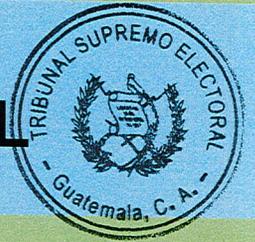




TRIBUNAL SUPREMO ELECTORAL



**MODIFICACIÓN AL
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021 CON SU
RESPECTIVO PRESUPUESTO**

Unidad Especializada sobre Voto en el Extranjero

GUATEMALA, MARZO DE 2021

827-20



TRIBUNAL SUPREMO ELECTORAL

MODIFICACIÓN

PLAN OPERATIVO ANUAL CON SU RESPECTIVO PRESUPUESTO 2021

UNIDAD ESPECIALIZADA SOBRE
VOTO EN EL EXTRANJERO

GUATEMALA, MARZO 2021



TRIBUNAL SUPREMO ELECTORAL
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: UNIDAD ESPECIALIZADA SOBRE VOTO EN EL EXTRANJERO
RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA: M.A. INGRID LISETH SOTO CARCUZ

PRESENTACIÓN

El presente Plan Operativo Anual, como instrumento de planificación, organización y control de la Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero, presenta las principales acciones que se ejecutarán en el presente año, con el objetivo de cumplir lo establecido en la Ley Electoral y de Partidos Políticos, garantizando la transparencia y las metas físicas y presupuestarias respectivas.

La formulación del presente plan operativo establece la definición, desarrollo e implementación de los diversos procedimientos de las tecnologías creadas para guatemaltecos residentes en el extranjero; tomando en cuenta la experiencia de la Elección de Presidente y Vicepresidente 2019 y las experiencias de otros países de la región, así como el perfil de los ciudadanos guatemaltecos residentes en el extranjero y las reformas que surjan a la LEPP.

Llevar a cabo el voto en el extranjero, conlleva la realización de dos grandes fases: a) Inscripción y actualización de los guatemaltecos residentes en el extranjero; y b) la implementación del voto (todo lo necesario para el ejercicio del voto), estas dos fases, conllevan el desarrollo de una serie de actividades que deben realizarse en el tiempo establecido en el presente plan.

La Unidad Especializada sobre Voto en el Extranjero, es la encargada de presentar al pleno de Magistrados, para su aprobación las diferentes modalidades de voto en el exterior para los guatemaltecos residentes en el extranjero de Voto (presencial, electrónico presencial a distancia u otro).

Al igual que los procedimientos para llevar a cabo el empadronamiento y actualización de datos de los guatemaltecos en el extranjero. Para dicho objeto, diseñar e instalar programas informáticos aprobados por el pleno de magistrados, (software y Hardware) con medidas de seguridad para la transparencia del proceso y secretividad del voto, desarrollando y coordinando campañas de información y llamamiento a la inscripción y actualización de datos, así como, monitoreando y dando seguimiento a los procedimientos de inscripción y actualización de datos de guatemaltecos en el extranjero. Lo anterior con el fin de evaluar el proceso del Voto de los guatemaltecos residentes en el extranjero obtener información y mejorar los procesos y procedimientos.

Dirección de Planificación



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: UNIDAD ESPECIALIZADA SOBRE VOTO EN EL EXTRANJERO

RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA: M.A. INGRID LISETH SOTO CARCUZ

1 BASE LEGAL DE CREACIÓN DE LA DEPENDENCIA

La ejecución del presente Plan, contribuirá a dar cumplimiento con lo establecido en la siguiente normativa:
Artículo 12 de la Ley Electoral y de Partidos Políticos,
Acuerdo 274-2016 del Tribunal Supremo Electoral, que aprueba el Reglamento del Voto en el Extranjero y sus respectivas reformas.

2 DESCRIPCIÓN DE LA DEPENDENCIA

La Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero, es la encargada de presentar al pleno de Magistrados, para su aprobación las diferentes modalidades de Voto (presencial, electrónico presencial a distancia u otro,) para su implementación en el exterior para que los guatemaltecos residentes en el extranjero puedan ejercer su sufragio.

Al igual que los procedimientos para llevar a cabo el empadronamiento y actualización de datos de los guatemaltecos en el extranjero. Para dicho objeto, diseña e instala programas informáticos aprobados por el pleno de magistrados, (software y Hardware) con medidas de seguridad para la transparencia del proceso y secretividad del voto, desarrollando y coordinando campañas de información y llamamiento a la inscripción y actualización de datos, así como del voto de los guatemaltecos en el extranjero, monitoreando y dando seguimiento a los procedimientos implementados de inscripción y actualización de datos de guatemaltecos en el extranjero. Lo anterior con el fin de evaluar el proceso del Voto de los guatemaltecos residentes en el extranjero, obtener información y mejorar los procesos y procedimientos.

3 OBJETIVOS DE LA DEPENDENCIA

- a) Validar y Presentar al Pleno de Magistrados, para su aprobación los procedimientos para llevar a cabo las solicitudes de empadronamiento y actualización de datos de los guatemaltecos residentes en el extranjero.
- b) Implementar los procedimientos aprobados por el Pleno de Magistrados, utilizando los programas informáticos diseñados e instalados con las medidas de seguridad correspondientes que aseguren la transparencia del proceso y la secretividad del voto.
- c) Validar y Presentar al Pleno de Magistrados, para su aprobación la modalidad del voto de los guatemaltecos residentes en el extranjero.

Los servicios más relevantes para el año 2021 se encuentran:

- Vinculación permanente con guatemaltecos residentes en el extranjero, con el objeto de establecer perfiles, estadísticas, estudios sobre migración y demografía, y poder establecer una red de Migrantes guatemaltecos, y con base en ella, recabar información, para establecer la circunscripción electoral en el extranjero.
- La Implementación del plan de comunicación, permanente con guatemaltecos en el extranjero, a través del Conctac Center de la Unidad, y de esta manera poner en marcha las campañas de promoción y divulgación de los derechos cívicos, políticos y electorales, previos a las próximas elecciones.
- Gestionar en forma permanente la notificación a los guatemaltecos residentes en el extranjero, de los trámites a sus solicitudes de inscripción, actualización y cualquier otra información relacionada con inscripciones políticas, cívicas y electorales.
- Elaboración de estudio de factibilidad: legal, económico, logístico y tecnológico (Código Geo-electoral e implementación gradual), para brindar los elementos necesarios para la toma de decisión del pleno de Magistrados del Tribunal Supremo Electoral, sobre la modalidad de Voto en el Extranjero y los distritos electorales.
- Implementar los procedimientos necesarios, ya sea técnicos, logísticos, legales o cualquier otro, a efecto de poder iniciar la modalidad de Voto en el Extranjero, dispuesta por el pleno de Magistrados del Tribunal Supremo Electoral.

Para el cumplimiento de los objetivos, se deberá tomar en cuenta la elección Guatemala 2019, así como las realizadas en otros países por ciudadanos residentes en el extranjero y las posibles reformas existentes.

Paralelamente, se presentan actividades que permitirán la sistematización de los procesos de voto en el extranjero, lo que conlleva la diagramación de procesos y procedimientos, elaboración de manuales, instructivos y otros materiales, así como el diseño de bases de datos específicas para los estudios correspondientes.

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: UNIDAD ESPECIALIZADA SOBRE VOTO EN EL EXTRANJERO
RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA: M.A. INGRID LISETH SOTO CARCUZ

PROGRAMACIÓN Y CRONOGRAMA DE RESULTADOS (CUATRIMESTRALES)																								
No.	PRINCIPALES ACTIVIDADES	RESULTADOS A ALCANZAR						PRINCIPALES ACCIONES																
		META TOTAL ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	INDICADOR ANUAL	METAS CUATRIMESTRALES			CRONOGRAMA CUATRIMESTRAL																
					PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	PRIMERO			SEGUNDO			TERCERO										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	PRODUCTO																							
	Seguimiento a la implementación de la estrategia de vinculación con guatemaltecos residentes en el extranjero.	2	Documento	Informe Presentado		1	1	1.1	Actualizar el estudio de rasgos comunes del migrante guatemalteco: Publicación y recopilación de datos de la Encuesta Ciudadanos Guatemaltecos en el Extranjero, estadísticas del Ministerio de Relaciones Exteriores.															
								1.2	Acercar y vincular información de asociaciones de guatemaltecos residentes en el extranjero y sus organizaciones															
								1.3	Acercar y vincular la información de instituciones y organismos internacionales.															
								1.4	Dar seguimiento y monitoreo al Centro de Vinculación de Guatemaltecos residentes en el extranjero.															
								1.5	Dar seguimiento en la Implementación de Base de Datos y seguridad para la información de la Red de Migrantes del Extranjero															
								1.6	Realizar monitoreo de redes de comunicación y áreas de vinculación con ciudadanos guatemaltecos residentes en el extranjero.															
								1.7	Realizar informe para presentar a autoridades.															
2	Implementación del Plan de formación cívico, política y electoral de guatemaltecos residentes en el extranjero.	1	Documento	Proyecto presentado		1		2.1	Elaborar el plan de formación cívico, política y electoral de guatemaltecos residentes en el extranjero en colaboración con el Instituto Electoral															
		2	Documento	Informe de avances		1	1	2.2	Dar seguimiento de plan de formación cívica, política y electoral de guatemaltecos residentes en el extranjero															
		1	Documento	Informe Final			1	2.3	Elaborar informe de seguimiento cuatrimestral e informe final de la implementación.															



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: UNIDAD ESPECIALIZADA SOBRE VOTO EN EL EXTRANJERO
RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA: M.A. INGRID LISSETH SOTO CARCUZ

PERSONAL QUE ACTUALMENTE LABORA EN LA UNIDAD (RENGLÓN 011,022.)

