



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

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
57	23/03/2020

CLAVE DO 1000	DIRECCIÓN GENERAL: DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD CIUDADANA
DIRECCIÓN DE ÁREA: DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y ZONAS DE ALTO RIESGO	
OFICINA SOLICITANTE (COORDINACIÓN / JUD): LÍDER COORDINADOR DE PROYECTOS DE PROGRAMAS INTERNOS	
PROGRAMA: AL REVERSO	CLAVE DE PARTIDA: 5661
CONCEPTO DE COMPRA O SERVICIO: Equipos de generación eléctrica, aparatos y accesorios eléctricos	

SELLO DE VERIFICACIÓN

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

23-3-20

NO EXISTENCIA

[illegible]

JUSTIFICACIÓN:	TOTAL CON IVA INCLUIDO:
La Dirección de Protección Civil, necesita la adquisición de 5 plantas de luz con el propósito de contar con suficiencia presupuestal para adquirir 5 plantas de luz de amargancia a gasolina, como complemento a los kits de primer respondiente y con ello dar cumplimiento a las obligaciones del primer respondiente conforme lo dispona el código nacional de procedimientos penales y con ello procurar la preservación de las ascenas del crimen.	\$ 31,900.00 FECHA REQUERIDA DE ENTREGA:
	INICIO: 15 DE ABRIL DE 2020 FIN: 31 DE JULIO DE 2020

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

OBSERVACIONES:	ENTREGA DE LOS BIENES
	INICIO: 15 DE ABRIL DE 2020 FIN: 31 DE JULIO DE 2020

SOLICITANTE  VÍCTOR CASTILLO CABRERA LÍDER COORDINADOR DE PROYECTOS DE PROGRAMAS INTERNOS	VO. BO  JOSÉ FEDERICO PINA MENDEIETA DIRECTOR DE PROTECCIÓN CIVIL Y ZONAS DE ALTO RIESGO	RESPONSABLE ADMVO  MARCELA MUÑOZ MARTÍNEZ DIRECTORA GENERAL DE SEGURIDAD CIUDADANA	AUTORIZACIÓN  DR. JUAN RAD DE JESÚS DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
---	--	--	--

14/04/2020

\$ 31,900.00

CALENDARIO PRESUPUESTAL

ENERO	\$	
FEBRERO	\$	
MARZO	\$	
ABRIL	\$	
MAYO	\$	31,900.00
JUNIO	\$	
JULIO	\$	
AGOSTO	\$	
SEPTIEMBRE	\$	
OCTUBRE	\$	
NOVIEMBRE	\$	
DICIEMBRE	\$	

Vol. 30

LIC. WILLIAM CELIO ROBLES
JUD DE GESTIÓN PRESUPUEST

Dir. de Finanzas de la
Municipalidad de Alvarado Obregon
C.P. Aurora Yolanda Martinez Hernandez



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

ALCALDÍA 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
56	23/03/2020

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

CLAVE DO 1000		DIRECCIÓN GENERAL: DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD CIUDADANA	
DIRECCIÓN DE ÁREA: DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y ZONAS DE ALTO RIESGO			
OFICINA SOLICITANTE (COORDINACIÓN / JUD): LÍDER COORDINADOR DE PROYECTOS DE PROGRAMAS INTERNOS			
PROGRAMA: AL REVERSO		CLAVE DE PARTIDA: 5231	
CONCEPTO DE COMPRA O SERVICIO: Cámaras fotográficas y de video			
PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	

