

I. Resumen Presupuesto Total del 1 de julio al 31 de diciembre de 2023- Guatemala – Honduras – El Salvador

Rubros Presupuestarios	Total Presupuesto Cifras en USD	Distribución Presupuestaria (Cifras Expresadas en USD)						
		Gastos Generales	Apoyo	Corinto	El Florido	Agua Caliente	El Amatillo	Pedro de Alvarado - La Hachadura
ASISTENCIAS TECNICAS	258,600	198,600	60,000					
RONDAS UA ES-GT - HN - SIECA	149,000	149,000						
AUDITORIA EXTERNA	10,000	10,000						
GASTOS FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS	84,400	84,400						
FUNCIONAMIENTO DE PFI	339,465			99,713	71,668	68,824	99,260	0
READECUACIÓN PFI	967,757			0	6,087	3,100	473,280	485,290
TOTAL PRESUPUESTO DEL 1 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE 2023	1,809,222	442,000	60,000	99,713	77,755	71,924	572,540	485,290

II. Resumen Presupuesto del 1 de julio al 31 de diciembre de 2023- Gastos Generales Guatemala – Honduras – El Salvador

RUBROS PRESUPUESTARIOS		APOYO Cifras en USD
GASTOS GENERALES (COMUNES)		
A. ASISTENCIAS TECNICAS		198,600
B. RONDAS UA ES-GT - HN - SIECA		149,000
C. AUDITORIA EXTERNA		10,000
D. GASTOS FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS		84,400
Total Gastos generales para Guatemala, Honduras y El Salvador		442,000

248

24

24

Detalle Presupuesto del 1 de julio al 31 de diciembre de 2023- Gastos Generales Guatemala – Honduras – El Salvador

DESGLOCE	Presupuesto 2023 USD	Cantidad	Costo unitario (USD)	Meses / veces	Total USD
A. ASISTENCIAS TECNICAS					
Apoyo mesas técnicas en SIECA					
Especialista en Aduanas	15,000	1	2,500	6	15,000
Especialista en Tributos y Seguridad.	15,000	1	2,500	6	15,000
Técnico Legal	9,000	1	1,500	6	9,000
Subtotal	39,000				39,000
Apoyo Administrativo en SIECA					
Técnicos para apoyo en Administración y Finanzas (2 personas)	15,000	2	1,250	6	15,000
Subtotal	15,000				15,000
Apoyo Informático PIC en SIECA					
Técnico de Telecomunicaciones (apoyo a las telecomunicaciones en puestos fronterizos y transmisiones electrónicas)	9,600	1	1,600	6	9,600
Operador de Mesa de Ayuda PIC (apoyo al monitoreo y atención de inconvenientes PIC)	6,000	1	1,000	6	6,000
Programador para FYDUCA - PIC	15,000	1	2,500	6	15,000
Programador para Notificaciones MSF - PIC	15,000	1	2,500	6	15,000
Programador para temas de Aduanas vinculados a la PIC	15,000	1	2,500	6	15,000
Programador para Front End (interfaz) de los componentes la PIC	15,000	1	2,500	6	15,000
Programador para Back End (Mensajería electrónica y Bus de Datos) de la PIC	15,000	1	2,500	6	15,000
Subtotal	90,600				90,600
Servicio de nube PIC en SIECA					
Servicio de almacenamiento de datos para la PIC	54,000	1	9,000	6	54,000

12/12

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

DESGLOSE	Presupuesto 2023 USD	Cantidad	Costo unitario (USD)	Meses / veces	Total USD
Subtotal	54,000				54,000
Total Asistencias técnicas	198,600				198,600
B. RONDAS UA ES-GT - HN - SIECA					
Viáticos funcionarios	70,000	70	200	3	70,000
Pasajes (boletos de avión, terrestre, combustible)	49,000	70	700	3	49,000
Eventos	30,000	1	15,000	2	30,000
Total rondas	149,000				149,000
C. AUDITORIA EXTERNA					
Auditoría externa	10,000	1	10,000	1	10,000
Total Auditoría Externa	10,000		10,000		10,000
D. GASTOS FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS					
Diferencial cambiario	400	1	67	6	400
FEE Administrativo	84,000	1	14,000	6	84,000
Total Gastos Financieros y Adm.	84,400				84,400
Total Gastos Generales del Proceso	442,000				442,000

