



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
(FASP 2017)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 1. ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS"**

ACTA No. SAIG-885/2017

ESTADO: CAMPECHE
MUNICIPIO: CAMPECHE
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

PROGRAMA: **SISTEMA NACIONAL DE ATENCIÓN A LLAMADAS DE EMERGENCIA Y DENUNCIAS CIUDADANAS**

CONCEPTO: **"ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS"**

CONTRATO NÚM: 130/2017

FECHA: 14 DE SEPTIEMBRE DE 2017

OPERADO CON RECURSOS
2017.

EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, ESTADO DE CAMPECHE, A LOS 20 DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIECISIETE; SE HACE CONSTAR QUE SE RECIBIO DE CONFORMIDAD EL BIEN, CON LOS REQUISITOS Y EN EL PLAZO ESTABLECIDO, EN PRESENCIA DE LOS REPRESENTANTES QUE INTERVINIERON EN LA ENTREGA-RECEPCIÓN EL PROYECTO.

ENTREGA EL PROVEEDOR:

COMERCIALIZADORA SISTEMAS STONE, S.A. DE C.V.

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

GOB. DEL ESTADO: X NOMBRE: DR. MANUEL LANZ NOVELO
GOB. MUNICIPAL: CARGO: SECRETARIO EJECUTIVO
GOB. FEDERAL: DEPENDENCIA: CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA

FASP

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

PARTIDA	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE				
1	1	PIEZA	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO COLOR, MODELO M477FDW. MARCA: HEWLETT PACKARD MODELO: M477FDW (NUMERO DE PARTE: CF379A), FUNCIONES IMPRESIÓN, COPIA, ESCANEADO, FAX, ENVÍO POR CORREO ELECTRONICO. 1 AÑO DE GARANTÍA DE FABRICA.	\$7,270.00	\$7,270.00				
			<table border="1"> <tr> <td>TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN:</td> <td>LASER</td> </tr> <tr> <td>FUNCIONES:</td> <td>IMPRESIÓN, COPIA, ESCANEADO, FAX Y ENVÍO POR CORREO</td> </tr> </table>	TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN:	LASER	FUNCIONES:	IMPRESIÓN, COPIA, ESCANEADO, FAX Y ENVÍO POR CORREO		
TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN:	LASER								
FUNCIONES:	IMPRESIÓN, COPIA, ESCANEADO, FAX Y ENVÍO POR CORREO								

[Firma manuscrita]



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
(FASP 2017)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 1. ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS"**

ACTA No. SAIG-885/2017

	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO:	28 PPM
	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN COLOR:	28 PPM
	SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA DESDE EL ESTADO DE PREPARADA	NEGRO: 8.9 SEGUNDOS COLOR: 9.8 SEGUNDOS
	CICLO DE TRABAJO MENSUAL	HASTA 50,000 PAGINAS
	VOLUMEN DE IMPRESIÓN MENSUAL RECOMENDADO	DE 750 A 4000 PAGINAS
	CALIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR/ NEGRO	600 X 600 DPI HASTA 38.400 X 600 DPI
	TECNOLOGÍA DE RESOLUCIÓN	IMAGERET3600, CALIBRACIÓN CON PANTONE
	MONITOR	PANTALLA TÁCTIL COLOR DE USO INTUITIVO DE 4,3"
	VELOCIDAD DEL PROCESADOR	1200 MHZ (1.2 GHZ)
	MEMORIA ESTANDAR Y MAXIMA	256 MB DE NAND FLASH CON 256 MB DE DRAM
	NUMEROS DE CARTUCHOS DE IMPRESIÓN	4 (1 NEGRO, 1 CYAN, 1 AMARILLO, 1 MAGENTA)
	LENGUAJE DE IMPRESIÓN	PCK 6, PCL 5C, PS3, PCLM, PDF, URF
	CONECTIVIDAD	EPRINT, APPLE AIRPRINT, CERTIFICACIÓN MOPRIA, IMPRESIÓN INALÁMBRICA DIRECTA, APLICACIONES MÓVILES, GOOGLE CLOUD PRINT 2.0.
	CAPACIDAD CONEXIÓN INALÁMBRICA	WI-FI 802.11B/G/N INCORPORADO AUTENTICACIÓN MEDIANTE WEP, WPA/WPA2, WPA ENTERPRISE CIFRADO MEDIANTE AES O TKIP WPS

OFICINA DE RECURSOS

. 2017 .