No. DE ORDEN	Renglón al que pertenece el puesto	NOMBRE DE LA PERSONA	NOMBRE DEL PUESTO	CARGO QUE OCUPA ACTUALMENTE	UNIDAD, DEPARTAMENTO O SECCIÓN EN DONDE LABORA ACTUALMENTE	DEPENDENCIA A DONDE PERTENECE LA PLAZA	NÚMERO DE AÑOS DE LABORAR EN EL T.S.E. (*)
1	011	INGRID LISSETH SOTO CARCUZ	JEFA VI	JEFA VI	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	1
2	011	MARIA RENEE AREVALO AZMITIA	ASESOR JURIDICO	ASESOR JURIDICO	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	2
3	011	RUBELCY OCTAVIO ESPINA RUIZ	ANALISTA III	ANALISTA III	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	2
4	011	CYNTIA PAOLA RODAS MARCOS	OFICIAL III	OFICIAL III	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	8
5	011	ESLY CARMINA MARROQUÍN	SECRETARIA III	SECRETARIA III	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	2
6	11	JONATHAN ALBERTO GRIJALVA ROSADO	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES	CONTACT CENTER	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	Sección de Servicios Generales	2
7	011	CARLOS ANTONIO CASTILLO	ADMINISTRADOR CONTACT CENTER	ADMINISTRADOR CONTACT CENTER	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	1
8	011	JOSÉ IVÁN BOCANEGRA SANTIZO	OFICINISTA I	OFICINISTA I	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	1
9	011	JESSICA CAROLINA AGUILAR PÉREZ	OFICINISTA I	OFICINISTA I	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	1
10	011	RICARDO JOAQUIN MILIÁN PAGANINI	JEFE II	JEFE II	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	1
11	011						

(*) Deberá incluirse a todo el personal físicamente se encuentra laborando en la Unidad, esté o no, presupuestado en la misma.



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: UNIDAD ESPECIALIZADA SOBRE VOTO EN EL EXTRANJERO
RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA: M.A. INGRID LISETH SOTO CARCUZ

PERSONAL TEMPORAL (REGLÓN 022 Y 029)

No. DE ORDEN (1)	NOMBRE DEL PUESTO O NATURALEZA DEL SERVICIO (2)	UNIDAD, DEPARTAMENTO O SECCIÓN EN DONDE LABORA (3)	NÚMERO DE CONTRATOS (4)	DURACIÓN DEL CONTRATO (MESES) (5)	HONORARIOS		JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN (8)
					MENSUAL (Q) (6)	ANUAL (Q) (7) = (4X5X6)	
1	ASESOR JURIDICO	Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	1	9	12,000.00	108,000.00	Contratación necesaria para realizar análisis, estudios y prácticas que se usan en otros países para modalidades de Voto en el extranjero.
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						0.00	
						Q108,000.00	



DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	(2) CANTIDAD REQUERIDA	(3) COSTO ESTIMADO POR UNIDAD	(2)X(3) COSTO TOTAL
MONITOR LED TUF GAMING 27" VG27WQ1B CURVO WQHD Velocity Refresh 65Hz - Response Time: 1ms	1	3,600.00	3,600.00
MOUSE New Alienware Wireless Gaming Mouse AW310M - Device Type Mouse - Color Black - Connectivity Technology Wireless - USB - Movement Detection Technology Optical - Buttons Qty 6 - Performance 40 G maximum acceleration, 400 inches per second	8	450.00	Q3,600.00
Servidor DELL EMC T440 power edge tipo tore -16 bahías hot plug para discos 2.5 SAS 3.0 - Procesador Intel XEON Silver 4210R 2.4 Ghz 10 Nucleos -32 Gb ram 3200MT/s -Controlador RAID 5 PERC H740P -5 Discos Duros de 15rpm SAS 12Gb/s de 600GB/s -Dos puertos RJ45 Gigabit - 1GbE -Windows Server 2019 Data Center / Microsoft / Multilanguage/ Perpetua/ Transferible	1	144,500.00	Q144,500.00



DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	(2) CANTIDAD REQUERIDA	(3) COSTO ESTIMADO POR UNIDAD	(2)X(3) COSTO TOTAL
Iphone 12 Pro Max - Capacidad 256Gb - Azul pacífico - Sistema Operativo iOS 14 o superior - Alto: 160.8 mm - Ancho: 78.1 mm - Grosor: 7.4 mm - Peso: 226 g - Pantalla Super Retina XDR - Pantalla OLED de 6.7 pulgadas (diagonal) sin marco - Resolución de 2778 x 1284 pixeles a 458 ppi - Chip A14 Bionic - Neural Engine de última generación	1	13,000.00	Q13,000.00
TABLET Google Pixar 5 - Procesador: Qualcomm® Snapdragon™ 765G 2.4 GHz + 2.2 GHz + 1.8 GHz, 64-bit - Memoria y Almacenamiento (8Gb RAM, 128Gb Storage) - Sorta Sage Color - Sistema Operativo Android 11 o superior - Alto: 144.7 mm - Ancho: 70.4 mm - Grosor: 8.0 mm - Pantalla: Full-screen 6.0-inch 151 mm	1	5,600.00	Q5,600.00



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: UNIDAD ESPECIALIZADA SOBRE VOTO EN EL EXTRANJERO
RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA: M.A. INGRID LISETH SOTO CARCUZ

ESTIMACIÓN DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

DESCRIPCIÓN DE CONTRATACIÓN (Renta de vehículos, correo, telefonía, impresión de boletas, medios de comunicación, etc.)	(2) CANTIDAD REQUERIDA (Si puede cuantificarse)	(3) DURACIÓN DE CONTRATACIÓN (No. meses)	(4) COSTO ESTIMADO POR UNIDAD/TIEMPO	(2)X(3)X(4) COSTO TOTAL
Contratación de acceso para publicación en App Store	1	1	1,200	1,200.00
40mil unidades de servicio en la nube con soporte de almacenamiento del 1 de marzo al 31 de diciembre 2021 y con las características siguientes: - Autenticación encriptada vía SMS y verificación de número de teléfono. - Almacenamiento de datos en tiempo real. - Envío de mensajes de texto a números internacionales. - Ejecución de funciones para procesamiento seguro de datos en la nube. - Infraestructura certificada con nivel de seguridad PCI DSS nivel 1. - Generación de informes de errores de la aplicación móvil. - Estadísticas de uso de la aplicación móvil. - Captura e interpretación de datos con tecnología OCR y reconocimiento facial para capturar datos del documento de identidad. - Gestión de configuraciones para documentar el registro transaccional. - Tecnología Blockchain. - Licencia para la publicación de aplicaciones móviles en las tiendas de Android y IOS. Voto en el Extranjero.	40,000	1	11.47	458,800.00
Consultas para uso de API de reconocimiento facial	24,000	1	2	48,000.00
Consultas para uso de API de reconocimiento de Documentos de identificación	24,000	1	2	48,000.00



DESCRIPCIÓN DE CONTRATACIÓN (Renta de vehículos, correo, telefonía, impresión de boletas, medios de comunicación, etc.)	(2) CANTIDAD REQUERIDA (Si puede cuantificarse)	(3) DURACIÓN DE CONTRATACIÓN (No. meses)	(4) COSTO ESTIMADO POR UNIDAD/TIEMPO	(2)X(3)X(4) COSTO TOTAL
Conexión de internet de 40 megas de velocidad de descarga y 10 megas de subida, para realizar pruebas de aplicación y de seguridad en red pública de internet	1	9	2,000	18,000.00
<p>Diagnostico de seguridad, prueba de intrusión, test de penetración:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluación de vulnerabilidades externas (1 aplicación web, 1 web API con 3 endpoints, 1 aplicación móvil para sistema operativo Android, 1 aplicación móvil para sistema operativo Apple). - Pruebas de penetración y evaluación de vulnerabilidades internas (1 servidor de base de datos, 1 servidor en la nube y código fuente). - Documentar hallazgos en informe incluyendo vulnerabilidades potenciales, medidas correctivas y recomendaciones. - Validar que las medidas correctivas hayan sido aplicadas. Unidad del Voto en el Extranjero. 	3	1	65,000	195,000.00
<p>Contrato de arrendamiento de fotocopiadora multifuncional laser con capacidad de papel estándar 1,150 hojas de capacidad, ampliable hasta un máximo de 3,650 hojas en 3 bandejas (opcional), escaneo a color, alta velocidad de exploración y de todo el espectro de modos de escaneo, pantalla táctil con facilidad de manejo, dúplex automático, papel hasta doble carta (11x17"), 2GB de RAM + 250GB de HDD., incluye toner, repuestos, mantenimiento, en caso de falla 48 horas de reposición.</p>	1	12	5,000	60,000.00
Impresiones de diferente material publicitario (banners, stickers, afiches etc.)		4	80000	320,000.00
TOTAL DE RECURSOS REQUERIDOS				Q1,149,000.00



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: UNIDAD ESPECIALIZADA SOBRE VOTO EN EL EXTRANJERO
RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA: M.A. INGRID LISETH SOTO CARCUZ

ESTIMACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

DESCRIPCIÓN DEL TIPO DE ARRENDAMIENTO DE BIENES INMUEBLES	(2) CANTIDAD REQUERIDA	(3) COSTO ESTIMADO POR UNIDAD	(4) DURACIÓN EN MESES DE LA CONTRATACIÓN	(2)X(3)X(4) COSTO TOTAL
ARRENDAMIENTO DE LOCAL				
Alquiler de casa para uso del personal de la Unidad Especializada Sobre el Voto en el Extranjero.	1	15,000	12	180,000.00
SUBTOTAL LOCALES				Q180,000.00
ARRENDAMIENTO DE HOTELES (SALONES) (Renglón 196)				
Contratación de Salón o Catering para socializar avances en temas del Voto en el Extranjero en talleres o capacitaciones dirigidas a distintos actores nacionales.	7	10,000	1	70,000.00
SUBTOTAL HOTELES (SALONES)				Q70,000.00
TOTAL DE RECURSOS FÍSICOS REQUERIDOS				Q250,000.00



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: UNIDAD ESPECIALIZADA SOBRE VOTO EN EL EXTRANJERO
RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA: M.A. INGRID LISETH SOTO CARCUZ