III. Resumen presupuesto del 1 de julio al 31 de diciembre de 2023 Guatemala – Honduras

DESGLOSE	Total Presupuesto	Distribución Presupuestaria año 2023 (Cifras Expresadas en USD)			
		Apoyo	Corinto	El Florido	Agua Caliente
ASISTENCIA TÉCNICA	60,000	60,000			60,000
Total asistencia técnica	60,000	60,000			60,000
FUNCIONAMIENTO DE PFI					
A. COORDINADOR PFI	54,000		18,000	18,000	54,000

mp





DESGLOSE	Total Presupuesto	Distribución Presupuestaria año 2023 (Cifras Expresadas en USD)				
		Apoyo	Corinto	El Florido	Agua Caliente	Total
B. PERSONAL E INSUMOS FUNCIONAMIENTO PFI	119,410		54,150	33,785	31,475	119,410
C. SERVICIOS BASICOS PFI y PIC	59,220		25,038	17,358	16,824	59,220
D. COORDINACION MONITOREO Y SUPERVISION PFI	7,575		2,525	2,525	2,525	7,575
Total funcionamiento PFI	240,205		99,713	71,668	68,824	240,205
PERFECCIONAMIENTO PFI (solicitado por SAT)	9,187		0	6,087	3,100	9,187
Total Inversión perfeccionamiento PFI	9,187		0	6,087	3,100	9,187
TOTAL PRESUPUESTO GUATEMALA – HONDURAS	309,392	60,000	99,713	77,755	71,924	309,392

Detalle Presupuesto Guatemala – Honduras

Detalle Presupuesto del 1 de julio al 31 de diciembre de 2023- Asistencia Técnica. Guatemala – Honduras

DESGLOCE	Presupuesto 2023	Cantidad	Costo unitario (USD)	Meses / veces	Total
ASISTENCIA TECNICA					
Programadores en las Instituciones de GT y HN					
Programador para Tributos Internos SAT Guatemala	15,000	1	2,500	6	15,000
Programador para Aduanas SAT Guatemala	15,000	1	2,500	6	15,000
Programador para Tributos Internos SAR Honduras	15,000	1	2,500	6	15,000
Programador para Administración Aduanera de Honduras	15,000	1	2,500	6	15,000
Total Asistencia Técnica	60,000			24	60,000

Detalle Presupuesto del 1 de julio al 31 de diciembre de 2023- Gastos de Funcionamiento de los Puestos Fronterizos Integrados. Guatemala – Honduras



DESGLOCE	Presupuesto 2023 USD	Meses	Mensual USD	CORINTO USD	EL FLORIDO USD	AGUA CALIENTE USD	TOTAL USD
A. COORDINADORES							
COORDINADORES DE PFI							
Coordinador PFI de Corinto	18,000	6	3,000	18,000			18,000
Coordinador PFI El Florido	18,000	6	3,000		18,000		18,000
Coordinador PFI Agua Caliente	18,000	6	3,000			18,000	18,000
Total Coordinadores	54,000			18,000	18,000	18,000	54,000

Desglose	Presupuesto 2023 USD	Meses	Mensual USD	CORINTO USD	EL FLORIDO USD	AGUA CALIENTE USD	TOTAL USD
B. PERSONAL E INSUMOS PARA FUNCIONAMIENTO DE PFI							
Personal de limpieza puestos fronterizo							
Personal de limpieza PFI de Corinto (2 Personas)	5,400	6	450	5,400			5,400
Personal de limpieza PFI El Florido (1 persona)	2,700	6	450		2,700		2,700
Personal de limpieza PFI Agua Caliente (1 persona)	2,700	6	450			2,700	2,700
Persona de limpieza Modulo habitacional PFI Corinto (1 persona)	2,700	6	450	2,700			2,700
Persona de limpieza Modulo habitacional PFI El Florido (1 persona)	2,700	6	450		2,700		2,700
Persona de limpieza Modulo habitacional PFI Agua Caliente (1 persona)	2,700	6	450			2,700	2,700
Subtotal	18,900			8,100	5,400	5,400	18,900
Materiales de limpieza en oficinas, servicios sanitarios y áreas exteriores de los edificios y parqueo							

148





Desglose	Presupuesto 2023 USD	Meses	Mensual USD	CORINTO USD	EL FLORIDO USD	AGUA CALIENTE USD	TOTAL USD
Material de limpieza PFI de Corinto	1,200	6	200	1,200			1,200
Material de limpieza PFI El Florido	900	6	150		900		900
Material de limpieza PFI Agua Caliente	900	6	150			900	900
Material de limpieza Modulo Habitacional PFI de Corinto	1,200	6	200	1,200			1,200
Material de limpieza Modulo Habitacional PFI El Florido	900	6	150		900		900
Material de limpieza PFI Modulo Habitacional Agua Caliente	900	6	150			900	900
Subtotal	6,000			2,400	1,800	1,800	6,000
Mantenimiento preventivo y correctivo de generador eléctrico							
Mto preventivo y correctivo generador eléctrico PFI de Corinto	3,000	6	500	3,000			3,000
Mto preventivo y correctivo generador eléctrico PFI El Florido	2,550	6	425		2,550		2,550
Mto preventivo y correctivo generador eléctrico PFI Agua Caliente	2,550	6	425			2,550	2,550
Mto preventivo y correctivo generador eléctrico modulo habitacional PFI de Corinto	2,300	6	383	2,300			2,300
Mto preventivo y correctivo generador eléctrico modulo habitacional PFI El Florido	2,300	6	383		2,300		2,300
Mto preventivo y correctivo generador eléctrico modulo habitacional PFI Agua Caliente	2,300	6	383			2,300	2,300
Subtotal	15,000			5,300	4,850	4,850	15,000
Mantenimiento de UPS's							
Visita y compra de insumos técnicos para el mantenimiento de UPS's PFI de Corinto (4)	2,050	6	342	2,050			2,050