FASP



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
(FASP 2017)



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 1. ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS"

ACTA No. SAIG-885/2017

				IMPRESIÓN INALÁMBRICA DIRECTA IMPRESIÓN POR TOQUE NFC		
			CONECTIVIDAD, ESTÁNDAR	PUERTO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, PUERTO DE RED FAST ETHERNET 10/100/1000 BASE-TX INCORPORADO, USB HOST 2 PUERTOS DE MODEM RJ-11		
			IMPRESIÓN A DOBLE CARA	AUTOMÁTICA (ESTÁNDAR)		
			MANEJO DE PAPEL PARA ENTRADA, ESTÁNDAR	BANDEJA MULTIPROPÓSITO DE 50 HOJAS BANDEJA DE ENTRADA DE 250 HOJAS ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) DE 50 HOJAS BANDEJA PARA 550 HOJAS OPCIONAL		
			CAPACIDAD DE SALIDA MÁXIMA (HOJAS)	BANDEJA DE SALIDA DE 150 HOJAS		
			TIPO DE ESCÁNER	CAMA PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF)		
			FORMATO DEL ARCHIVO DE DIGITALIZACIÓN	PDF, PDF CON BÚSQUEDA, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF		
			RESOLUCIÓN DE ESCANEO, ÓPTICA	HASTA 1200 X 1200 PPP		
			TAMANO DE ESCANEO, MÁXIMO	216 X 297 MM (EN CAMA PLANA)		
			TAMANO DE ESCANEO (ADF), MÁXIMO	216 X 356 MM		
			VELOCIDAD DE ESCANEO (NORMAL, A4)	HASTA 26 PPM/ 47 IPM (BLANCO Y NEGRO), HASTA 21 PPM/ 30 IPM (COLOR)		
			VOLUMEN DE ESCANEO MENSUAL RECOMENDADO	750 A 4000		

RECIBIDO CON RECURSOS

FASP 2017



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 1. ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS"**

ACTA No. SAIG-885/2017

		<table border="1"> <tr> <td>ESCANEADO ADF DÚPLEX</td> <td>SI SOPORTADO</td> </tr> <tr> <td>CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS</td> <td>ESTÁNDAR, 50 HOJAS</td> </tr> <tr> <td>FUNCIONES ESTÁNDAR DE ENVÍO DIGITAL</td> <td>ESCANEO A CORREO ELECTRÓNICO, ESCAÑO A CARPETA, ESCAÑO A UNIDAD USB</td> </tr> <tr> <td>MODOS DE ENTRADA DE DIGITALIZACIÓN</td> <td>BOTONES DE ESCAÑO, COPIA, CORREO ELECTRÓNICO, FAX, O DE ARCHIVOS EN EL PANEL FRONTAL SOFTWARE HP SCAN Y APLICACIÓN DE USUARIO A TRAVÉS DE TWAIN O WIA;</td> </tr> <tr> <td>VELOCIDAD DE COPIADO</td> <td>NEGRO: HASTA 28 CPM, COLOR: HASTA 28 CPM</td> </tr> <tr> <td>RESOLUCIÓN DE COPIA (TEXTO EN NEGRO/ TEXTO Y GRÁFICOS EN COLOR)</td> <td>HASTA 600 X 600 PPP</td> </tr> <tr> <td>CONFIGURACIÓN DE REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN DE COPIAS</td> <td>DE 25 A 400%</td> </tr> <tr> <td>MAXIMO DE COPIAS</td> <td>HASTA 99 COPIAS</td> </tr> <tr> <td>VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE FAX</td> <td>HASTA 3 SEG. POR PÁGINA</td> </tr> <tr> <td>MEMORIA DE FAX</td> <td>HASTA 400 PÁGINAS</td> </tr> <tr> <td>RESOLUCIÓN DE FAX</td> <td>HASTA 300 X 300 PPP</td> </tr> <tr> <td>MARCADOS RÁPIDOS, NÚMERO MÁXIMO</td> <td>HASTA 120 NÚMEROS</td> </tr> <tr> <td>UBICACIONES DE ENVÍO</td> <td>119</td> </tr> <tr> <td>EFICIENCIA DE ENERGÍA</td> <td>CERTIFICACIÓN ENERGY STAR®, EPEAT® SILVER</td> </tr> <tr> <td>CONSUMIBLES</td> <td>1 CARTUCHO DE TONER NEGRO, 1 CARTUCHO DE TONER AMARILLO, 1 CARTUCHO DE TONER MAGENTA, 1 CARTUCHO DE TONER CIAN.</td> </tr> </table>	ESCANEADO ADF DÚPLEX	SI SOPORTADO	CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS	ESTÁNDAR, 50 HOJAS	FUNCIONES ESTÁNDAR DE ENVÍO DIGITAL	ESCANEO A CORREO ELECTRÓNICO, ESCAÑO A CARPETA, ESCAÑO A UNIDAD USB	MODOS DE ENTRADA DE DIGITALIZACIÓN	BOTONES DE ESCAÑO, COPIA, CORREO ELECTRÓNICO, FAX, O DE ARCHIVOS EN EL PANEL FRONTAL SOFTWARE HP SCAN Y APLICACIÓN DE USUARIO A TRAVÉS DE TWAIN O WIA;	VELOCIDAD DE COPIADO	NEGRO: HASTA 28 CPM, COLOR: HASTA 28 CPM	RESOLUCIÓN DE COPIA (TEXTO EN NEGRO/ TEXTO Y GRÁFICOS EN COLOR)	HASTA 600 X 600 PPP	CONFIGURACIÓN DE REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN DE COPIAS	DE 25 A 400%	MAXIMO DE COPIAS	HASTA 99 COPIAS	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE FAX	HASTA 3 SEG. POR PÁGINA	MEMORIA DE FAX	HASTA 400 PÁGINAS	RESOLUCIÓN DE FAX	HASTA 300 X 300 PPP	MARCADOS RÁPIDOS, NÚMERO MÁXIMO	HASTA 120 NÚMEROS	UBICACIONES DE ENVÍO	119	EFICIENCIA DE ENERGÍA	CERTIFICACIÓN ENERGY STAR®, EPEAT® SILVER	CONSUMIBLES	1 CARTUCHO DE TONER NEGRO, 1 CARTUCHO DE TONER AMARILLO, 1 CARTUCHO DE TONER MAGENTA, 1 CARTUCHO DE TONER CIAN.		
ESCANEADO ADF DÚPLEX	SI SOPORTADO																																	
CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS	ESTÁNDAR, 50 HOJAS																																	
FUNCIONES ESTÁNDAR DE ENVÍO DIGITAL	ESCANEO A CORREO ELECTRÓNICO, ESCAÑO A CARPETA, ESCAÑO A UNIDAD USB																																	
MODOS DE ENTRADA DE DIGITALIZACIÓN	BOTONES DE ESCAÑO, COPIA, CORREO ELECTRÓNICO, FAX, O DE ARCHIVOS EN EL PANEL FRONTAL SOFTWARE HP SCAN Y APLICACIÓN DE USUARIO A TRAVÉS DE TWAIN O WIA;																																	
VELOCIDAD DE COPIADO	NEGRO: HASTA 28 CPM, COLOR: HASTA 28 CPM																																	
RESOLUCIÓN DE COPIA (TEXTO EN NEGRO/ TEXTO Y GRÁFICOS EN COLOR)	HASTA 600 X 600 PPP																																	
CONFIGURACIÓN DE REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN DE COPIAS	DE 25 A 400%																																	
MAXIMO DE COPIAS	HASTA 99 COPIAS																																	
VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE FAX	HASTA 3 SEG. POR PÁGINA																																	
MEMORIA DE FAX	HASTA 400 PÁGINAS																																	
RESOLUCIÓN DE FAX	HASTA 300 X 300 PPP																																	
MARCADOS RÁPIDOS, NÚMERO MÁXIMO	HASTA 120 NÚMEROS																																	
UBICACIONES DE ENVÍO	119																																	
EFICIENCIA DE ENERGÍA	CERTIFICACIÓN ENERGY STAR®, EPEAT® SILVER																																	
CONSUMIBLES	1 CARTUCHO DE TONER NEGRO, 1 CARTUCHO DE TONER AMARILLO, 1 CARTUCHO DE TONER MAGENTA, 1 CARTUCHO DE TONER CIAN.																																	