ESTIMACIÓN DE MOBILIARIO

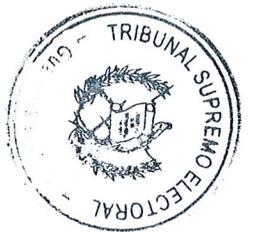
DESCRIPCIÓN	(2) CANTIDAD REQUERIDA	(3) COSTO ESTIMADO POR UNIDAD	(2)X(3) COSTO TOTAL
Mesa cuadrada de 1 mt de alto para fotocopiadoras y equipos multifuncionales	1	750	750.00
Librero de 6 espacios industrializada y herrajes metálicos, especificaciones: alto 122.8cm, ancho 59.4cm y profundo 29cm, pad ab	1	2,600	2,600.00
Mueble con 2 entrepaños según medidas a requerir.	1	900	900.00
SILLA EJECUTIVA CON BRAZO AJUSTABLE, MECANISMO 2 PALANCAS,RESPALDO MALLA, SOPORTE LUMBAR,TAMANO: 60WX67DX108-124H (CM),ELEVACION DEL ASIENTO: 44 CM A 54CM, ALTURA DEL RESPALDO 70 CM ,ANCHO DEL RESPALDO 52 CM, ANCHO DELASIENTO 48 CM, FONDO DEL ASIENTO 48CM.PAD A,B,C	10	1,550	15,500.00
SILLA GERENCIAL BRAZOS AJUSTABLES, ACABADO ENBONDED LEATHER Y PVC, MECANISMO DEBLOQUEO, BASE DE NYLON DE 35CM,RUEDAS DE NYLON (HIGH BACK, SILVERCOATED ARMS AND BASE) SOPORTA HASTA250 LBS, COMPOSICION BONDED LEATHER+ PVC 25%, ESPUMA 30%, MADERA 30%,METAL 11%, NYLON 4%, PAD AB	1	2300	2,300.00
ESCRITORIO GERENCIAL EN L, CON PATAS Y TABLERO DEMELAMINA CON AGLOMERADO DE MADERA.EN COLOR CHOCOLATE, POSEE 4 GAVETAS.ALTO 75 CM ANCHO 180 CM PROFUNDO 170 CM PAD A B C	1	5000	5,000.00
Escritorio Secretarial Fabricado de Melamina de 5/8 color a elegir, medidas de 1.15 mts largo * 0.75 mts de fondo * 0.77 mts de alto	10	1500	15,000.00
Lockers de 3 cuerpos con candado, altura de 1.80mts, anchura 0.28cm, profundidad 0.39 cm, puertas con rejillas, fabricado con melamina de acero 0.6mm	3	1000	3,000.00
TOTAL DE MOBILIARIO REQUERIDO			Q45,050.00



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: UNIDAD ESPECIALIZADA SOBRE VOTO EN EL EXTRANJERO
RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA: M.A. INGRID LISETH SOTO CARCUZ

ESTIMACIÓN DE ADQUISICIÓN DE EQUIPO

DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	(2) CANTIDAD REQUERIDA	(3) COSTO ESTIMADO POR UNIDAD	(2)X(3) COSTO TOTAL
Equipo de cómputo (Describir las especificaciones)			
UPS o regulador de voltaje de 2000VA para fotocopiadoras multifuncionales.	4	5,000.00	20,000.00
Laptop 2.3GHz 8-core 9th-generation Intel Core i9 processor - Turbo Boost up to 4.8GHz - AMD Radeon Pro 5500M with 4GB of GDDR6 memory - 16GB of 2666MHz DDR4 memory - 1TB of SSD storage - 16-inch Retina display with True Tone - Magic Keyboard English - Touch Bar and Touch ID - Four Thunderbolt 3 ports - Sistema Operativo MacOS Catalina - Space Gray Color Incluir mochila para laptop - Compartimiento para laptop con protección contra impacto - Compartimiento para dispositivos. - Bolsa para cosas pequeñas.	1	25,500.00	25,500.00
Adaptador para expansión de puertos, tipo docking station o hub CASA Hub A01, 6 in 1 - 1 Puerto USB tipo C conexión - 1 Puerto USB 3.1 Tipo A - 1 Puerto USB 3.1 Tipo C - 1 Puerto HDMI - 1 Puerto Ethernet - 1 Lector de tarjeta SD	1	1,200.00	1,200.00



DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	(2) CANTIDAD REQUERIDA	(3) COSTO ESTIMADO POR UNIDAD	(2)X(3) COSTO TOTAL
Magic Mouse 2 - Space Gray Color	2	900.00	1,800.00
Laptop 10th Gen Intel® Core™ i7 10700 (8-Core, 16MB Cache, 2.9GHz to 4.8GHz w/Turbo Boost Max 3.0) - Windows 10 Home, 64-bit, English - English Keyboard - NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 with 6GB GDDR6 - 17.3" FHD (1920 x 1080) 144Hz 9ms 300-nits 72% NTSC color gamut with NVIDIA-GSYNC technology - 16GB DDR4-2933MHz, 2x8G - 512GB NVMe M.2 PCIe SSD - Dark Side of the Moon with High Endurance Clear Coat Color Incluir mochila para laptop - Compartimiento para laptop con protección contra impacto - Compartimiento para dispositivos. - Bolsa para cosas pequeñas.	1	20,500.00	20,500.00
MOUSE Alienware 610M Wired/Wireless Gaming Mouse: - Device Type: Mouse - Color: Dark side of the moon - Connectivity Technology: Wireless, wired-USB - Movement Detection Technology: Optical - Buttons Qty: 7 - Performance: 40 G maximum acceleration, polling rate: 1000 Hz, 400 inches per second	1	850.00	850.00
Adaptador de expansión de puertos, tipo docking station o hub Conexión hacia Laptop tipo C USB-A - 1 x USB-C - 1 x display / video - HDMI - 1 x display / video - VGA - 1 x display / video - DisplayPort - 1 x network - Ethernet 1000 - RJ-45	1	850.00	850.00



DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	(2) CANTIDAD REQUERIDA	(3) COSTO ESTIMADO POR UNIDAD	(2)X(3) COSTO TOTAL
<p>TABLET IPAD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidad 128GB - Alto: 250.6 mm - Ancho: 174.1 mm - Grosor: 7.5 mm - Display: 10.2-inch (diagonal) LED-backlit Multi-Touch display with IPS technology - 2160-by-1620-pixel resolution at 264 pixels per inch (ppi) - 500 nits brightness - Fingerprint-resistant oleophobic coating - Supports Apple Pencil (1st generation) - A12 Bionic chip with 64-bit architecture - Neural Engine - Sistema Operativo iPadOS 14 	3	5,200.00	Q15,600.00
<p>TABLET Pixel Slate</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8th Gen Intel® Core™ i5 Processor - RAM 8GB - Storage 128GB - Display 12.3" 3000x2000 (293 ppi) LCD display for sharper images - Touchscreen display with Google Pixelbook - Pen support³ - Length: 11.45 in (290.85 mm) - Width: 7.95 in (202.04 mm) - Height: .27 in (7.0 mm) - Sistema Operativo Chrome OS - Color Midnight Blue 	3	4,500.00	Q13,500.00
<p>MOUSE DE BLUETOOTH COLOR DEL PRODUCTO: NEGRO: 10 M, TECNOLOGIA DE BATERIA: ALCALINO, TIPO DE BATERIA: AA. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS SOPORTADO: WINDOWS 10 EDUCATION, WINDOWS 10 EDUCATION X64, WINDOWS 10 ENTERPRISE.</p>	8	350.00	Q2,800.00



DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	(2) CANTIDAD REQUERIDA	(3) COSTO ESTIMADO POR UNIDAD	(2)X(3) COSTO TOTAL
IMPRESORA Multifuncional inalámbrica EcoTank L4150 impresión sin cartuchos, Tanques frontales, botellas de tinta con llenado automático y codificadas para llenado fácil. Impresión hasta 7.500 páginas en negro 1 o 6.000 páginas a color 1 con calidad profesional y alta velocidad.	9	1,900.00	Q17,100.00
TOTAL			Q290,000.00
Proyector portátil M318WL-500 (1280*800) tecnología DLP LVDS/LÁMPARA 20,000 horas de conexión	1	6,000	6,000.00
Proyector 3600 LUMENES, resolución SVGA (800*600 pixel) tecnología DLP SVGA-VIDA DE LÁMPARA 500 horas de conexión	2	6,000	12,000.00
TOTAL			Q18,000.00
Equipo de comunicación (Describir las especificaciones)			
ACTELSER DUPLEX 4 Unidades / Kit compuesto por 1 ACT2003 1 unidad Switch de fibra óptica plástica con dos líneas ópticas plásticas y tres líneas cobre RJ 45 2 ACT1003 2 unidades Switch Punto una línea óptica plástica y 3 líneas de cobre RJ45 con sus respectivas fuentes de alimentación, 40 metros de fibra óptica plásticaPOF, 1 cúter y 2 cables ethernet.	4	12,000.00	48,000.00
CABLE HOMEFIBER 50m / Kit compuesto por: 1 RHEE 4002 W30 Fibra óptica plástica de 50 metros 1 Cutter	1	1,000.00	1,000.00



DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	(2) CANTIDAD REQUERIDA	(3) COSTO ESTIMADO POR UNIDAD	(2)X(3) COSTO TOTAL
Firewall UTM Zyxel USG310 con Licencia para 1 año - Hasta 310 dispositivos - Anti-Virus - Anti-Spam - Filtrado de contenido 2.0, - IDP/ Control de aplicaciones - Inspección SSL de paquetes a fondo - Balanceo de carga - Múltiples Proveedores de Internet - VPN - Montable en bastidor Con Licencia por 2 años para USG310 UTM Bundle - Antivirus - Anti-Spam - Aplicación de patrulla - Detección y prevención de intrusiones - Filtrado de Contenido 2.0	1	12,775	Q12,775.00
Sistema de Videoconferencia Logitech Rally ConferenceCam Plus Imagenes 4k,1440p,1080p,720p y SD a 30fps. - Imágenes 1080p,720p a 30 fps y 60fps - Cámara Panorámica: 90 - Alcance de captación: 4,5 m - Cuatro micrófonos omnidireccionales - Supresión de ruido de fondo - Botón de silencio con LED indicador de estado	1	25,500.00	25,500.00