myb

Desglose	Presupuesto 2023 USD	Meses	Mensual USD	CORINTO USD	EL FLORIDO USD	AGUA CALIENTE USD	TOTAL USD
Visita y compra de insumos técnicos para el mantenimiento de UPS's PFI El Florido (2)	1,050	6	175		1,050		1,050
Visita y compra de insumos técnicos para el mantenimiento de UPS's PFI Agua Caliente (2)	1,050	6	175			1,050	1,050
Subtotal	4,150			2,050	1,050	1,050	4,150
Reabastecimiento de combustible para generador							
Reabastecimiento combustible para generador PFI de Corinto	8,550	6	1,425	8,550			8,550
Reabastecimiento combustible para generador PFI El Florido	2,835	6	473		2,835		2,835
Reabastecimiento combustible para generador PFI Agua Caliente	1,890	6	315			1,890	1,890
Reabastecimiento combustible para generador Mod. Habitacional de Corinto	7,500	6	1250	7,500			7,500
Reabastecimiento combustible para generador Mod. Habitacional El Florido	1,890	6	315		1,890		1,890
Reabastecimiento combustible para generador Mod. Habitacional Agua Caliente	2,835	6	472.5			2,835	2,835
Subtotal	25,500			16,050	4,725	4,725	25,500
Mantenimiento aire acondicionado							
Mantenimiento aire acondicionados PFI de Corinto	1,200	6	200	1,200			1,200
Mantenimiento aire acondicionados PFI El Florido	1,050	6	175		1,050		1,050
Mantenimiento aire acondicionados PFI Agua Caliente	1,050	6	175			1,050	1,050
Mantenimiento aire acondicionados Modulo Habitacional PFI de Corinto	1,200	6	200	1,200			1,200

vfp




Desglose	Presupuesto 2023 USD	Meses	Mensual USD	CORINTO USD	EL FLORIDO USD	AGUA CALIENTE USD	TOTAL USD
Mantenimiento aire acondicionado Modulo Habitacional PFI El Florido	1,050	6	175		1,050		1,050
Mantenimiento aire acondicionado Modulo Habitacional PFI Agua Caliente	1,050	6	175			1,050	1,050
Subtotal	6,600			2,400	2,100	2,100	6,600
Suministro computo, de oficina y gastos varios							
Suministro computo, de oficina y gastos varios PFI de Corinto	300	6	50	300			300
Suministro computo, de oficina y gastos varios PFI El Florido	150	6	25		150		150
Suministro computo, de oficina y gastos varios PFI Agua Caliente	150	6	25			150	150
Subtotal	600			300	150	150	600
Recolección de basura PFI							
Recolección de basura PFI Corinto	2,550	6	425	2,550			2,550
Recolección de basura PFI El Florido	1,710	6	285		1,710		1,710
Subtotal	4,260			2,550	1,710	0	4,260
Provisión de gastos para Adquisición de bienes y servicios para equipamiento, mantenimiento y reparaciones periódicas en instalaciones del PFI							
Provisión de gastos para Adquisición de bienes y servicios para equipamiento, mantenimiento y reparaciones periódicas en instalaciones del PFI Corinto	6,600	6	1100	6,600			6,600
Provisión de gastos para Adquisición de bienes y servicios para equipamiento, mantenimiento y reparaciones periódicas en instalaciones del PFI El Florido	5,400	6	900		5,400		5,400
Provisión de gastos para Adquisición de bienes y servicios para equipamiento,	5,400	6	900			5,400	5,400

mp

PA

m

Desglose	Presupuesto 2023 USD	Meses	Mensual USD	CORINTO USD	EL FLORIDO USD	AGUA CALIENTE USD	TOTAL USD
mantenimiento y reparaciones periódicas en instalaciones del PFI Agua Caliente							
Subtotal	17,400			6,600	5,400	5,400	17,400
Provisión de gastos para Adquisición de bienes y servicios para equipamiento, mantenimiento y reparaciones periódicas en instalaciones módulos habitacionales PFI							
Provisión de gastos para Adquisición de bienes y servicios para mantenimiento y reparaciones periódicas en instalaciones Modulo Habitacional, PFI Corinto	8,400	6	1400	8,400			8,400
Provisión de gastos para Adquisición de bienes y servicios para mantenimiento y reparaciones periódicas en instalaciones Modulo Habitacional, PFI El Florido	6,600	6	1100		6,600		6,600
Provisión de gastos para Adquisición de bienes y servicios para mantenimiento y reparaciones periódicas en instalaciones Modulo Habitacional, PFI Agua Caliente	6,000	6	1000			6,000	6,000
Subtotal	21,000			8,400	6,600	6,000	21,000
Total Funcionamiento PFI	119,410			54,150	33,785	31,475	119,410