OPERADO CON REGISTRO

. 2017 .

FASP



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
(FASP 2017)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 1. ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS"**

ACTA No. SAIG-885/2017

			<table border="1"> <tr> <td>GARANTIA</td> <td>UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA PARA EL HARDWARE</td> </tr> </table>	GARANTIA	UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA PARA EL HARDWARE																						
GARANTIA	UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA PARA EL HARDWARE																										
			NO. SERIE.- VNBKK5TJ8L																								
	1	PIEZA	<p>IMPRESORA DE FORMATO ANCHO HP, MODELO OFFICEJET 7740.</p> <p>MARCA: HEWLETT PACKARD MODELO: OFFICEJET 7740 (NUMERO DE PARTE: G5J379A), CON FUNCIONES DE IMPRESIÓN, COPIA, ESCANEADO Y FAX. 1 AÑO DE GARANTÍA.</p> <table border="1"> <tr> <td>FUNCIONES</td> <td>IMPRESIÓN, COPIA, ESCANEADO, FAX</td> </tr> <tr> <td>COMPATIBILIDAD MULTITAREA</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>VELOCIDAD DE IMPRESIÓN NEGRO/COLOR</td> <td>ISO: HASTA 22 PP, BORRADOR: HASTA 34 PPM</td> </tr> <tr> <td>SALIDA DE LA PRIMERA PAGINA (DESDE EL MODO DE PREPARADA)</td> <td>NEGRO 9 SEGUNDOS COLOR: VELOCIDAD MAXIMA DE 10 SEGUNDOS</td> </tr> <tr> <td>CICLO DE TRABAJO</td> <td>HASTA 30,000 PAGINAS</td> </tr> <tr> <td>TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN</td> <td>INYECCIÓN TÉRMICA DE TINTA HP</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD DE CARTUCHOS DE IMPRESIÓN</td> <td>4 (1 DE CADA COLOR: NEGRO, CIAN, MAGENTA Y AMARILLO)</td> </tr> <tr> <td>IMPRESIÓN SIN BORDES</td> <td>SI, (HASTA A3/11 X 17 PULGADAS)</td> </tr> <tr> <td>LENGUAJE ESTANDAR DE IMPRESORA</td> <td>HP PCLXL (PCL6), PDF NATIVO, EMULACIÓN HP POSTSCRIPT NIVEL 3</td> </tr> <tr> <td>TIPO DE ESCANEADO/TECNOLOGÍA</td> <td>CAMA PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF)/ (CIS) SENSOR DE IMAGEN DE CONTACTO</td> </tr> <tr> <td>RESOLUCIÓN DE ESCANEADO</td> <td>HARDWARE: HASTA 1200 X 1200 PPP; ÓPTICA: HASTA 1200 PPP</td> </tr> </table>	FUNCIONES	IMPRESIÓN, COPIA, ESCANEADO, FAX	COMPATIBILIDAD MULTITAREA	SI	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN NEGRO/COLOR	ISO: HASTA 22 PP, BORRADOR: HASTA 34 PPM	SALIDA DE LA PRIMERA PAGINA (DESDE EL MODO DE PREPARADA)	NEGRO 9 SEGUNDOS COLOR: VELOCIDAD MAXIMA DE 10 SEGUNDOS	CICLO DE TRABAJO	HASTA 30,000 PAGINAS	TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN	INYECCIÓN TÉRMICA DE TINTA HP	CANTIDAD DE CARTUCHOS DE IMPRESIÓN	4 (1 DE CADA COLOR: NEGRO, CIAN, MAGENTA Y AMARILLO)	IMPRESIÓN SIN BORDES	SI, (HASTA A3/11 X 17 PULGADAS)	LENGUAJE ESTANDAR DE IMPRESORA	HP PCLXL (PCL6), PDF NATIVO, EMULACIÓN HP POSTSCRIPT NIVEL 3	TIPO DE ESCANEADO/TECNOLOGÍA	CAMA PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF)/ (CIS) SENSOR DE IMAGEN DE CONTACTO	RESOLUCIÓN DE ESCANEADO	HARDWARE: HASTA 1200 X 1200 PPP; ÓPTICA: HASTA 1200 PPP	3,720.00	3,720.00