SELLO DE CERTIFICACIÓN



Alcaldía Alvaro Obregón
Por todos, para todos. 2012-2021

23-3-20

NO EXISTENCIA

SE
ENCARGADO DE LAS FINANCIAS

PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
1	5231000010	CAMARA FOTOGRAFIA DE OPERACION CON MEMORIA DE 64 MB. ESPECIFICACIONES Tipo: Cámara digital compacta con flash incorporado, zoom óptico de 8x, zoom digital de 4x y zoom combinado de 32x con Estabilizador de Imagen digital. CAPTURA DE IMAGEN Tipo : CCD de 1/2.3 pulgadas y 20.0 megapíxeles Total de píxeles: Aprox. 20.5 megapíxeles Píxeles efectivos: Aprox. 20.0 megapíxeles* El procesamiento de imagen puede causar una disminución en la cantidad de píxeles. LENTE Longitud Focal: de 5.0 (gran angular) a 40.0 (telefoto) mm (equivalente a una película da 35 mm: 28-224 mm), Zoom óptico: 8x, Zoom digital: 4x, Rango da enfoque: Modo Normal: de 2.0 pulgadas (5.0 cm) a infinito (gran angular), de 4.3 pies (1.3 m) a infinito (telefoto). Automático: de 0.4 pulgadas (1.0 cm) a infinito (gran angular), de 4.3 pies (1.3 m) a infinito (telefoto). Macro: de 0.4 pulgadas a 1.6 pies (de 1 a 50 cm) (gran angular) Infinito: de 9.8 pies (3.0 m) a infinito (gran angular), de 9.8 pies (3.0 m) e Infinito (telefoto). Sistema de enfoque automático: Enfoque Automático TTL. VISORES Pantalla LCD: Pantalla LCD TFT en color de 2.7 pulgadas con amplio ángulo de visión (4:3). Píxeles de la LCD: Aprox. 230,000 puntos. Cobertura de la LCD: Aprox. 100%. APERTURA Y OBTURADOR Apertura máxima: f/3.2 (gran angular), f/6.9 (telefoto). Velocidad de obturación: De 1 a 1/2000 s Da 15 a 1 s (modo de velocidad lenta del obturador). CONTROL DE EXPOSICIÓN Sensibilidad: Automático, ISO 100-1600. Método de medición de la luz: Evaluativo, Promedio ponderado en el centro, Fijo. Compensación de la exposición: Fotografías: ±2 paradas en incrementos de 1/3 da parada. BALANCE DE BLANCOS: Control del balance de blancos: Automático, Luz de Día, Nublado, Tungsteno, Fluorescente, Fluorescente H, Personalizado. FLASH Flash integrado: Automático, Activado, Sincronización Lenta, Desactivado Rango del flash: De 1.6 a 9.8 pies (gran angular), de 4.3 a 4.9 pies (telefoto) De 50.0 cm a 3.0 m (gran angular), de 1.3 a 1.5 m (telefoto). TOMA Modos de toma: P, Auto, Estabilizador da Imagen Digital, Retrato, Temporizador Automático de Detección de Rostros, Poca Luz, Efecto Ojo de Pez, Efecto Miniatura, Efecto Cámara de Juguete, Monocromática, Super Vívido, Efecto Poster, Fuegos Artificiales, Velocidad Lenta del Obturador Auto temporizador: Desactivado/2 s/10 s/Personalizado Toma Continua: Toma Continua Normal en los modos Auto/P: aprox. 0.8 tomas/s Toma Continua Normal en el modo Poca Luz: aprox. 2.2 tomas/s En condiciones donde el flash no se dispara automáticamente. Se excluyen los archivos RAW y RAW+JPEG. Hasta que se llena la tarjeta de memoria. ALMACENAMIENTO Medios de almacenamiento: Tarjetas de memoria SD/SDHC/SDXC y Eye-Fi Compatible con FlashAir Formato de archivo: Cumple con la Norma de Diseño para el Sistema de Archivo de Cámara (DCF), compatible con DPDF (Versión 1.1) Formato de grabación de imagen: Fina Modo da compresión JPEG. Fotografíe: Exif: 2.3 (JPEG) Vída: MOV (imagen: H.264; Audio: PCM Lineal [Monaural]) Número de píxeles de grabación. Fotografías: Grande: 5152 x 3864 Mediana 1 (M1): 3648 x 2736 Mediana 2 (M2): 2048 x 1536 Mediana: 2560 x 1920 Paqueta: 640 x 480 Panorámica: 5152 x 2896 Vídeos: Alta Definición (HD) 1280 x 720: 25.00 fps 640 x 480: 29.97 fps REPRODUCCIÓN Archivo de los modos de reproducción: Proteger, Borrar, Presentación con Diapositivas, Rotación, i-Contrast, Ajuste de Tamaño, Corrección de Ojos Rojos, Configuración del Libro de Fotografías, Rotación Automática, Reanudar. INTERFACES Salida de vídeo: NTSC/PAL Salida da audio: Monoaural Otros: Hi-Speed USB (Mini B); conexión directa a las impresoras fotográficas. SELPHY y PIXMA de Canon e impresoras compatibles con PictBridge Fuente de energía: Paquete de Baterías NB-11L Capacidad para las tomas: Aprox. 220 tomas Aprox. 300 tomas en el modo ECO: Tiempo de grabación de vídeos: Aprox. 55 min Tiempo de reproducción: Aprox. 4 horas PESO Y DIMENSIONES Temperatura de operación: de 32 a 104 °F/de 0 a 40 °C Humedad de operación: Da 10 a 90% Dimensiones: 95.2mm, 54.3mm, 22.1 mm Peso:126 g (estándar CIPA) 111 g (solo la cámara)	70	PIEZA