Desglose	Presupuesto 2023 USD	Meses	Mensual USD	CORINTO USD	EL FLORIDO USD	AGUA CALIENTE USD	TOTAL USD
C. SERVICIOS BASICOS PIC Y PFI GT-HN							
Internet (enlaces de internet 35 MB) y servicio de redundancia PFI El Corinto	15,210	6	2,535	15,210			15,210
Internet (enlaces de internet 35 MB) PFI El Florido	7,050	6	1,175		7,050		7,050

Handwritten signature

Handwritten signature

Desglose	Presupuesto 2023 USD	Meses	Mensual USD	CORINTO USD	EL FLORIDO USD	AGUA CALIENTE USD	TOTAL USD
Internet (enlaces de internet 35 MB) PFI Agua Caliente.	7,050	6	1,175			7,050	7,050
Internet (enlaces de datos 15 MB) PFI El Corinto	3,900	6	650	3,900			3,900
Internet (enlaces de datos 15 MB) PFI El Florido	4,500	6	750		4,500		4,500
Internet (enlaces de datos 15 MB) PFI Agua Caliente	3,967	6	661			3,967	3,967
Licenciamiento de firewall y hora de soporte (3) PFI El Corinto	1,500	6	250	1,500			1,500
Licenciamiento de firewall y hora de soporte (3) PFI El Florido	1,500	6	250		1,500		1,500
Licenciamiento de firewall y hora de soporte (3) PFI Agua Caliente	1,500	6	250			1,500	1,500
Equipo de firewall PFI Corinto	4,278	6	713	4,278			4,278
Equipo de firewall PFI Florido	4,278	6	713		4,278		4,278
Equipo de firewall PFI Agua Caliente	4,278	6	713			4,278	4,278
Servicio de agua potable (Pago anual para abastecimiento de agua de uso doméstico) PFI El Corinto	90	6	15	90			90
Accesorios para mantenimiento equipo telecomunicaciones del PFI El Corinto	60	6	10	60			60
Accesorios para mantenimiento equipo telecomunicaciones del PFI El Florido	30	6	5		30		30
Accesorios para mantenimiento equipo telecomunicaciones del PFI Agua Caliente	30	6	5			30	30
Total Servicios Básicos	59,220			25,038	17,358	16,824	59,220




D. COORDINACION MONITOREO Y SUPERVISION PFI	Presupuesto 2023 USD	Meses	Mensual USD	CORINTO USD	EL FLORIDO USD	AGUA CALIENTE USD	TOTAL USD
Viáticos giras de funcionarios a los PFI Corinto	2,400	6	400	2,400			2,400
Viáticos giras de funcionarios a los PFI El Florido	2,400	6	400		2,400		2,400
Viáticos giras de funcionarios a los PFI Agua Caliente	2,400	6	400			2,400	2,400
Pasajes (combustibles giras a los PFI) PFI Corinto	125	6	21	125			125
Pasajes (combustibles giras a los PFI) PFI El Florido	125	6	21		125		125
Pasajes (combustibles giras a los PFI) PFI Agua Caliente	125	6	21			125	125
Total, Coordinación y supervisión	7,575			2,525	2,525	2,525	7,575

TOTAL GASTOS FUNCIONAMIENTO	240,205			99,713	71,668	68,824	240,205
------------------------------------	----------------	--	--	---------------	---------------	---------------	----------------

Detalle Presupuesto del 1 de julio al 31 de diciembre de 2023- Perfeccionamiento PFI. Guatemala - Honduras

I. PERFECCIONAMIENTO DE PFI. (Solicitud de SAT)	Presupuesto 2023	CORINTO	EL FLORIDO	AGUA CALIENTE	TOTAL (USD)
Instalación de reductores de velocidad en aproximación al recinto y rótulos de señalización	9,187		6,087	3,100	9,187
Total	9,187	0	6,087	3,100	9,187