FUNCIONES	IMPRESIÓN, COPIA, ESCANEADO, FAX																										
COMPATIBILIDAD MULTITAREA	SI																										
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN NEGRO/COLOR	ISO: HASTA 22 PP, BORRADOR: HASTA 34 PPM																										
SALIDA DE LA PRIMERA PAGINA (DESDE EL MODO DE PREPARADA)	NEGRO 9 SEGUNDOS COLOR: VELOCIDAD MAXIMA DE 10 SEGUNDOS																										
CICLO DE TRABAJO	HASTA 30,000 PAGINAS																										
TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN	INYECCIÓN TÉRMICA DE TINTA HP																										
CANTIDAD DE CARTUCHOS DE IMPRESIÓN	4 (1 DE CADA COLOR: NEGRO, CIAN, MAGENTA Y AMARILLO)																										
IMPRESIÓN SIN BORDES	SI, (HASTA A3/11 X 17 PULGADAS)																										
LENGUAJE ESTANDAR DE IMPRESORA	HP PCLXL (PCL6), PDF NATIVO, EMULACIÓN HP POSTSCRIPT NIVEL 3																										
TIPO DE ESCANEADO/TECNOLOGÍA	CAMA PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF)/ (CIS) SENSOR DE IMAGEN DE CONTACTO																										
RESOLUCIÓN DE ESCANEADO	HARDWARE: HASTA 1200 X 1200 PPP; ÓPTICA: HASTA 1200 PPP																										

OPERADO CON RECURSOS

. 2017 .

FASP

[Firma manuscrita]



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 1. ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS"**

ACTA No. SAIG-885/2017

			<p>FORMATO DE ARCHIVOS ESCANEADOS</p> <p>MODOS DE ENTRADA DE DATOS PARA ESCANEADO</p> <p>TAMAÑO MÁXIMO DE ESCANEADO</p> <p>VELOCIDAD DE ESCANEADO</p> <p>PROFUNDIDAD DE BITS/NIVELES DE ESCALA DE GRISES</p> <p>FUNCIONES ESTÁNDAR DE ENVÍO DIGITAL</p> <p>VELOCIDAD DE COPIA</p> <p>RESOLUCIÓN DE COPIA</p> <p>NÚMERO MÁXIMO DE COPIAS</p> <p>REDIMENSIONADO DE COPIA</p> <p>CONFIGURACIONES DE COPIA</p>	<p>TIPO DE ARCHIVO DE ESCANEADO ADMITIDO POR SOFTWARE: BITMAP (.BMP), JPEG (.JPG), PDF (.PDF), PNG (.PNG), RICH TEXT (.RTF), PDF RASTREABLE (.PDF), TEXTO (.TXT), TIFF (.TIF)</p> <p>ESCANEADO, COPIA, FAX EN EL PANEL FRONTAL, O DESDE SOFTWARE</p> <p>ADF: ADF: 8.5 X 14 PULG.; A3: 11,69 X 16,53 B: 11 X 17 PULG.; CAMA PLANA: 297 X 432 MM; 11,69 X 17 PULG</p> <p>SIMPLE: HASTA 8/6 IPM (BLANCO Y NEGRO/COLOR 200 PPI; A DOS CARAS: HASTA 14/11 IPM(BLANCO Y NEGRO/COLOR 200 PPI)</p> <p>24 BITS/ 256</p> <p>L ESCANEAR A EQUIPO; ESCANEAR A DISPOSITIVO DE MEMORIA; ESCANEAR A CORREO ELECTRÓNICO</p> <p>NEGRO (ISO): HASTA 18 CPM; COLOR (ISO): HASTA 13 CPM; NEGRO (BORRADOR): HASTA 33 CPM; COLOR (BORRADOR): HASTA 31 CPM</p> <p>NEGRO (TEXTO Y GRÁFICOS): HASTA 600 PPP; HASTA 600 PPP; COLOR (TEXTO Y GRÁFICOS): HASTA 600 PPP</p> <p>HASTA 99 COPIAS</p> <p>25 TO 400%</p> <p>COPIAS; TAMAÑO; SELECCIÓN DE BANDEJAS; CALIDAD; MÁS CLARO/MÁS OSCURO; TAMAÑO DE PAPEL; REDIMENSIONNER; TIPO DE PAPEL; DOBLE CARA; COPIA DE ID; INTERCALAR; MARGEN</p>		
--	--	--	--	--	--	--

