



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

REQUERIMIENTO	FECHA DE ELABORACIÓN
56	23/03/2020

CLAVE DG 1DDD	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
Fue todos, para todos. 2018-2021

23-3-20

NO EXISTENCIA

SECRETARÍA DE FINANCIAS

PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
1	5231000010	CÁMARA FOTOGRFIA DE OPERACIÓN CON MEMORIA DE 64 MB. ESPECIFICACIONES Tipo: Cámara digital compacta con flash incorporado, zoom óptico de 8x, zoom digital da 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 de 35 mm: 28-224 mm). Zoom óptico: 8x, Zoom digital: 4x, Rango de 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) a 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 De 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 de 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). TDMA Modos da toma: P, Auto, Estabilizador da Imagen Digital, Retrato, Temporizador Automático de Detección da Rostros, Poca Luz, Efecto Ojo de Pez, Efecto Miniatura, Efecto Cámara de Juguete, Monocromática, Super Vívido, Efecto Poster, Fuegos Artificiales, Velocidad Lenta dal 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 da 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 da Archivo de Cámara (DCF), compatible con DPOF (Versión 1.1) Formato de grabación de imagen: Fina Modo de compresión JPEG. Fotografía: Exif. 2.3 (JPEG) Video: MOV (Imagen: H.264; Audio: PCM Lineal [Monoaural]) Número de píxeles da grabación. Fotografías: Grande: 5152 x 3864 Mediana 1 (M1): 3648 x 2736 Mediana 2 (M2): 2048 x 1536 Mediana: 2560 x 1920 Pequeña: 640 x 480 Panorámica: 5152 x 2896 Videos: Alta Definición (HD) 1280 x 720: 25.00 fps 640 x 480: 29.97 fps REPRODUCCIÓN Archivo de los modos da reproducción: Proteger, Borrar, Presentación con Diapositivas, Rotación, i-Contrast, Ajuste de Tamaño, Corrección de Ojos Rojos, Configuración del Libro da Fotografías, Rotación Automática, Reanudar. INTERFACES Salida da vídeo: NTSC/PAL Salida de audio: Monoaural Otros: Hi-Speed USB (Mini B): conexión directa e 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 da grabación de vídeos: Aprox. 55 min Tiempo da reproducción: Aprox. 4 horas PESO Y DIMENSIONES Temperatura de operación: de 32 a 104 °F/de 0 a 40 °C Humedad de operación: De 10 a 90% Dimensiones: 95.2mm, 54.3mm, 22.1 mm Peso:126 g (estándar CIPA) 111 g (solo la cámara)	70	PIEZA

XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
JUSTIFICACIÓN:			TOTAL COMPA INCLUIDO	

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

OBSERVACIONES:	FIN: NO APLICA
	ENTREGA DE LOS BIENES
	INICIO: 15 DE ABRIL DE 2020
	FIN: 31 DE JULIO DE 2020

SOLICITANTE	VO. BO.	RESPONSABLE ADMVO.	AUTORIZACIÓN
-------------	---------	--------------------	--------------

 VÍCTOR CASTILLO CARRERA LIDER COORDINADOR DE PROYECTOS DE PROGRAMAS INTERNOS	 JOSÉ FEDERICO PIRAMENDI DIRECTOR DE PROTECCIÓN CIVIL Y ZONAS DE ALTO RIESGO	 MARCELA MUNDOZ MARTÍNEZ DIRECTORA GENERAL DE SEGURIDAD CIUDADANA	 DR. JUAN ABAD CESPÉDES DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
--	---	--	---

14/04/2020

\$235,480.00

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

(NDM8RE)

(NOMBRE)

(NOMBRE)

(NOMBRE)

(NOM8RE)

(NOMBRE)

ENERO	\$	
FEBRERO	\$	
MARZO	\$	
ABRIL	\$	
MAYO	\$	235,480.00
JUNIO	\$	
JULIO	\$	
AGDSTO	\$	
SEPTIEMBRE	\$	
OCTU8RE	\$	
NOVIEM8RE	\$	
DICIEM8RE	\$	

Vo. Bo.

LIC. WILLIAM CELIO ROBLES
JUD DE GESTION PRESUPUESTAL

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