12/12

IV. Resumen presupuesto del 1 de julio al 31 de diciembre de 2023 Honduras – El Salvador
Puesto Fronterizo El Amatillo

Rubros Presupuestarios	Total Propuesta Presupuesto	Distribución Presupuestaria año 2023 (Cifras Expresadas en USD)			
		Apoyo	El Amatillo	El Poy	Total
Readecuación PF					
Infraestructura del PF	161,957		161,957		161,957
Equipamiento	303,731		303,731		303,731
Señalización	7,591		7,591		7,591
Total Readecuación	473,280	0	473,280	0	473,280
Funcionamiento de PFI					
Asistencia Técnica	9,000		9,000		9,000
Funcionamiento de PFI	40,277		40,277		40,277
Servicios básicos PFI y PIC	38,720		38,720		38,720
Coordinación, monitoreo y supervisión PFI	11,263		11,263		11,263
Total Funcionamiento Básico	99,260	0	99,260	0	99,260
TOTAL PRESUPUESTO HONDURAS – EL SALVADOR	572,540	0	572,540	0	572,540

Detalle Presupuesto Honduras – El Salvador

Presupuesto del 1 de julio al 31 de diciembre de 2023- Funcionamiento PF El Amatillo. Honduras – El Salvador

DESGLOSE	Presupuesto 2023 USD	Costo unitario USD	Meses / veces
Coordinador del puesto fronterizo			
Coordinador PFI El Amatillo	9,000	3,000	3
Sub total Coordinador	9,000		
Funcionamiento PF El Amatillo			

WFB

Handwritten signature

Handwritten mark

DESGLOSE	Presupuesto 2023 USD	Costo unitario USD	Meses / veces
Materiales de limpieza en oficinas, servicios sanitarios y áreas exteriores de los edificios y parqueo			
Material de limpieza PFI El Amatillo	1,950	650	3
Mantenimiento preventivo y correctivo de generador eléctrico			
Mto preventivo y correctivo generador eléctrico PFI Amatillo (2 equipos)	3,900	650	3
Reabastecimiento de combustible para generador			
Reabastecimiento combustible para generador PFI El Amatillo (2 tanques)	5,400	900	3
Mantenimiento aire acondicionado			
Mantenimiento aire acondicionados PFI El Amatillo	6,552	2,184	3
Suministro computo, de oficina y gastos varios			
Suministro computo, de oficina y gastos varios PFI El Amatillo	800	267	3
Recolección de basura PFI			
Recolección de basura PFI El Amatillo	1,275	425	3
Provisión de gastos para Adquisición de bienes y servicios para equipamiento, mantenimiento y reparaciones periódicas en instalaciones del PFI			
Provisión de gastos para Adquisición de bienes y servicios para equipamiento, mantenimiento y reparaciones periódicas en instalaciones del PFI El Amatillo	6,000	2,000	3
Mantenimiento de Elevadores	400	400	1 vez al año
Mantenimiento de Barreras	1,000	1,000	1 vez al año
Mantenimiento de Basculas	4,500	4,500	1 vez al año
Mantenimiento de sensores, cortinas metálicas y vinil	7,000	7,000	1 vez al año
mantenimiento de sistema fotovoltaico de luminarias exteriores	1,500	1,500	1 vez al año
Sub total Funcionamiento	40,277		
Servicios básicos PF El Amatillo			
Internet (enlaces de internet 30 MB) PFI El Amatillo	7,800	2,600	3
Internet (enlaces de datos 20 MB) PFI El Amatillo	3,900	1,300	3
Licenciamiento de firewall y hora de soporte (3) PFI El Amatillo	750	250	3
Accesorios para mantenimiento equipo telecomunicaciones Puestos Fronterizos Integrados y Aduanas Periféricas. PFI El Amatillo	3,600	1,200	3
Centro de Datos de las Autoridades PF El Amatillo (Esto equivale a la compra de equipos, aprovisionamiento de equipos: Rack, switches)	22,670	22,670	1

mp





DESGLOSE	Presupuesto 2023 USD	Costo unitario USD	Meses / veces
Sub Total Servicios básicos	38,720		
Coordinación, monitoreo y supervisión PFI			
Viáticos visitas de funcionarios al PFI (El Amatillo)	1,200	400	3
Pasajes (combustible visitas al PFI El amatillo)	63	21	3
Gastos de Lanzamiento y visibilidad PFI (El Amatillo)	10,000	10,000	1
Sub Total	11,263		
TOTAL PRESUPUESTO FUNCIONAMIENTO	99,260		

Detalle Presupuesto del 1 de julio al 31 de diciembre de 2023- Readecuación de Infraestructura PF El Amatillo.
Honduras – El Salvador

Desglose	Presupuesto 2023 USD
READECUACION DE PUESTO FRONTERIZO	
Infraestructura del PF	
Puntos de red para las autoridades	736
Tomas Corrientes para las autoridades	960
Instalación de fibra óptica	12,000
Enlace punto a punto (Oficinas centrales INM hacia puesto fronterizo) 20MB con disponibilidad de servicio del 99.9%.	2,400
Imprevistos	20,000
Readecuación de Áreas de Trabajo para las Instituciones que operan en el Puesto Fronterizo. Incluye: espacio físico para instalar funcionarios MSF en el área de inspección/aforo (Elaboración de módulos de trabajo para 12 personas, debe incluir agua potable, energía, AC, puntos de red y demás servicios básicos).	125,861
Sub Total Readecuación Infraestructura	161,957
Equipamiento	
Instalación de UPS	3,600
Instalación de gabinetes de conectividad (RACK) para las instituciones	4,000
Tablet para las instituciones	13,500
Escritorios para las instituciones	7,700
Sillas para las instituciones	3,850
Computadoras de escritorio para las instituciones	22,000