OPERADO CON RECURSOS

. 2017 .

FASP

[Firma manuscrita]



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
(FASP 2017)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 1. ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS"**

ACTA No. SAIG-885/2017

	PARA ENCUADERNAR; OPTIMIZACIÓN; RECORTAR; VISTA PREVIA DE COPIA
VELOCIDAD DEL FAX	HASTA: 4 SEGUNDOS POR PÁGINA
RESOLUCION DE FAX	NEGRO (ÓPTIMA): HASTA 300 X 300 PPP; COLOR (ÓPTIMA): 200 X 200 PPP; NEGRO (ESTÁNDAR): 203 X 98 PPP; COLOR (ESTÁNDAR): 200 X 200 PPP
FUNCIONES DE FAX	MEMORIA DE FAX: HASTA 100 PÁGINAS; SOPORTE DE REDUCCIÓN AUTOMÁTICA DE FAX: SÍ; RE-LLAMADA AUTOMÁTICA: SÍ; ENVÍO DE FAX RETARDADO: SÍ; SOPORTE DE DETECCIÓN DE LLAMADA: SÍ; SOPORTE DE REENVÍO DE FAX: SÍ; SOPORTE DE INTERFAZ TAM DE TELÉFONO CON FAX: NO; SOPORTE DE POLLING DE FAX: SÍ; SOPORTE DE MODO TELÉFONO FAX: SÍ; SOPORTE DE JUNK BARRIER: SÍ; REQUIERE CALLER ID; CAPACIDAD MÁXIMA PARA NÚMEROS DE MARCACIÓN RÁPIDA: HASTA 99 NÚMEROS; SOPORTE DE INTERFAZ DE PC: SÍ; ENVÍO Y ARCHIVO DE FAX EN PC; SOPORTE DE CAPACIDAD DE RECUPERACIÓN REMOTA: NO; SOPORTE DE HANDSET TELEFÓNICO: NO
CONECTIVIDAD ESTÁNDAR	1 USB 2.0 CON LA COMPATIBILIDAD CON DISPOSITIVOS USB 3.0; 1 USB HOST; 1 ETHERNET; 1 WIFI 802.11B/G/N; 1 CONEXIÓN INALÁMBRICA 802.11B/G/N; 2 PUERTOS DE MÓDEM RJ-11
CAPACIDAD DE INTEGRACIÓN EN RED	ESTÁNDAR (ETHERNET, WIFI 802.11B/G/N INTEGRADAS)
PREPARADA PARA TRABAJAR EN RED	ESTÁNDAR (ETHERNET, WIFI 802.11B/G/N INTEGRADAS)

ACORDADO CON RECURSOS

. 2017 .

FASP

[Firma manuscrita]





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
(FASP 2017)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 1. ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS"**