JUSTIFICACIÓN:

Se requiere la adquisición de cámaras fotográficas con el propósito de adquirir cámaras fotográficas y para poder incluir imágenes como evidencia fotográfica en la elaboración de los informes que se generen en el perímetro de la Alcaldía, así como tener el equipo que se requiere con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones del primer respondiente conforme lo dispone el Código Nacional de Procedimientos Penales y con ello procurar la preservación de las escenas del crimen, debido a que los bienes existentes son insuficientes.	\$	235,480.00
FECHA REQUERIDA DE ENTREGA:		INICIO: 15 DE ABRIL DE 2020

FECHA DEL SERVICIO:		FECHA Y HORA DE INSTALACION		NOMBRE Y CELULAR DEL RESPONSABLE		FIN: 31 DE JULIO DE 2020	
DEL: NO APLICA						DURACIÓN DEL SERVICIO:	
AL: NO APLICA						INICIO: NO APLICA	
						FIN: NO APLICA	

OBSERVACIONES:

ENTREGA DE LOS BIENES	
INICIO:	15 DE ABRIL DE 2020
FIN:	31 DE JULIO DE 2020

SOLICITANTE	VO. BO	RESPONSABLE ADMVO.	AUTORIZACIÓN
 VÍCTOR CASTILLO CABRERA LÍDER COORDINADOR DE PROYECTOS DE PROGRAMAS INTERNS	 JOSÉ FEDERICO PINAMENDI DIRECTOR DE PROTECCIÓN CIVIL Y ZONAS DE ALTO RIESGO	 MARCELA MUÑOZ MARTÍNEZ DIRECTORA GENERAL DE SEGURIDAD CIUDADANA	 DR. JUAN ABAO DOMÉNECH DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

14/04/2020

\$ 235,480.00

CALENDARIO PRESUPUESTAL

ENERO	\$
FEBRERO	\$
MARZO	\$
ABRIL	\$
MAYO	\$ 235,480.00
JUNIO	\$
JULIO	\$
AGOSTO	\$
SEPTIEMBRE	\$
OCTUBRE	\$
NOVIEMBRE	\$
DICIEMBRE	\$

Yo. Bo.

LIC. WILLIAM CELIO ROBLES
JUD DE GESTION PRESUPUESTAL

Dir. de Finanzas de la
Alcaldía Álvaro Obregón
C.P. Norma Yolanda Martínez Hernández