1482





Desglose	Presupuesto 2023 USD
Impresoras	12,000
Router dedicados	1,600
Router con internet	7,170
Instalación de fibra óptica para la conexión de las autoridades de Honduras	15,000
Switch "A"	6,695
Switch "B"	2,425
Firewall	1,600
Puntos de Acceso Inalámbrico e instalación de los mismos	14,167
Mulas de carga industrial, (mula/troco de 2 ½ toneladas)	5,400
Espacio para contenedor de 40 pies de HN MSF (aguas negras, bases de concreto, agua potable, energía eléctrica 110/220 v, puntos de red de internet, adecuación del área) HN: Base concreto de 4000 PSI. Reforzado con acero grado 60, de 2.10mx1.70mx0.70m soporte de contenedor de 40 pies, incluir materiales y mano de obra	4,140
Escritorio para instituciones de OIRSA en área de contadores vista.	7,040
Sillas para instituciones de OIRSA en área de contadores vista.	1,060
Mueble archivador, doble puerta abatible para área de contadores vista.	659
Construcción de áreas de trabajo para tratamientos cuarentenarios de El Salvador, comprende: 1. Construcción del perímetro de patio (rompe viento)-construcción muro en malla ciclón. Muro en malla ciclón, Especificaciones: 150 metros lineales y 3.6 metros de alto. 2. Espacio para resguardo de bromuro de metilo y equipos: a) Contenedor para resguardo de químicos, bromuro de metilo: Especificaciones Contenedor de 40 pies, con ventanas a ambos lados, extractores de aire, conexiones eléctricas (tomas corrientes, luminarias). b) Contenedor para resguardo de otros materiales Contenedor de 40 pies. Especificaciones: Contenedor de 40 pies. Debe de contar con energía eléctrica y ventanas a ambos lados. c) Bases de concreto 3. Instalaciones eléctricas para toda el área de tratamientos cuarentenarios a) Instalaciones para iluminación / 8 reflectores. Especificaciones Se requieren 8 postes para reflectores b) Instalaciones en toma corriente (18 tomas) 12 tomas para ventiladores repartidos en 4 puntos 3 tomas para vaporizadores distribuidos en zona de tratamiento Especificaciones: Conexión para vaporizadores de bromuro de metilo 220 y 110 para ventiladores	170,125
Sub Total Equipamiento	303,731

Handwritten signature/initials in blue ink.

Handwritten signature/initials in black ink.

Handwritten signature/initials in black ink.

Desglose	Presupuesto 2023 USD
Señalización	
Señalización vertical para las áreas de las casetas tipo peaje: rotulación en las ventanillas para identificar a las autoridades y país	780
Señalización vertical para las áreas de las casetas tipo peaje: rotulación para identificar los flujos	420
Señalización vertical para las áreas de oficinas Centro de Control: rotulación en las ventanillas para identificar a las autoridades y país	480
señalización vertical para las áreas de oficinas: rotulación para identificar los flujos	120
Señalización vertical para las otras áreas: rotulación para áreas de revisión física (muelles), escáner, tratamiento cuarentenario	240
Señalización vertical separadores de flujo (fabricado en polietileno y estabilizador UV; Dimensiones: 0.78metros de altura, frente de 1.57 metros y grosor 0.34 metros	2,457
Señalización vertical conos grandes (para cierre de carriles o casetas) (Altura 90 centímetros; Base 37 X37 centímetros; Ancho de la cinta reflejante 10 centímetros; Peso 3.65 kilogramos; 100% PVC en una sola pieza, color naranja; Flexible y resistente a la deformación e impacto con protección UV	494
Señalización vertical para parqueos en el Puesto Fronterizo	180
Señalización horizontal para identificar y demarcar los carriles que conducen a las casetas tipo peaje, para identificar a las autoridades, país e identificar los flujos	780
Señalización horizontal para identificar y demarcar los flujos, autoridades y país, en las áreas de ventanillas del Centro de Control	240
Señalización horizontal para identificar y demarcar los flujos, autoridades y país, en las áreas de revisión física (muelles), escáner, tratamiento cuarentenario	1,200
Señalización horizontal pasos de cebra	200
Sub Total señalización	7,591
TOTAL READECUACIÓN INFRAESTRUCTURA	473,280