ACTA No. SAIG-885/2017

				HASTA 50 HOJAS ETIQUETAS; HASTA 250 HOJAS OFICIO; CAPACIDADES DE SALIDA: HASTA 75 HOJAS ESTÁNDAR; HASTA 25 SOBRES; HASTA 35 TARJETAS; HASTA 35 HOJAS ETIQUETAS; HASTA 75 HOJAS OFICIO		
			DIMENSIONES DEL PRODUCTO	ANCHO X FONDO X ALTO: 584 X 466,9 X 383,3 MM; 23 X 18.38 X 15.10 PULG.; MÁXIMO: 584 X 712,8 X 383,3 MM; 23 X 28,06 X 15,10 PULG.		
			PESO DEL PRODUCTO	19,5 KG;		
			CARACTERÍSTICAS DE LA GARANTÍA	UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA PARA EL HARDWARE; PARA VER MÁS INFORMACIÓN, VISITE HTTP://SUPPORT.HP.COM		
			PANEL DE CONTROL	PANEL DE CONTROL CON PANTALLA TÁCTIL DE 2,65" (6,75 CM) Y PANTALLA GRÁFICA COLOR; LED INDICADORA (INDICADORA DE WIFI); 4 BOTONES: (INICIO, AYUDA, VOLVER, WIFI)		
			DESCRIPCIÓN DE PANTALLA	LCD DE 2,65" (6,75 CM) CON MARCO TOUCHSMART		
			SOFTWARE INCLUIDO	HP DROPBOX, HP GOOGLE DRIVE, MICROSOFT DOTNET		
			SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES	INCOMPATIBLE CON WINDOWS® XP (64 BITS) Y WINDOWS VISTA® (64 BITS)		
			SISTEMAS OPERATIVOS DE RED COMPATIBLES	WINDOWS 10, WINDOWS 8.1, WINDOWS 8, WINDOWS 7, WINDOWS VISTA (32-BIT), WINDOWS XP SP3 (32-BIT); OS X V10.11 EL CAPITAN, OS X V10.10 YOSEMITE, OS X V10.9 MAVERICKS		
			ALIMENTACIÓN	TIPO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN: FUENTE DE ALIMENTACIÓN UNIVERSAL INTERNA (INTEGRADA); REQUISITOS DE		

RECIBIDO CON RECURSOS

. 2017 .

FASP

[Firma manuscrita]



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 1. ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS"**

ACTA No. SAIG-885/2017

		ALIMENTACIÓN: VOLTAJE DE ENTRADA: 100 A 240 VCA (+/- 10%), 50/60 HZ; CONSUMO DE ENERGÍA: 2,66W (ENERGY STAR SUSPENSIÓN)
	ACÚSTICA	EMISIONES DE POTENCIA ACÚSTICA: 65DB (MONOCROMÁTICO), 64DB (COLOR); EMISIONES DE PRESIÓN ACÚSTICA: 60 DBA (IMPRESIÓN BORRADOR A 19 PPM)
	AMBIENTE OPERATIVO	TEMPERATURA OPERATIVA: LÍMITES: 5 A 40°C; TEMPERATURA OPERATIVA RECOMENDADA: DE 10 A 32°; TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: LÍMITES: DE -25 A 60°C; RANGO DE HUMEDAD EN INACTIVIDAD: HR MÁXIMA DE 90% SIN FUNCIONAMIENTO; HUMEDAD OPERATIVA, LÍMITES: 0 A 85% HR; HUMEDAD RECOMENDADA: ENTORNO OPERATIVO: DE 20 A 80% DE HR
NO. SERIE. - CN69D350C6		

UPERHIDU CON RECURSOS

. 2017 .

FASP

SUBTOTAL	\$ 10,990.00
16% I.V.A	\$ 1,758.40
TOTAL	\$ 12,748.40

	<u>AÑO</u>	<u>TOTAL</u>
INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO	2017	\$ 12,748.40 M.N.

UNA VEZ VERIFICADOS LOS BIENES POR PARTE DE LOS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO, SE CONCLUYE QUE, SE ENCUENTRAN EN CONDICIONES DE SER RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE.

LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL PROVEEDOR DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTAREN EN LOS MISMOS Y SE OBLIGA A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE.



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 1. ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS"**

ACTA No. SAIG-885/2017

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE, A TRAVÉS DEL **TITULAR DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA**, HACE ENTREGA DE LOS BIENES AL CENTRO DE CONTROL, COMANDO, COMUNICACIONES Y CÓMPUTO, QUIEN RECIBE A SU ENTERA SATISFACCIÓN.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"

C. HÉCTOR EDUARDO VARELA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

RECIBE

DR. MANUEL LANZ NOVELO
SECRETARIO EJECUTIVO DEL CESP

ING. FERNANDO JOSÉ BOLÍVAR GALERA
DIRECTOR DEL C4 CAMPECHE

OPERADO CON RECURSOS

. 2017 .

FASP





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
(FASP 2017)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION
"PARTIDA 2. ADQUISICIÓN DE SERVIDOR DE CÓMPUTO CON CHASIS PARA RACK"**

ACTA No. SAIG-952/2017

ESTADO: CAMPECHE
MUNICIPIO: CAMPECHE
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

PROGRAMA: **SISTEMA NACIONAL DE ATENCIÓN A LLAMADAS DE EMERGENCIA Y DENUNCIAS CIUDADANAS**

CONCEPTO: **"ADQUISICIÓN DE SERVIDOR DE CÓMPUTO CON CHASIS PARA RACK"**

CONTRATO NUM: 130/2017

FECHA: 14 DE SEPTIEMBRE DE 2017

EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, ESTADO DE CAMPECHE, A LOS 25 DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL DIECISIETE; SE HACE CONSTAR QUE SE RECIBIO DE CONFORMIDAD LOS BIENES, CON LOS REQUISITOS Y EN EL PLAZO ESTABLECIDO, EN PRESENCIA DE LOS REPRESENTANTES QUE INTERVINIERON EN LA ENTREGA-RECEPCIÓN EL PROYECTO.