DESCRIPCIÓN DE EQUIPO	(2) CANTIDAD REQUERIDA	(3) COSTO ESTIMADO POR UNIDAD	(2)X(3) COSTO TOTAL
Gabinete para Montaje en Pared Cuerpo Fijo con Rack 19" de 12 Unidades	1	2,729	Q2,729.14
Switch de 24 Puertos Gigabit	2	1,500	Q3,000.00
- Puertos 10/100/1000 autosensitivos que automáticamente detectan las velocidades óptimas de la red - Todos los puertos RJ45 cuentan con soporte MDI-MDIX (uplink- automático) - Soporta auto negociación NWay - Arquitectura de almacenamiento y conmutación - Operación full/half dúplex			
TOTAL			Q93,004.14
Equipo de seguridad (Describir las especificaciones)			
Equipo de seguridad con 6 cámaras con equipo de grabación, acceso por internet. Incluir instalación, configuración y capacitación básica de uso	1	18,000	18,000.00
TOTAL			Q18,000.00
Otros equipos (Describir las especificaciones)			
Aire Acondicionado Mabe MMI12CDBWCCAX8 Mini Split 12,000 BTU 120 V AA+ Teclnverter Blanco(White)	3	4000	12,000.00
Soporte de pared para TV, Articulado de 37" a 80"	3	1100	3,300.00
Soporte para TV, tipo pedestal de 29" a 70"	1	1600	1,600.00
TV de 42" LED smart TV 4K HD con cable HDMI 5 mts	2	5800	11,600.00
DESTRUCTORA DE PAPEL SISTEMA 100% ANTI-ATASCOS.TECNOLOGÍA SAFESENSE. TRITURA 17 HOJAS A LAVEZ EN PARTÍCULAS DE CORTE TRANSVERSAL DE 5/32 " X 1-1/2" CESTO CON CAPACIDAD DE 9 GALONES	2	3500	7,000.00
TOTAL			Q35,500.00
TOTAL DE EQUIPO REQUERIDO			Q454,504.14



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: UNIDAD ESPECIALIZADA SOBRE VOTO EN EL EXTRANJERO
RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA: M.A. INGRID LISETH SOTO CARCUZ

LISTADO DE INSUMOS

Renglón	Insumo	Características	Unidad de Medida	Precio Estimado	CANTIDAD SOLICITADA												Totales	
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Cantidad	Quetzales
241	Pasta de Lino	Pasta de Lino; tamaño: carta	Ciento/1 UNIDAD(ES)	Q 195.00			10	10			10		10		10		50	Q 9,750.00
241	Pasta de Lino	Pasta de Lino; tamaño: oficio	Ciento/1 UNIDAD(ES)	Q 235.00			10	10			10		10		10		50	Q 11,750.00
243	Etiqueta	material: papel; uso: para cd; color: blanco	CAJA/24 Unidad(es)	Q 78.00			5				5		5				15	Q 1,170.00
243	Folder	clase: manila; tipo: carta;	Paquete/100 Unidad(es)	Q 42.00			20		20		20		20				80	Q 3,360.00
243	Folder	clase: manila; tipo: oficio;	Paquete/100 Unidad(es)	Q 55.00			15		15		15		15				60	Q 3,300.00
243	Folder	tipo: colgante; tamaño: carta; color: azul;	CAJA/25 Unidad(es)	Q 76.00			10		10		10		10				40	Q 3,040.00
243	Folder	tipo: colgante; tamaño: oficio; color: azul;	CAJA/25 Unidad(es)	Q 76.00			10		10		10		10				40	Q 3,040.00
244	Carpetas	tipo: ejecutiva; presentación: folder; tamaño: carta;	paquete(s)/12 unidades	Q 76.00			10		10		10		10				40	Q 3,040.00
243	Folder	material: lino; tamaño: carta; con bolsillos; color: azul	Unidad(es)	Q 18.00			15		15		15						45	Q 810.00
268	Sobre plástico	material: plástico; con broche; tamaño: oficio;	Unidad(es)	Q 11.00			10		10		10		10				40	Q 440.00
243	Separadores	material: plástico; para: tamaño carta; color transparente	Unidad (es)	Q 42.00			20		20		20		20				80	Q 3,360.00
243	Masking tape	ancho: 1 1/2 pulgadas	Rollo(s)/22 Yards	Q 11.00			10	10		10		10		10			50	Q 550.00
291	Cinta Adhesiva	color: transparente 90 m x 48 mm	Rollo(s)	Q 28.00			5	5		5		5		5			25	Q 700.00
291	Cinta Adhesiva	Tipo: mágica; 18 mm x 33 m	Rollo(s)	Q 35.00			5	5		5		5		5			25	Q 875.00
291	Cinta Adhesiva	Doble contacto; 25 mm x 50 mx	Rollo(s)	Q 160.00			5	5		5		5		5			25	Q 4,000.00
291	Cinta Adhesiva	Tipo: Maskingtape Tamaño: 1 pulgada x 40 yardas	Rollo(s)	Q 15.00			5	5		5		5		5			25	Q 375.00
291	Cinta Adhesiva	Tipo: Maskingtape Tamaño: 2 pulgada x 40 yardas	Rollo(s)	Q 30.00			5	5		5		5		5			25	Q 750.00
291	Dispensador	Tipo escritorio para cinta adhesiva	Caja/Unidad(es)	Q 100.00			12				5						17	Q 1,700.00
243	Sobre	Color: blanco; tamaño: 10.5 x 24.1 mm oficio No 10 uso: correspondencia	Caja(s)/100 Unidades	Q 30.00			10	10		10							30	Q 900.00
243	Sobre	clase: manila; tipo: oficio;	Paquete(s)/100 Unidades	Q 75.00			20	20		20		20		20			100	Q 7,500.00
243	Sobre para CD	Forma: Cuadrado; Material: Papel bond; Uso: guardar Cd o dvd; (paquete de 50 unidades)	Paquete(s)	Q 35.00			20	20		20		20		20			100	Q 3,500.00
244	Block	Block nota adhesiva; Tamaño: 3x5 pulgadas; Color: amarillo; hojas: 100	Unidad(es)	Q 15.00			20				20						40	Q 600.00



Renglón	Insumo	Características	Unidad de Medida	Precio Estimado	CANTIDAD SOLICITADA												Totales	
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Cantidad	Quetzales
244	Block	Block nota adhesiva; Tamaño: 3x3 pulgadas; Color: amarillo; hojas: 100	Unidad(es)	Q 12.00			20				20					40	Q 480.00	
244	Block	Block autoadhesivo 5 colores: fiusha, rosa, naranja, verde y amarillo; tamaño: 1.5 cm x 5 cm; contenido: 250 separadores	Unidad(es)	Q 45.00			20	20		20			20			100	Q 4,500.00	
267	Tinta	Botella 504Y Color: Amarillo; de alto rendimiento p/EPSON L3150 / L4150	Unidad(es)	Q 125.00			15	15		15			15			75	Q 9,375.00	
267	Tinta	Botella 504C Color:Cyan; de alto rendimiento p/EPSON L3150/L4150	Unidad(es)	Q 125.00			15	15		15			15			75	Q 9,375.00	
267	Tinta	Botella 504M Color: Magenta; de alto rendimiento p/p/EPSON L3150/ L4150	Unidad(es)	Q 125.00			15	15		15			15			75	Q 9,375.00	
267	Tinta	Botella 504BK Color: Negro; de alto rendimiento p/p/EPSON L3150 / L4150	Unidad(es)	Q 150.00			15	15		15			15			75	Q 11,250.00	
267	Tóner	Tóner TNP49Y color amarillo para fotocopiadora Konica minolta bizhub C3851FS	Caja(s)/1 unidad	Q 1,200.00			3		3				3			9	Q 10,800.00	
267	Tóner	Tóner TNP49C color cyan para fotocopiadora Konica minolta bizhub C3851FS	Caja(s)/1 unidad	Q 1,200.00			3		3				3			9	Q 10,800.00	
267	Tóner	Tóner TNP49K color negro para fotocopiadora Konica minolta bizhub C3851FS	Caja(s)/1 unidad	Q 500.00			3		3				3			9	Q 4,500.00	
267	Tóner	Tóner color magenta fotocopiadora Konica minolta bizhub C3851FS	Caja(s)/1 unidad	Q 1,200.00			3		3				3			9	Q 10,800.00	
268	Pasta	Tipo: carta; material: plástico; uso: encuadernar;	Paquete/100 UNIDAD(ES)	Q 160.00			10		10				10			30	Q 4,800.00	
268	Pasta	Tipo: oficio; material: plástico; uso: encuadernar;	Paquete/100 UNIDAD(ES)	Q 200.00			10		10				10			30	Q 6,000.00	
291	Bolígrafo	color: azul; forma: triangular; punto: mediano;	Caja/12 Unidad(es)	25			10		10				10			30	Q 750.00	
291	Bolígrafo	color: negro; forma: triangular; punto: mediano;	Caja/12 Unidad(es)	25			10		10				10			30	Q 750.00	
291	Bolígrafo	color: rojo; forma: triangular; punto: mediano;	Caja/12 Unidad(es)	25			10		10				10			30	Q 750.00	
291	Bolígrafo	color: negro; punto: mediano; de tinta borrrable	Unidad(es)	18			10		10				10			30	Q 540.00	
291	Bolígrafo	color: azul; punto: mediano; de tinta borrrable	Unidad(es)	18			10		10				10			30	Q 540.00	
291	CD-RW	caratula imprimible: si; capacidad: 700 megabyte; velocidad mínima de grabación: 1x;	Paquete/50 Unidad(es)	300			10		10				10			30	Q 9,000.00	
291	CD-R	Capacidad: 700 MB	Unidad(es)	7			50		50				50			150	Q 1,050.00	
291	Dispensador	Dispensador de Tape grueso tipo pistola	unidad/1 unidad	31.09			5		5							10	Q 310.90	
291	DVD+R	Capacidad: 4.7 GB; Modelo: DVD+R con caja individual	Unidad/1 UNIDAD(ES)	8.5			50		50				50			150	Q 1,275.00	
291	Engrapadora	material: metal; capacidad: tira completa; grapas: standard	Unidad/1 Unidad(es)	75			10		10				10			30	Q 2,250.00	
291	Lápiz	No: 2; Tipo: HB; Material: Madera;	Caja/12 UNIDAD(ES)	7			10		10				10			30	Q 210.00	