247





V. Resumen presupuesto del 1 de julio al 31 de diciembre de 2023 El Salvador – Guatemala
Pedro de Alvarado – La Hachadura

Rubros Presupuestarios	Distribución Presupuestaria año 2023 (Cifras Expresadas en USD)	
	Pedro de Alvarado - La Hachadura	Total USD
Readecuación PF		
Infraestructura del PF (Aduanas, Migración, MSF)	413,913	413,913
Equipamiento (Aduanas, Migración, MSF)	61,527	61,527
Señalización (Aduanas, Migración, MSF)	9,850	9,850
Total Presupuesto Readecuación	485,290	485,290

Detalle Presupuesto del 1 de julio al 31 de diciembre de 2023- Readecuación de Infraestructura PF Pedro de Alvarado – La Hachadura. El Salvador – Guatemala

Desglose	Presupuesto 2023 Cifras en USD
Infraestructura del PF Aduanas	
Puntos de red	381
Toma corriente	254
Baños	381
Energía eléctrica (Plantas Eléctricas)	26,690
Enlace Primario 50 MBPS (o de acuerdo con especificaciones GI) Esto dependerá de la cobertura del proveedor en El Salvador (medidos en metros lineales)	5,338
Enlace Secundario 50 MBPS (o de acuerdo con especificaciones GI) Esto dependerá de la cobertura del proveedor en El Salvador (medidos en metros lineales)	5,338
Servicio de Cableado Estructurado para los 3 módulos. Esto puede variar dependiendo de la infraestructura a instalar, por el proveedor quien realice el trabajo	2,542

254

254

254

Desglose	Presupuesto 2023 Cifras en USD
Modem de Internet TIGO Y/O CLARO NOTA: Previo a contratar el servicio de los MODEMS es necesario realizar pruebas de cobertura en el lugar. (medidos en metros lineales)	2,288
5 carriles de atención (completos)	
Ampliación de carriles (asfaltado)	
Demolición cordón	189
Terracería (nivelación de terreno, corte 50 cms Aprox.)	1,878
Excavación en roca	55,140
Relleno con material selecto	5,147
Relleno suelo cemento	14,703
Pavimentación	18,328
Ampliación caseta existente	
Paredes de Durock para exterior	779
Ventana corrediza de pvc	600
Suministro y colocación de puerta prefabricada de tableros, tc	99
Suministro e instalación de piso cerámico	537
incluye firme de con cielo falso tipo Galaxy	77
Cubierta de techos, estructura incluida	865
Tomacorrientes	97
Tomas de datos	675
Módulos de atención (tipo peaje)	
Módulos de atención	24,000
Pintura de señalización por caseta	2,196
Techo protector	10,000
Ampliación costado poniente	
Demolición muro, incluye desalojo	466
Demolición de acera, incluye desalojo	771
Demolición cordón	98
Cordón nuevo	1,057
Nivelación de terreno (corte de aprox 1 mts de alto)	7,050
Construcción de muro nuevo	6,557
Relleno con material selecto	458

MD

MD

MD

Desglose	Presupuesto 2023 Cifras en USD
Relleno suelo cemento	1,308
Pavimentación de superficie	1,630
Construcción de acera nueva	1,412
Ampliación costado Oriente	
Demolición muro, incluye desalojo	408
Demolición de acera, incluye desalojo	730
Demolición cordón	95
Cordón nuevo	667
Nivelación de terreno (corte de aprox 1 de alto)	6,110
Construcción de muro nuevo	8,269
Relleno con material selecto	397
relleno suelo cemento	1,133
Pavimentación de superficie	1,413
Ampliación esquina caseta	
Demolición de cordón	173
Nivelación de terreno (corte de aprox 1 de alto)	2,404
Construcción de cordón nuevo	1,647
Pavimentación de superficie	556
Movimiento de poste	3,000
Tala y desenraizado de árboles	95
Acometida para casetas	
Acometida eléctrica para casetas	7,000
Enlace de fibra óptica y cobre en DGA La Hachadura	4,350
Tercer enlace extra de gerencia	1,200
Enlace de fibra óptica y cobre en DGA Unidad MH Metalio	2,300
Intervención Metalio	
Construcción de habitaciones	60,000
Instalación de techo en entrada Metalio	60,000
Instalación de techo protector en caseta de atención	5,000
reparación de asfalto hundido	10,000
Iluminación exterior	