ENTREGA EL PROVEEDOR:

COMERCIALIZADORA SISTEMAS STONE, S.A. DE C.V.

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

GOB. DEL ESTADO: X NOMBRE: DR. MANUEL LANZ NOVELO
GOB. MUNICIPAL: CARGO: SECRETARIO EJECUTIVO
GOB. FEDERAL: DEPENDENCIA: CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

PARTIDA	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
2	1	PIEZA	SERVIDOR DE COMPUTO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MARCA: HEWLWTT PACKARD ENTERPRISE. MODELO: HPE DL 120 GEN 9. INCLUYE: SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN, SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA SU2200RTXLCD2U, LICENCIAMIENTO DE VMWARE Y VEEAM, POLIZA DE SOPORTE, 3 AÑOS DE GARANTÍA. SE CONSIDERA: TODO TRABAJO DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA A PUNTO E INTERCONEXIÓN QUE PERMITA A LOS EQUIPOS ADQUIRIDOS QUEDAR EN EL LUGAR Y CON LAS CONDICIONES PARA SU BUEN	288,500.00	288,500.00

OPERADO CON RECURSOS

2017

FASP



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
(FASP 2017)**

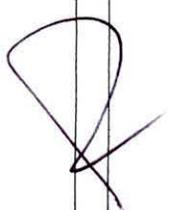
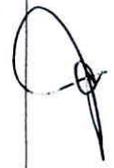


**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 2. ADQUISICIÓN DE SERVIDOR DE CÓMPUTO CON CHASIS PARA RACK"**

ACTA No. SAIG-952/2017

OPERADO CON RECURSOS
2017

FASP

		<p>FUNCIONAMIENTO, SERÁN INCLUIDOS COMO "ELEMENTOS DEL COSTO DE ADQUISICIÓN" EN ESTRICTO APEGO A LA NORMA DE INFORMACIÓN FINANCIERA GUBERNAMENTAL 017, PÁRRAFO 17 EL CUAL SE TRANSCRIBE:</p> <p>17. EL COSTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES, COMPRENDE SU PRECIO DE COMPRA SIN INCLUIR EL I.V.A.; INCLUYE DENTRO DEL COSTO DE COMPRA LOS ARANCELES DE IMPORTACIÓN Y LOS IMPUESTOS INDIRECTOS NO RECUPERABLES QUE RECAIGAN SOBRE LA ADQUISICIÓN, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO GASTO NECESARIO PARA TENER EL ACTIVO EN LUGAR Y CONDICIONES QUE PERMITA SU FUNCIONAMIENTO TALES COMO LOS QUE SE MENCIONAN EN LOS INCISOS SIGUIENTES:</p> <p>A) LOS GASTOS INICIALES DE MANEJO Y DE ENVÍO. B) LOS GASTOS DE INSTALACIÓN Y ENSAMBLAJE Y C) LOS HONORARIOS PROFESIONALES, TALES COMO LOS PAGADOS A ARQUITECTOS O INGENIEROS.</p> <p>LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA NECESARIAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL SERVIDOR DE CÓMPUTO (VIRTUALIZACIÓN) SON LAS SIGUIENTES: EL SERVIDOR CUENTA CON CHASIS PARA RACK DE TAMAÑO 1U.</p> <p>1 PROCESADOR INTEL® XEON® PROCESSOR E5-2620 V4 (2.10 GHZ, 8-CORE, 20MB L3 CACHE, 8.0 GT-S QPI/85W, DDR4-1600/1866/2133, HT). NÚMERO DE PARTE: 818172-L21 HPE DL360 GEN9 E5-2620V4 FIO KIT</p> <p>TARJETA MADRE DISEÑADA Y DESARROLLADA POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO DE CÓMPUTO, IDENTIFICADA CON LA MARCA TROQUELADA O GRABADA DE FÁBRICA Y CON EL NÚMERO DE PARTE.</p> <p>CUENTA CON PUERTOS INTEGRADOS MÍNIMOS: 1 PUERTO DE VIDEO, 4 PUERTOS USB (1 USB 2.0 FRONTAL 2 USB 3.0 TRASEROS, 1 USB 3.0 INTERNO), 1 MICRO SD.</p> <p>RANURAS DE EXPANSIÓN: 1 PCIE LOW PROFILE INTEGRADO, OPCIÓN DE HASTA 2 TARJETAS PCIE ADICIONALES.</p> <p>MEMORIA RAM DE 32 GB (4X8GB 1RX8 PC4-2400T-R KIT) INSTALADA, EXPANDIBLE COMO MÍNIMO A 256 GB. NÚMERO DE PARTE: 805347-B21 HPE 8GB 1RX8 PC4-2400T-R KIT.</p> <p>PROTECCIÓN DE MEMORIA ADVANCED ECC, ONLINE SPARE.</p> <p>ALMACENAMIENTO DE 4 TB (2X2TB) 6G SATA 7.2K RPM 3.5". NÚMERO DE PARTE: 861676-B21 HPE 2TB SATA 7.2K LFF SC HDD.</p>		 
--	--	--	--	--