Renglón	Insumo	Características	Unidad de Medida	Precio Estimado	CANTIDAD SOLICITADA												Totales		
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Cantidad	Quetzales	
291	Marcador	uso: permanente; color: negro; característica: largo;	Unidad/1 Unidad(es)	11			10		10			10					30	Q	330.00
291	Marcador	uso: pizarrón ; color: azul;	Unidad/1 Unidad(es)	6			10		10			10					30	Q	180.00
291	Marcador	uso: pizarrón ; color: negro;	Unidad/1 Unidad(es)	6			10		10			10					30	Q	180.00
291	Marcador	uso: pizarrón ; color: rojo;	Unidad/1 Unidad(es)	6			10		10			10					30	Q	180.00
291	Marcador	uso: pizarrón ; color: verde;	Unidad/1 Unidad(es)	6			10		10			10					30	Q	180.00
291	Marcador punto fino	color: azul; punto: fino; tipo: permanente	Unidad/1 UNIDAD(ES)	17.25			10		10			10					30	Q	517.50
291	Marcador punto fino	color: negro; punto: fino; tipo: permanente	Unidad/1 UNIDAD(ES)	17.25			12		12			12					36	Q	621.00
291	Marcador	Tipo: resaltador; color: amarillo Fluorescente;	unidad/1 UNIDAD(ES)	11			12		12			12					36	Q	396.00
291	Marcador	Tipo: resaltador; color: verde Fluorescente;	unidad/1 UNIDAD(ES)	11			12		12			12					36	Q	396.00
291	Marcador	Tipo: resaltador; color: naranja Fluorescente;	unidad/1 UNIDAD(ES)	11			12		12			12					36	Q	396.00
291	Marcador	Tipo: resaltador; color: celeste Fluorescente;	unidad/1 UNIDAD(ES)	11			12		12			12					36	Q	396.00
291	Perforador	uso: industrial; material: metal; capacidad: 100 hojas	Unidad/1 Unidad(es)	175			2		2								4	Q	700.00
244	Bandeja de escritorio	triple articulable tamaño oficina, metálico	Unidad (es)	200			2		2			2					6	Q	1,200.00
291	Pegamento	Tipo: Barra; Tamaño: 40 gramos;	Unidad (es)	18			8		8			8					24	Q	432.00
291	Pegamento	Frasco de goma blanca líquida Tamaño: 8 onzas	Unidad (es)	15			8		8			8					24	Q	360.00
291	Clip	Estándar #1, caja con 100 clips; medida 33 mm	Caja(s)	8			15		15			15					45	Q	360.00
291	Clip	Estándar #2, caja con 100 clips	Caja(s)	12			15		15			15					45	Q	540.00
291	Clip	Mariposa Niquelado #2, medida 32 x 41 mm cantidad 50 piezas	Caja(s)	25			15		15			15					45	Q	1,125.00
291	Sujeta papeles	material: metal; medida: 1 pulgada; piezas: 12 unidades	Caja(s)/12 unidades	35			15		15			15					45	Q	1,575.00
291	Sujeta papeles	material: metal; medida: 1 1/4 pulgadas; piezas: 12 unidades	Caja(s)/12 unidades	35			10		10			10					30	Q	1,050.00
291	Sujeta papeles	material: metal; medida: 2 pulgadas; piezas: 12 unidades	Caja(s)/12 unidades	35			10		10			10					30	Q	1,050.00
291	Corrector	punto: fino; tipo: pluma: color: blanco	Unidad (es)	20			10		10								20	Q	400.00
268	Espiral metálico para encuadernar	arillo metálico de 9/16 pulgadas, color negro tamaño carta para Tahsin 213PB	Caja(s)/100 Unidades	250			10		10			10					30	Q	7,500.00
268	Espiral metálico para encuadernar	arillo metálico de 3/8 pulgadas, color negro tamaño carta para Tahsin 213PB	Caja(s)/100 Unidades	150			10		10			10					30	Q	4,500.00
268	Espiral metálico para encuadernar	arillo metálico de 1/2 pulgadas, color negro tamaño carta para Tahsin 213PB	Caja(s)/100 Unidades	200			10		10			10					30	Q	6,000.00
268	Espiral metálico para encuadernar	arillo metálico de 5/16 pulgadas, color negro tamaño carta para Tahsin 213PB	Caja(s)/100 Unidades	125			10		10			10					30	Q	3,750.00
268	Espiral plástico para encuadernar	arillo plástico 9/16 pulgadas, negro para Tahsin 213PB	Caja(s)/50 Unidades	75			10		10			10					30	Q	2,250.00
268	Espiral plástico para encuadernar	arillo plástico 3/8 pulgadas, negro para Tahsin 213PB	Caja(s)/50 Unidades	45			10		10			10					30	Q	1,350.00



Renglón	Insumo	Características	Unidad de Medida	Precio Estimado	CANTIDAD SOLICITADA												Totales		
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Cantidad	Quetzales	
268	Espiral plástico para encuadernar	arillo plástico 1/2 pulgadas, negro para Tahsin 213PB	Caja(s)/50 Unidades	60			10		10			10					30	Q	1,800.00
268	Espiral plástico para encuadernar	arillo plástico 5/16 pulgadas, negro para Tahsin 213PB	Caja(s)/50 Unidades	40			10		10			10					30	Q	1,200.00
268	Pastas	Plásticas para encuadernar tamaño/carta color corinto	Caja(s)/20 Unidades	75			10		10			10					30	Q	2,250.00
268	Pastas	Plásticas para encuadernar tamaño/carta color azul	Caja(s)/20 Unidades	75			10		10			10					30	Q	2,250.00
268	Pastas	Plásticas para encuadernar tamaño/carta color negro	Caja(s)/20 Unidades	75			10		10			10					30	Q	2,250.00
268	Pastas	Plásticas para encuadernar tamaño/oficio color corinto	Caja(s)/20 Unidades	85			10		10			10					30	Q	2,550.00
268	Pastas	Plásticas para encuadernar tamaño/oficio color negro	Caja(s)/20 Unidades	85			10		10			10					30	Q	2,550.00
268	Pastas	Plásticas para encuadernar tamaño/oficio color azul	Caja(s)/20 Unidades	85			10		10			10					30	Q	2,550.00
268	Pastas	Plástica transparente carta	Caja(s)/20 Unidades	75			10		10			10					30	Q	2,250.00
268	Pastas	Plástica transparente oficio	Caja(s)/20 Unidades	85			10		10			10					30	Q	2,550.00
291	Grapas	Estándar, caja 5000 unidades	Unidad (es)	20			5		5			5					15	Q	300.00
244	Cartapacio	Tipo: Archivador; Tamaño Carta; 2 agujeros; ancho: 2.5 pulgadas	Unidad (es)	46			5		5			5					15	Q	690.00
244	Cartapacio	Tipo: Archivador; Tamaño Oficio; 2 agujeros; ancho: 2.5 pulgadas	Unidad (es)	60			5		5			5					15	Q	900.00
244	Cartapacio	Tipo: Archivador; Tamaño media carta; 2 agujeros; ancho: 2.5 pulgadas	Unidad (es)	55			5		5			5					15	Q	825.00
291	Minas	Medida: 0.5 mm; material: grafito; 12 minas por blíster	blíster / 2 Unidades	12			10		10								20	Q	240.00
291	Portaminas	Punta metálica 0.5 mm	Unidad (es)	40			10		10								20	Q	800.00
291	Porta tarjetas	de metal color negro	Unidad (es)	35			10										10	Q	350.00
291	Porta lapiceros de metal	Capacidad para 10 lapiceros	Unidad (es)	12			10		10								20	Q	240.00
244	Separadores	5 divisiones; colores: surtidos; material: plástico; tamaño carta	Paquete(s)/5 unidades	28			10		10								20	Q	560.00
244	Separadores	5 divisiones; colores: surtidos; material: plástico; tamaño oficio	Paquete(s)/5 unidades	32			10		10								20	Q	640.00
291	Sujeta libros	Material: Metal; alto: 12.5 cm ancho: 3.4 cm profundidad: 12.2 cm color: negro	Unidades(es)	35			10		10								20	Q	700.00
291	Tijera	Tamaño: 8 pulgadas para oficina	Unidad (es)	22			10		10			10					30	Q	660.00
261	Aire Comprimido	Aire comprimido	Unidad (es)	78			10		10								20	Q	1,560.00
262	Lubricante	Lubricante de silicón; tipo: spray Seco PTFE; tamaño: 400 ml	Unidad (es)	120			10		10								20	Q	2,400.00
262	Lubricante	Aceite lubricante tipo: spray 500 ml multifuncional	Unidad (es)	85			10		10								20	Q	1,700.00
261	Limpia contactos	Tipo: Spray	Unidad (es)	55			10		10								20	Q	1,100.00
291	Limpiador de pantalla	KIT LIMPIADOR DE PANTALLA LÍQUIDO TIPO SRPAY PARA LIMPIEZA DE LCD, PLASMA, TFT, CRISTAL LÍQUIDO	Unidad (es)	135			10		10								20	Q	2,700.00
268	Tinta	Tinta en roll on para almohadilla negra	Unidad (es)	32			10		5								15	Q	480.00