mb



Desglose	Presupuesto 2023 Cifras en USD
Luminarias exteriores ara recinto	25,000
Sub Total Readecuación Infraestructura Aduanas	401,277
Infraestructura del PF Migración y MSF	
Puntos de red para las autoridades	416
Tomas Corrientes para las autoridades	720
Instalación de fibra óptica para interconexión de enlace dedicado desde Pedro de Alvarado hacia La Hachadura	10,000
Instalación de fibra óptica (interno dentro del puesto fronterizo)	1,500
Sub Total Infraestructura Migración - MSF	12,636
TOTAL READECUACIÓN INFRAESTRUCTURA	413,913
Equipamiento Aduanas	
Escáner	1,716
Unidades de Poder Interrumpido de 1000 VA	508
Rack de pared de 7 posiciones	508
Switch Administrable de 24 Puertos	572
Regleta Horizontal PDU	165
Patch Panel Categoría 6	153
Dispositivos Touch Computer 5" TC5X Zebra	2,955
Módulos de atención (tipo peaje)	9,000
Escritorios secretariales	4,000
Sillas con rodos	2,000
Archivadores	1,500
Mueble robot	1,500
Sub Total Equipamiento Aduanas	15,577
Equipamiento Migración MSF	
Instalación de UPS MSF SV: Capacidad eléctrica de salida 800VA, conexiones de salida (6) NEMA 5-15R (Batería de reserva), voltaje nominal de entrada 120V MSF SV: Capacidad mínima 750 VA; Tipo Torre, conexiones de entrada: Entrada: NEMA 5-15P (120V 15A) / Salida: 6 NEMA 5-15R (120V), tipo de batería libre de mantenimiento, salida nominal 120 AC, Garantía 1 año de garantía debí incluir viñeta con nombre de proveedor, teléfono y fecha de vencimiento de garantía.	2,600

144



Desglose	Presupuesto 2023 Cifras en USD
Instalación de 1 SWITCH • 16 puertos GbE, PoE+ RJ45 • 8 puertos GbE RJ45 • 2 puertos 1G SFP • Disponibilidad PoE total de 95 W • Pantalla táctil a color LCM de 1,3" con gestión de interruptor AR • Montaje en rack de 1U • Método de potencia de 100-240 V CA, 50/60 Hz, entrada universal • Debe ser compatible con el software Unifi Network • Garantía por parte del proveedor de un año	1,000
Tablet para las instituciones	7,000
Escritorios para las instituciones	5,600
Sillas tecno seating cubic operativo mesh negro	4,550
Sillas para visitas con brazos de mesh negro	600
Computadoras de escritorio: - Marca reconocida - Sistema operativo Microsoft Windows profesional, última versión - Procesador de 6 Cores, 16MB cache o superior, 12 thread, 2.9 Ghz o superior. - Memoria RAM 16 GB - Disco duro M2 1Terabyte NvMe - Chasis del CPU SFF - Monitor de pantalla plana de alta definición 1920x1080 de 23.8" (medidos en diagonal) de la misma marca del CPU y con conexión VGA y HDMI - Tarjeta de video integrada - Unidad óptica interna DVD+/-RW - Conectividad Ethernet 10/100/1000 - Mouse óptico de 2 botones con rueda desplazamiento, conexión USB - Teclado en español con conexión USB - 1 puerto de video (VGA o HDMI o Display Port) dependiendo de la conexión del monitor, 1 puerto RJ45, 4 puertos USB V 3.0 y 4 puertos USB V 2.0. - Cable de conexión de monitor a CPU (VGA o HDMI o Display Port) y cable de alimentación eléctrica 110V AC. - Chip TPM integrado.	20,000

mp





Desglose	Presupuesto 2023 Cifras en USD
Modo de arranque UEFI / Legacy	
- Cables de poder.	
- Garantía un año	
Impresora multifuncional con características mínimas siguientes:	
- Capacidad de conexión en red	
- Capacidad de conexión wifi	
- ADF (para fotocopias)	
- Color, Blanco y Negro	
266 MHz o superior 16 Mb o superior 30 ppm como mínimo 600 x 600 dpi o superior 1 USB 2.0 de alta velocidad	3,000
Red 10/100 Compatibilidad:(controlador PCL5 sólo en web) Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1 y 10 X86/X64 o superior	1,600
Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5 Linux UNIX. Mínimo 2 bandejas, funciones: Imprime, escanea y copia. velocidad	45,950
de impresión 30 ppm como mínimo, consumo de energía: 550 watts máximo (activa/impresión), 7 watts máximo	61,527
(lista/en espera), 0,4 watts máximo (apagada), Garantía mínima de 3 años, para el equipo completo con partes y	
labor en sitio.	
Router dedicados	
Sub Total Equipamiento Migración - MSF	45,950
TOTAL EQUIPAMIENTO	61,527
Señalización Aduanas	
Rótulos en ventanillas binacionales (identificación de autoridad y país)	572
Rótulos para identificar los flujos, operaciones o procesos	890
Rótulos para identificar el Centro de Control	3,177
Rotulación externa del Centro de Control	1,906
Demarcaciones, boyas, flechas en cinta asfáltica y barreras	3,304
TOTAL SEÑALIZACION	9,850
TOTAL READECUACIÓN, EQUIPAMIENTO, SEÑALIZACIÓN	485,290

ppp