINARIO LEDS MOD. LAPL DE 60 A 100 WATTS (32 LEDS) MULTIVOLTAJE, CARCASA DE ALUMINIO PURO INYECTADO A PRESIÓN RECUBIERTA CON PINTURA TIPO POLIÉSTER APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE DANDO MAYOR RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. LUMINARIO LIGERO, FUERTE Y CONFIABLE QUE BRINDA UNA ALTA EFICIENCIA Y TECNOLOGÍA EN ILUMINACIÓN QUE SOPORTA TEMPERATURAS DE -10 HASTA 60°C LUMINARIO DESARROLLADO EXCLUSIVAMENTE PARA TECNOLOGÍA LED. SUPRESOR DE PICOS 10 KV INTEGRADO. REFRACTOR DE CRISTAL TRANSPARENTE TERMOTEMPLADO CONJUNTO ÓPTICO DE ALTO DESEMPEÑO EN PMMA IP 65 TEMPERATURA DE COLOR 4000Y 5700K. SISTEMA DE LED 100.000 HORAS DE VIDA. DIFERENTES CURVAS DE DISTRIBUCIÓN LUMINOSA, CURVA TIPO I,II,III Y V. FABRICADO EN MÉXICO, REPRODUCCIÓN DE COLOR (CK>_70 OPCION DE RECEPTÁCULO PARA FOTOCELDA GRADO DE PROTECCIÓN IK-09. EL DRIVER Y LOS LEDS DEBEN SER DEL MISMO FABRICANTE PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	350	PIEZA
4	2461000256	REFLECTOR LED; TENSIÓN ELÉCTRICA DE ENTRADA; 120-277 V~ +/- 10% POTENCIA ELÉCTRICA DE ENTRADA: 150W; EFICACIA LUMINOSA: 120 IM/ W; TEMPERATURA DE COLOR DISPONIBLE: 5 000 K-5 700 K; GRADO DE HERMETICIDAD: IP66; RESISTENCIA A LOS IMPACTOS: IK10; CERTIFICACIÓN: NOM-003-SCFI-2014, NOM-031-ENER-20125; PESO: 6,150 KG	50	PIEZA
5		BASE UTILIZADA PARA INSTALAR DISPOSITIVOS FOTOELÉCTRICOS (FOTOCELDA) QUE CONTROLA EN FORMA AUTOMÁTICA LOS SISTEMAS DE ILUMINACIÓN, DE MONTAJE DE MEDIA VUELTA Y FUNCIONAMIENTO OMNIDIRECCIONAL, IDEAL PARA SERVIDUMBRES, CORREDORES, JARDINES, ÁREAS INDUSTRIALES, ETC. ESPECIFICACIONES: CAPACIDAD: 10A 1000W, 1800VA; CALIBRE: 18 AWG DE 14 CM DE LARGO, MATERIAL: POLIAMIDA (PA)66, COLOR: NEGRO	209	PIEZA
6	2461000154	LUMINARIO TIPO JARDÍN (PUNTA DE POSTE) DE DIODOS EMISORES DE LUZ.; TENSIÓN ELÉCTRICA DE ENTRADA: 120- 277 V~ +/- 10% POTENCIA ELÉCTRICA DE ENTRADA: 100 W/ 65 W; EFICACIA LUMINOSA: 88 MI/W; TEMPERATURA DE COLOR DISPONIBLE: 3 000 K; CERTIFICACIÓN: NOM-003-SCFI-2014, NOM-031-ENER-2012; PESO NETO: 4.5 KG;; VIDA ÚTIL: NOMINAL; 50 000 H (L70)	25	PIEZA
7	2461000022	BALASTRA ELECTROMAGNÉTICA DE ALTA EFICIENCIA TIPO AUTOTRANSFORMADOR EN ADELANTO, ALTO FACTO DE POTENCIA MÍNIMO 0.0, VARIACIÓN DE +/- 10% DE TENSIÓN NOMINAL EN LÍNEA FACTOR DE BALASTRO DE 95-105%, EFICIENCIA MÍNIMA 85.7% TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 220V, DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL MÁXIMA DE CORRIENTE DE LÍNEA 32%, 60 HZ, PARA OPERAR LÁMPARAS DE ADITIVOS METÁLICOS CERÁMICA OS DE 140 W, DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-J-510-ANCE-2011 Y EN LA NORMA NOM-058-SCFI-1999.	76	PIEZA

(Handwritten signature in blue ink)



Small, illegible markings or text fragments located in the lower right quadrant of the page.



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



TIPO	
ADQ	SER
XX	

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
144	22/07/2021

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): JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO		
PROGRAMA: AL REVERSO	CLAVE DE PARTIDA: 2461	
CONCEPTO DE COMPRA O SERVICIO: MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO.		

PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
8	2461000146	FOTOCONTROL ENTRADA 220V + 100%, 60HZ; CONSUMO DE ENERGÍA 3.6W, SALIDA 35 AMP+ 10%, PARA TIPO DE CARGA EN LÁMPARAS (LED, HID, FLUORESCENTES, INCANDESCENTES, CAJA A PRUEBA DE LLUVIA IP65, CALIBRE 18 PARA EXTERIORES, TIPO NEMA3R, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0°C A 70°C, ENCENDIDO 1.5 + 0.5 FC(15LUX) APAGADO 6+2FC (60 LUX); TIEMPO DE RETARDO 30 SEGUNDOS EN ENCENDIDO Y APAGADO, SENSOR FOTO CONTROL, INTERRUPTOR DE DOBLE POLO UN TIRO, PULSADOR DE REINICIO.	3000	PIEZA

JUSTIFICACIÓN: LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS, REQUIERE DE LA ADQUISICIÓN DEL MATERIAL ELÉCTRICO DESCRITO ANTERIORMENTE, ESTO CON EL PROPÓSITO DE CONTAR CON LOS MATERIALES SUFICIENTES Y NECESARIOS PARA REALIZAR LAS TAREAS DIARIAS QUE SE TIENEN ENCOMENDADAS.	TOTAL CON IVA INCLUIDO \$ 2,552,262.97
	FECHA REQUERIDA DE ENTREGA: INICIO: DE LA FIRMA DEL CONTRATO FIN: 30 SEPTIEMBRE DE 2021

FECHA DEL SERVICIO:	FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN	NOMBRE Y CELULAR DEL RESPONSABLE	DURACIÓN DEL SERVICIO:
DEL: AL:	NO APLICA	NO APLICA	INICIO: FIN:

OBSERVACIONES:	ENTREGA DE LOS BIENES INICIO: DE LA FIRMA DEL CONTRATO FIN: 30 SEPTIEMBRE DE 2021
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

ELABORO	REVISO	VO. BO.	AUTORIZACIÓN
 LIC. JAIME ARROYO REYES JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO	 LIC. JORGE ALBERTO ADUNA BARBA DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA	 LIC. SALVADOR TALLABÁS RUBIO DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS URBANOS	 LIC. HUGO FERNANDO GÓMEZ MONTES DE OCA DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