Renglón	Insumo	Características	Unidad de Medida	Precio Estimado	CANTIDAD SOLICITADA												Totales		
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Cantidad	Quetzales	
268	Tinta	Tinta para almohadilla roja para fechador	Unidad (es)	32			10		5								15	Q	480.00
244	Libreta	libretas taquigrafía	Unidad (es)	11			10		10			10					30	Q	330.00
291	Calendario	calendario planificador de escritorio	Unidad (es)	42			12										12	Q	504.00
244	Agenda	agenda	Unidad (es)	68			12										12	Q	816.00
244	Block de hojas	block rayado tamaño: carta 21.5x33; cantidad: 50 hojas; blanco	Unidad(es)	22			10		10			10					30	Q	660.00
244	Block de hojas	block rayado tamaño: oficio 21.5x33; cantidad: 50 hojas; blanco	Unidad(es)	25			10		10			10					30	Q	750.00
244	Cuaderno	cuaderno directorio de contactos con índice de letras	Unidad(es)	63			10		10			10					30	Q	1,890.00
244	Cuaderno	Cosido; Tamaño: Carta; con líneas	Unidad(es)	28			10		10			10					30	Q	840.00
291	Grapas	Grapa tamaño 23/6 para engrapadora uso pesado barrilito 1142	Caja 1000 unidades	26			2										2	Q	52.00
291	Grapas	Grapa tamaño 23/8 para engrapadora uso pesado barrilito 1142	Caja 1000 unidades	29			2										2	Q	58.00
291	Grapas	Grapa tamaño 23/10 para engrapadora uso pesado barrilito 1142	Caja 1000 unidades	26			2										2	Q	52.00
291	Grapas	Grapa tamaño 23/13 para engrapadora uso pesado barrilito 1142	Caja 1000 unidades	26			2										2	Q	52.00
291	Grapas	Grapa tamaño 23/15 para engrapadora uso pesado barrilito 1142	Caja 1000 unidades	26			2										2	Q	52.00
291	Grapas	Grapa tamaño 23/17 para engrapadora uso pesado barrilito 1142	Caja 1000 unidades	26			2										2	Q	52.00
291	Grapas	Grapa tamaño 23/20 para engrapadora uso pesado barrilito 1142	Caja 1000 unidades	26			2										2	Q	52.00
291	Grapas	Grapa tamaño 23/24 para engrapadora uso pesado barrilito 1142	Caja 1000 unidades	28			2										2	Q	56.00
291	Gancho	Material: metálico tamaño: 8 cm con 50 unidades para folder de 2 agujeros	Caja / 50 unidades	22			10		10			10					30	Q	660.00
291	Silicon	Barra de silicón color: transparente medida: grueso 7mm	Unidad(es)	3			10		10			10					30	Q	90.00
291	Pistola	Pistola para barras de silicón de 5/16 pulgadas 7mm	Unidad(es)	110			3		10			10					23	Q	2,530.00
291	Felpa	tamaño de 10 x 10 pulgadas	Unidad(es)	13			2										2	Q	26.00
242	Contact	Rollo de plástico adhesivo tipo contact de 20 m	Rollo(s)	110			10										20	Q	2,200.00
291	Perforadora de papel de gran capacidad	Perforadora de papel de gran capacidad	Unidad(es)	485				2									2	Q	970.00
291	Borrador	Blanco, Blíster de 3 piezas	Unidad(es)	4				10									10	Q	40.00
291	Regla plásticas	30 cm. de largo	Unidad(es)	6				10									10	Q	60.00
233	Uniforme	Uniforme camisa tipo polo con cierre al frente tela 100% algodón manga corta, cuello y puños tejido de algodón, costura lateral con logotipo bordado	Unidad(es)	150			28										28	Q	4,200.00



Renglón	Insumo	Características	Unidad de Medida	Precio Estimado	CANTIDAD SOLICITADA												Totales			
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Cantidad	Quetzales		
233	Uniforme	Uniforme tipo camisa sport de botones al frente de corte o patrón suelto, tela 100% algodón, manga larga con puños apropiado para doblar con cinta, costuras lateral reforzada con dos bolsillos con botones en la pechera, colores combinados con logo del TSE	Unidad(es)	400			28											28	Q	11,200.00
291	Sacapunta Eléctrico	Sacapunta Eléctrico	Unidad(es)	300			2											2	Q	600.00
113	CONTRATACIONES	Contratación de acceso para publicación en App Store	UNIDAD	1,200.00				1										1	Q	1,200.00
113	CONTRATACIONES	40mil unidades de servicio en la nube con soporte de almacenamiento del 1 de marzo al 31 de diciembre 2021 y con las características siguientes: - Autenticación encriptada vía SMS y verificación de número de teléfono. - Almacenamiento de datos en tiempo real. - Envío de mensajes de texto a números internacionales. - Ejecución de funciones para procesamiento seguro de datos en la nube. - Infraestructura certificada con nivel de seguridad PCI DSS nivel 1 entre otras especificaciones descritas en instrumento respectivo.	UNIDAD	11.47				40000										40000	Q	458,800.00
113	CONTRATACIONES	Consultas para uso de API de reconocimiento facial	UNIDAD	2.00			24000											24000	Q	48,000.00
113	CONTRATACIONES	Consultas para uso de API de reconocimiento de Documentos de identificación	UNIDAD	2.00			24000											24000	Q	48,000.00
113	CONTRATACIONES	Conexión de internet de 40 megas de velocidad de descarga y 10 megas de subida, para realizar pruebas de aplicación y de seguridad en red pública de internet	UNIDAD	2,000.00			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		9	Q	18,000.00



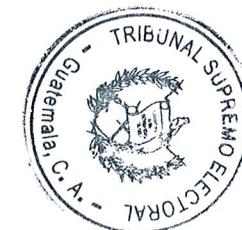
Renglón	Insumo	Características	Unidad de Medida	Precio Estimado	CANTIDAD SOLICITADA												Totales		
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Cantidad	Quetzales	
322	MOBILIARIO	Mesa cuadrada de 1 mt de alto para fotocopiadoras y equipos multifuncionales	UNIDAD	750				1									1	Q	750.00
322	MOBILIARIO	Librero de 6 espacios industrializada y herrajes metálicos, especificaciones: alto 122.8cm, ancho 59.4cm y profundo 29cm, pad ab	UNIDAD	2600				1									1	Q	2,600.00
322	MOBILIARIO	Mueble con 2 entrepaños según medidas a requerir.	UNIDAD	900				1									1	Q	900.00
322	MOBILIARIO	SILLA EJECUTIVA CON BRAZO AJUSTABLE, MECANISMO 2 PALANCAS,RESPALDO MALLA, SOPORTE LUMBAR,TAMANO: 60WX67DX108-124H (CM)	UNIDAD	1550				10									10	Q	15,500.00
322	MOBILIARIO	SILLA GERENCIAL BRAZOS AJUSTABLES, ACABADO ENBONDED LEATHER Y PVC, MECANISMO DEBLOQUEO, BASE DE NYLON DE 35CM,RUEDAS DE NYLON (HIGH BACK.	UNIDAD	2300				1									1	Q	2,300.00
322	MOBILIARIO	ESCRITORIO GERENCIAL EN L, CON PATAS Y TABLERO DEMELAMINA CON AGLOMERADO DE MADERA.EN COLOR CHOCOLATE, POSEE 4 GAVETAS.ALTO 75 CM ANCHO 180 CM PROFUNDO 170 CM PAD A B C	UNIDAD	5000				1									1	Q	5,000.00
322	MOBILIARIO	Escritorio Secretarial Fabricado de Melamina de 5/8 color a elegir, medidas de 1.15 mts largo * 0.75 mts de fondo * 0.77 mts de alto	UNIDAD	1500				10									10	Q	15,000.00
322	MOBILIARIO	Lockers de 3 cuerpos con candado, altura de 1.80mts, anchura 0.28cm, profundidad 0.39 cm, puertas con rejillas, fabricado con melamina de acero 0.6mm	UNIDAD	1000				3									3	Q	3,000.00
328	EQUIPO	UPS o regulador de voltaje de 2000VA para fotocopiadoras multifuncionales.	UNIDAD	5000				4									4	Q	20,000.00



Renglón	Insumo	Características	Unidad de Medida	Precio Estimado	CANTIDAD SOLICITADA												Totales		
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Cantidad	Quetzales	
328	EQUIPO	Laptop 2.3GHz 8-core 9th-generation Intel Core i9 processor - Turbo Boost up to 4.8GHz - AMD Radeon Pro 5500M with 4GB of GDDR6 memory - 16GB of 2666MHz DDR4 memory - 1TB of SSD storage - 16-inch Retina display with True Tone, especificaciones completas en instrumento de equipo.	UNIDAD	25500			1										1	Q	25,500.00
328	EQUIPO	Adaptador para expansión de puertos, tipo docking station o hub CASA Hub A01, 6 in 1 - 1 Puerto USB tipo C conexión - 1 Puerto USB 3.1 Tipo A - 1 Puerto USB 3.1 Tipo C - 1 Puerto HDMI - 1 Puerto Ethernet - 1 Lector de tarjeta SD	UNIDAD	1200			1										1	Q	1,200.00
328	EQUIPO	Magic Mouse 2 - Space Gray Color	UNIDAD	900			2										2	Q	1,800.00
328	EQUIPO	Laptop 10th Gen Intel® Core™ i7 10700 (8-Core, 16MB Cache, 2.9GHz to 4.8GHz w/Turbo Boost Max 3.0) - Windows 10 Home, 64-bit, English - English Keyboard Ver especificaciones en instrumento de equipo.	UNIDAD	20500			1										1	Q	20,500.00
328	EQUIPO	MOUSE Alienware 610M Wired/Wireless Gaming Mouse: - Device Type: Mouse - Color: Dark side of the moon - Connectivity Technology: Wireless, wired-USB	UNIDAD	850			1										1	Q	850.00
328	EQUIPO	Adaptador de expansión de puertos, tipo docking station o hub Conexión hacia Laptop tipo C USB-A - 1 x USB-C - 1 x display / video - HDMI - 1 x display / video - VGA - 1 x display / video - DisplayPort - 1 x network - Ethernet 1000 - RJ-45	UNIDAD	850			1										1	Q	850.00



Renglón	Insumo	Características	Unidad de Medida	Precio Estimado	CANTIDAD SOLICITADA												Totales		
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Cantidad	Quetzales	
133	VIATICOS	Comisión país por definir 1er. Semestre encuentro con migrantes	UNIDAD	450				1	1	1	1						4	Q	604,800.00
133	VIATICOS	Comisión país por definir 2do. Semestre encuentro con migrantes	UNIDAD	375							1	1	1	1			4	Q	504,000.00
133	VIATICOS	Comisión país por definir, Observaciones electorales.	UNIDAD	450					1	1	1	1					4	Q	403,200.00
133	VIATICOS	Comisión país por definir, Observaciones electorales.	UNIDAD	375								1	1	1	1		4	Q	336,000.00
133	VIATICOS	Comisión capacitación de nuevas tecnologías electorales.	UNIDAD	450					1	1	1						3	Q	345,600.00
133	VIATICOS	Comisión capacitación de nuevas tecnologías electorales.	UNIDAD	375								1	1	1			3	Q	288,000.00
142	BOLETOS	Boletos aéreos para viaje de encuentro con Migrantes en EEUU	UNIDAD	4000					6			6					12	Q	48,000.00
142	BOLETOS	Boletos aéreos para viaje de observaciones elecciones país de C.A. o Sur América por definir	UNIDAD	6000					4			4					8	Q	48,000.00
142	BOLETOS	Boletos aéreos capacitación sobre nuevas tecnologías electorales	UNIDAD	9000					4			4					8	Q	72,000.00
262	COMBUSTIBLE	Para uso de vehiculos asignados a la Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	UNIDAD	35			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000	Q	35,000.00
162	MANTENIMIENTOS	Servicio de mantenimiento para fotocopiadoras multifuncionales Konica Minolta bizhub C3851FS Bizhub	UNIDAD	800			1		1		1		1		1		5	Q	12,000.00
162	MANTENIMIENTOS	Servicio de mantenimiento para fotocopiadoras multifuncionales Lexmark CX921DE	UNIDAD	500				1		1		1		1			4	Q	2,000.00
168	MANTENIMIENTOS	Servicio de mantenimiento preventivo correctivo para impresoras multifuncionales Epson	UNIDAD	600					1			1					2	Q	13,200.00
162	MANTENIMIENTOS	Servicio de Reparación de multifuncional Konica Minolta	UNIDAD	3500				1				1					2	Q	21,000.00
168	MANTENIMIENTOS	Servicio de mantenimiento preventivo correctivo para MacBook Pro	UNIDAD	1100				1			1			1			3	Q	6,600.00
168	MANTENIMIENTOS	Servicio de reparación de MacBook Pro	UNIDAD	10000						1							1	Q	20,000.00



Renglón	Insumo	Características	Unidad de Medida	Precio Estimado	CANTIDAD SOLICITADA												Totales		
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Cantidad	Quetzales	
168	MANTENIMIENTOS	Servicio de mantenimiento Laptop	UNIDAD	1000						1							1	Q	15,000.00
168	MANTENIMIENTOS	Servicio de reparación para Laptop	UNIDAD	5000						1							1	Q	35,000.00
169	MANTENIMIENTOS	Servicio de mantenimientos para A/C tipo Split	UNIDAD	2000				1			1			1			3	Q	30,000.00
169	MANTENIMIENTOS	Servicio de mantenimiento preventivo correctivo para Sistema de Cámaras de seguridad	UNIDAD	1000					1			1					2	Q	2,000.00
165	MANTENIMIENTOS	Servicio mayor para vehículo asignado a la Unidad	UNIDAD	6000					1			1					2	Q	24,000.00
165	MANTENIMIENTOS	Servicio mayor para vehículo asignado a la Unidad	UNIDAD	4000				2		2		2					6	Q	48,000.00
158	LICENCIAS Y PUBLICACIONES	Licencia Meeting online (Any Meeting) para capacitación virtual.	UNIDAD	12,000.00					1								1	Q	12,000.00
158	LICENCIAS Y PUBLICACIONES	Licencia perpetua de Microsoft Project Profesional.	UNIDAD	8,000.00					10								10	Q	80,000.00
158	LICENCIAS Y PUBLICACIONES	Licencia Microsoft Office Visio Profesional Visio para diagramación de procesos.	UNIDAD	5,000.00					5								5	Q	25,000.00
158	LICENCIAS Y PUBLICACIONES	Licencias para realizar auditorías informáticas.	UNIDAD	60,000.00					2								2	Q	120,000.00
158	LICENCIAS Y PUBLICACIONES	Licencia Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access)	UNIDAD	5,000.00					13								13	Q	65,000.00
158	LICENCIAS Y PUBLICACIONES	Suscripción anual para acceso a plataforma de Formación Profesional en tecnología	UNIDAD	3,700.00					5								5	Q	18,500.00
158	LICENCIAS Y PUBLICACIONES	Suscripción de revista informática, tecnología	UNIDAD	800.00					1								1	Q	800.00
158	LICENCIAS Y PUBLICACIONES	Office 365 E3 Conjunto de aplicaciones y servicios de productividad basado en la nube que incluye funcionalidades de cumplimiento y protección de la información pago anual. -Word -Excel -PowerPoint -Outlook -OneNote -SharePoint -OneDrive -Teams	UNIDAD	2,000.00					5								5	Q	10,000.00



Renglón	Insumo	Características	Unidad de Medida	Precio Estimado	CANTIDAD SOLICITADA												Totales	
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Cantidad	Quetzales
328	EQUIPO	MONITOR LED TUF GAMING 27" VG27WQ1B CURVO WQHD Velocity Refresh 65Hz - Response Time: 1ms	UNIDAD	3600			1										1	Q 3,600.00
328	EQUIPO	LAPTOP 10th Generation Intel® Core™ i7-10750H (12MB Cache, up to 5.0 GHz, 6 cores) - Windows 10 Home, 64-bit, English - NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Ti 4GB GDDR6 - 8GB DDR4-2933MHz, 2x4G - 256GB M.2 PCIe NVMe Solid State Drive - Platinum Silver with Black Carbon Fiber Palmrest - 15.6" FHD+ (1920 x 1200) InfinityEdge Non-Touch Anti-Glare 500-Nit Display	UNIDAD	12600			8										8	Q 100,800.00
328	EQUIPO	MOUSE New Alienware Wireless Gaming Mouse AW310M - Device Type Mouse - Color Black - Connectivity Technology Wireless - USB - Movement Detection Technology Optical - Buttons Qty 6 - Performance 40 G maximum acceleration, 400 inches per second	UNIDAD	450			8										8	Q 3,600.00
328	EQUIPO	Servidor DELL EMC T440 power edge tipo torre -16 bahías hot plug para discos 2.5 SAS 3.0 - Procesador Intel XEON Silver 4210R 2.4 Ghz 10 Nucleos -32 Gb ram 3200MT/s -Controlador RAID 5 PERC H740P -5 Discos Duros de 15rpm SAS 12Gb/s de 600GB/s -Dos puertos RJ45 Gigabit - 1GbE -Windows Server 2019 Data Center / Microsoft / Multilanguage/ Perpetua/ Transferible	UNIDAD	144500			1										1	Q 144,500.00



Renglón	Insumo	Características	Unidad de Medida	Precio Estimado	CANTIDAD SOLICITADA												Totales		
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Cantidad	Quetzales	
326	EQUIPO	Iphone 12 Pro Max - Capacidad 256Gb - Azul pacífico - Sistema Operativo iOS 14 o superior - Alto: 160.8 mm - Ancho: 78.1 mm - Grosor: 7.4 mm - Peso: 226 g - Pantalla Super Retina XDR - Pantalla OLED de 6.7 pulgadas (diagonal) sin marco - Resolución de 2778 x 1284 pixeles a 458 ppi - Chip A14 Bionic - Neural Engine de última generación	UNIDAD	13000			1										1	Q	13,000.00
328	EQUIPO	TABLET Google Pixar 5 - Procesador: Qualcomm® Snapdragon™ 765G 2.4 GHz + 2.2 GHz + 1.8 GHz, 64-bit - Memoria y Almacenamiento (8Gb RAM, 128Gb Storage) - Sorta Sage Color - Sistema Operativo Android 11 o superior - Alto: 144.7 mm - Ancho: 70.4 mm - Grosor: 8.0 mm - Pantalla: Full-screen 6.0-inch 151 mm	UNIDAD	5600			1										1	Q	5,600.00
328	EQUIPO	TABLET IPAD - Capacidad 128GB - Alto: 250.6 mm - Ancho: 174.1 mm - Grosor: 7.5 mm - Display: 10.2-inch (diagonal) LED-backlit Multi-Touch display with IPS technology - 2160-by-1620-pixel resolution at 264 pixels per inch (ppi) - 500 nits brightness	UNIDAD	5200			3										3	Q	15,600.00
328	EQUIPO	TABLET Pixel Slate - 8th Gen Intel® Core™ i5 Processor - RAM 8GB - Storage 128GB - Display 12.3" 3000x2000 (293 ppi) LCD display for sharper images - Touchscreen display with	UNIDAD	4500			3										3	Q	13,500.00



Renglón	Insumo	Características	Unidad de Medida	Precio Estimado	CANTIDAD SOLICITADA												Totales		
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Cantidad	Quetzales	
328	EQUIPO	MOUSE DE BLUETOOTH COLOR DEL PRODUCTO: NEGRO: 10 M, TECNOLOGIA DE BATERIA: ALCALINO, TIPO DE BATERIA: AA.	UNIDAD	350			8										8	Q	2,800.00
322	EQUIPO	IMPRESORA Multifuncional inalámbrica EcoTank L4150 impresión sin cartuchos, Tanques frontales, botellas de tinta con llenado automático.	UNIDAD	1900			9										9	Q	17,100.00
326	EQUIPO	Proyector portátil M318WL-500 (1280*800) tecnología DLP LVDS/LÁMPARA 20,000 horas de conexión	UNIDAD	6000			1										1	Q	6,000.00
326	EQUIPO	Proyector 3600 LUMENES, resolución SVGA (800*600 pixel) tecnología DLP SVGA-VIDA DE LÁMPARA 500 horas de conexión	UNIDAD	6000			2										2	Q	12,000.00
328	EQUIPO	ACTELSER DUPLEX 4 Unidades / Kit compuesto por 1 ACT2003 1 unidad Switch de fibra óptica plástica con dos líneas ópticas plásticas y tres líneas cobre RJ 45 2 ACT1003 2 unidades Switch Punto una línea óptica plástica y 3 líneas de cobre RJ45	UNIDAD	12000				4									4	Q	48,000.00
297	EQUIPO	CABLE HOMEFIBER 50m / Kit compuesto por: 1 RHEE 4002 W30 Fibra óptica plástica de 50 metros 1 Cutter	UNIDAD	1000				1									1	Q	1,000.00
328	EQUIPO	Firewall UTM Zyxel USG310 con Licencia para 1 año - Hasta 310 dispositivos - Anti-Virus - Anti-Spam - Filtrado de contenido 2.0, - IDP/ Control de aplicaciones - Inspección SSL de paquetes a fondo	UNIDAD	12775				1									1	Q	12,775.00
326	EQUIPO	Sistema de Videoconferencia Logitech Rally ConferenceCam Plus Imagenes 4k,1440p,1080p,720p y SD a 30fps.	UNIDAD	25500				1									1	Q	25,500.00
322	EQUIPO	Gabinete para Montaje en Pared Cuerpo Fijo con Rack 19" de 12 Unidades	UNIDAD	2729.14				1									1	Q	2,729.14



Renglón	Insumo	Características	Unidad de Medida	Precio Estimado	CANTIDAD SOLICITADA												Totales		
					ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	Cantidad	Quetzales	
158	LICENCIAS Y PUBLICACIONES	Plan Plazi Expert Plus Plataforma de Formación Profesional, necesaria para la capacitación del personal del Área de Sistemas Informáticos de la UEVE, para temas de Desarrollo de Software. Acceso Anual	UNIDAD	2,500.00					5								5	Q	12,500.00
158	LICENCIAS Y PUBLICACIONES	Power BI Pro, Plataforma unificada y escalable para inteligencia empresarial (BI) de autoservicio y de la empresa, que es fácil de usar y ayuda a obtener conocimientos sobre los datos. Para reportes, gráficas, mapas, tableros, indicadores, pago anual	UNIDAD	1,000.00					5								5	Q	5,000.00
185	CAPACITACIONES	Capacitación sobre nuevas tecnologías electorales	UNIDAD	8,000.00									5				5	Q	40,000.00
185	CAPACITACIONES	Capacitación sobre relaciones internacionales	UNIDAD	4,000.00							6						6	Q	24,000.00
185	CAPACITACIONES	Curso de actualización en línea de Gobierno abierto	UNIDAD	4,000.00							5						5	Q	20,000.00
185	CAPACITACIONES	Curso de actualización en línea de redes sociales	UNIDAD	4,000.00						3							3	Q	12,000.00
185	CAPACITACIONES	Curso de administración de servicios en la nube de Google Cloud Platform	UNIDAD	6,000.00					2								2	Q	12,000.00
185	CAPACITACIONES	Curso de administración de CRM y/o contact center	UNIDAD	4,000.00					4								4	Q	16,000.00
TOTAL																	Q	6,267,776.54	
TOTAL INSUMOS																	Q	280,222.40	



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: UNIDAD ESPECIALIZADA SOBRE VOTO EN EL EXTRANJERO
RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA: M.A. INGRID LISETH SOTO CARCUZ

ESTIMACIÓN DE VIÁTICOS Y BOLETOS

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES QUE GENERARÁN COMISIONES (1)	NÚMERO DE COMISIONES ANUALES (2)	NÚMERO DE DÍAS POR COMISIÓN (3)	PERSONAS POR COMISIÓN (4)	CUOTA POR DÍA* (5)	COSTO TOTAL (2X3X4X5)
TOTAL VIÁTICOS AL INTERIOR (Renglón 133)					
TOTAL VIÁTICOS AL EXTERIOR (Renglón 131)					Q2,481,600.00
Comisión país por definir 1er. Semestre encuentro con migrantes	4	7	6	450.00	604,800.00
Comisión país por definir 2do. Semestre encuentro con migrantes	4	7	6	375.00	504,000.00
Comisión país por definir, Observaciones electorales.	4	7	4	450.00	403,200.00
Comisión país por definir, Observaciones electorales.	4	7	4	375.00	336,000.00
Comisión capacitación de nuevas tecnologías electorales.	3	8	4	450.00	345,600.00
Comisión capacitación de nuevas tecnologías electorales.	3	8	4	375.00	288,000.00
TOTAL DE RECURSOS REQUERIDOS					Q0.00
DESCRIPCIÓN DE BOLETOS(1)	CANTIDAD REQUERIDA (2)	PERSONAS POR COMISIÓN (3)	COSTO ESTIMADO (4)		COSTO TOTAL (2)X(3)X(4)
Boletos aéreos para viaje de encuentro con Migrantes en EEUU	1	12	4,000.00		48,000.00
Boletos aéreos para viaje de observaciones elecciones país de C.A. o Sur América por definir	1	8	6,000.00		48,000.00
Boletos aéreos capacitación sobre nuevas tecnologías electorales	1	8	9,000.00		72,000.00
TOTAL BOLETOS					Q168,000.00
TOTAL DE RECURSOS REQUERIDOS					Q2,649,600.00



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: UNIDAD ESPECIALIZADA SOBRE VOTO EN EL EXTRANJERO
 RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA: M.A. INGRID LISETH SOTO CARCUZ

ESTIMACIÓN DE COMBUSTIBLE

COMISIONES DE TRABAJO O VEHÍCULOS ASIGNADOS A LAS UNIDADES, QUE REQUIERAN COMBUSTIBLE (1)	TOTAL DE KILÓMETROS A RECORRER POR COMISIÓN POR AÑO (2)	KILÓMETROS POR GALÓN (3)*	CANTIDAD DE GALONES NECESARIOS POR COMISIÓN POR AÑO (4) = (2) / (3)	ESTIMACIÓN COSTO POR GALÓN (Q) (5)	MONTO TOTAL (Q) (6) = (4 X 5)
Para uso de vehiculos asignados a la Unidad Especializada Sobre Voto en el Extranjero	25,000	25	1,000	35.00	35,000.00
Gasolina: Q35.00 galón Diésel: Q30.00 galón					
TOTAL			1,000		Q35,000.00

*Rendimiento del combustible por kilómetro, conforme a las características del vehículo.



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: UNIDAD ESPECIALIZADA SOBRE VOTO EN EL
RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA: M.A. INGRID LISETH SOTO CARCUZ

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO EN GENERAL				
DESCRIPCIÓN (2)	NÚMERO DE UNIDADES (3)	CANTIDAD DE SERVICIOS Y MONTO QUE SE SOLICITAN (5)		
		CANTIDAD DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACIÓN	COSTO DE SERVICIO EN Q.	COSTO TOTAL EN Q.
VEHÍCULOS (describa las características del vehículo)				
Servicio mayor para vehículo asignado a la Unidad	2	2	6,000.00	24,000.00
Servicio mayor para vehículo asignado a la Unidad	2	6	4,000.00	48,000.00
TOTAL VEHÍCULOS				Q72,000.00
EQUIPO DE OFICINA				
Servicio de mantenimiento para fotocopiadoras multifuncionales Konica Minolta bizhub C3851FS Bizhub	3	5	800.00	12,000.00
Servicio de mantenimiento para fotocopiadoras multifuncionales Lexmark CX921DE	1	4	500.00	2,000.00
Servicio de mantenimiento preventivo correctivo para impresoras multifuncionales Epson	11	2	600.00	13,200.00
Servicio de Reparación de multifuncional Konica Minolta	3	2	3,500.00	21,000.00
			1,100	
Servicio de mantenimiento preventivo correctivo para MacBook Pro	2	3		6,600.00
Servicio de reparación de MacBook Pro	2	1	10,000	20,000.00
Servicio de mantenimiento Laptop	15	1	1,000	15,000.00
Servicio de reparación para Laptop	7	1	5,000	35,000.00
TOTAL EQUIPO DE OFICINA				Q124,800.00
OTROS EQUIPOS				
Servicio de mantenimientos para A/C tipo Split	5	3	2,000.00	30,000.00
Servicio de mantenimiento preventivo correctivo para Sistema de Cámaras de seguridad	1	2	1,000.00	2,000.00
TOTAL OTROS EQUIPOS				Q32,000.00
				Q228,800.00



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: UNIDAD ESPECIALIZADA SOBRE VOTO EN EL EXTRANJERO
RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA: M.A. INGRID LISETH SOTO CARCUZ

CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA PERSONAL DE LA DEPENDENCIA

DESCRIPCIÓN DE CURSOS SOLICITADOS PARA EL 2021 POR DEPENDENCIA (1)	NO. DE PARTICIPANTES (2)	VALOR PROMEDIO DEL CURSO (3)	CANTIDAD DE CURSOS A REQUERIR			TOTAL CURSOS (7) = (4+5+6)	MONTO TOTAL EN QUETZALES (8) = (3X7)
			CUATRIMESTRE				
			PRIMERO (4)	SEGUNDO (5)	TERCERO (6)		
Capacitación sobre nuevas tecnologías	5	8,000.00			5	40,000.00	
Capacitación sobre relaciones internacionales	6	4,000.00		6	6	24,000.00	
Curso de actualización en línea de Gobierno	5	4,000.00		5	5	20,000.00	
Curso de actualización en línea de redes	3	4,000.00		3	3	12,000.00	
Curso de administración de servicios en la nube de Google Cloud Platform	2	6,000.00	2		2	12,000.00	
Curso de administración de CRM y/o contact center	4	4,000.00	4		4	16,000.00	
TOTAL					25	Q124,000.00	



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA: UNIDAD ESPECIALIZADA SOBRE VOTO EN EL EXTRANJERO

RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA: M.A. INGRID LISETH SOTO CARCUZ

RESUMEN DE RECURSOS

RECURSO	COSTO ESTIMADO	
GRUPO 1 AL 3		
Arrendamiento bienes inmuebles	Q	250,000.00
Mobiliario	Q	45,050.00
Equipo	Q	454,504.14
Contratación de Servicios	Q	1,149,000.00
Insumos	Q	280,222.40
Adquisición de Vehículos	Q	500,000.00
Viáticos y boletos	Q	2,649,600.00
Combustible	Q	35,000.00
Mantenimiento y Reparación	Q	228,800.00
Capacitación	Q	124,000.00
Licencias y Publicaciones	Q	348,800.00
SUB-TOTALES GRUPO 1 AL 3	Q	6,064,976.54
GRUPO 0		
Tiempo Extraordinario y Raciones Alimenticias	Q	-
Personal Temporal 022 y 029	Q	108,000.00
SUB-TOTAL GRUPO 0	Q	108,000.00
TOTAL	Q	6,172,976.54