ACTA DE ENTREGA-RECEPCION
"PARTIDA 2. ADQUISICIÓN DE SERVIDOR DE CÓMPUTO CON CHASIS PARA RACK"

ACTA No. SAIG-952/2017

		<p>1 CONTROLADORA DE ALMACENAMIENTO HP SMART ARRAY B140I INTERNA TIPO SATA, CON SOPORTE PARA HASTA 8 DISCOS Y RAID 0, 1, 1+0 Y 5. CUENTA CON FUENTES DE PODER REDUNDANTES DE 900 WATTS. CUENTA CON 5 VENTILADORES REDUNDANTES. ADMINISTRACIÓN A TRAVÉS DE LA RED, QUE PERMITE:</p> <ul style="list-style-type: none"> · CONSOLA REMOTA QUE SE PUEDE ACCEDER VÍA WEB MEDIANTE MICROSOFT .NET FRAMEWORK O JAVA. · COLABORACIÓN DE HASTA 6 ADMINISTRADORES VIA KVM VIRTUAL PARA DIAGNOSTICAR, ADMINISTRAR Y DAR MANTENIMIENTO AL SERVIDOR. · CAPACIDAD PARA MANEJAR 12 USUARIOS CON DIFERENTES NIVELES DE ACCESO. · SOPORTE DE APAGADO REMOTO. · MONTAR CD VIRTUAL. · CARPETAS VIRTUALES. · CAPACIDAD MONITOREAR CONSUMOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA. · GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE LA CONSOLA. · ENVÍO DE ALERTAS VÍA CORREO ELECTRÓNICO. · GRÁFICA DE TEMPERATURA EN 3D. · INTERFAZ WEB, LÍNEA DE COMANDOS, Y SCRIPTING. · SOPORTE PARA VPN. <p>CUENTA CON UNA APLICACIÓN MÓVIL HPE ILO MOBILE APP PARA LA ADMINISTRACIÓN REMOTA, ACCEDIENDO DE MANERA SEGURA DESDE UN SMARTPHONE O TABLET. SOPORTA IOS Y ANDROID. INCLUYE LA LICENCIA AVANZADA NÚMERO DE PARTE: BD505A HPE ILO ADV INCL 3YR TSU 1-SVR LIC DE ESTA HERRAMIENTA DE ADMINISTRACIÓN REMOTA CON SOPORTE A 3 AÑOS. SERVER ROM UEFI/LEGACY. TIENE LA CAPACIDAD DE IDENTIFICAR VISUALMENTE FALLAS EN LOS DISCOS DUROS, MEDIANTE LEDS EN LA PARTE FRONTAL DE LOS MISMOS, DE TAL MANERA QUE SE MINIMICE LA PROBABILIDAD DE PERDIDA DE DATOS AL EXTRAER UN DISCO ERRÓNEO. PERMITE LA OPTIMIZACIÓN AUTOMÁTICA DE ENERGÍA MEDIANTE SENSORES QUE EN TIEMPO REAL PERMITAN RESPONDER DE ACUERDO A LA CARGA DE TRABAJO REQUERIDA. CUENTA CON LA CAPACIDAD DE ACTUALIZAR LOS CONTROLADORES Y FIRMWARE DEL SERVIDOR DESDE UNA MEMORIA INTEGRADA EN LA TARJETA MADRE DEL MISMO. CUENTA CON BIZEL DE SEGURIDAD CON LLAVE NÚMERO DE PARTE: 664918-B21 HP 1U SECURITY BEZEL KIT, KIT DE</p>		
--	--	---	--	--

OPERADO CON RECURSOS

2017



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
(FASP 2017)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 2. ADQUISICIÓN DE SERVIDOR DE CÓMPUTO CON CHASIS PARA RACK"**

ACTA No. SAIG-952/2017

**FASP
OPERADO CON RECURSOS
2017**

			<p>RIELES NUMERO DE PARTE: 734807-B21 HP 1U SFF EASY INSTALL RAIL KIT. TODOS LOS COMPONENTES DEL SERVIDOR SERAN INSTALADOS DIRECTAMENTE EN FABRICA. LA PROPUESTA CUENTA 3 AÑOS DE GARANTIA DIRECTA DEL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS POR CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA Y ACEPTACION DEL EQUIPO. LA PROPUESTA CUENTA CON SOPORTE TÉCNICO DIRECTO DEL FABRICANTE DURANTE EL PERÍODO DE LA GARANTÍA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, A TRAVÉS DEL CONTRATO DE SOPORTE NÚMERO DE PARTE: H7J34A3#Y0H HPE PROLIANT DL120 GEN9 FOUNDATION CARE 24X7SUPPORT.</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOPORTE TELEFÓNICO 7 DÍAS X 24 HORAS, CON UN MÁXIMO DE 4 HORAS DE TIEMPO DE RESPUESTA. - SOPORTE EN SITIO CON REMPLAZO DE PARTES EN SITIO, POR INGENIERO CERTIFICADO DEL FABRICANTE. - EL SOPORTE CONTEMPLA EL HARDWARE Y SOFTWARE DEL FABRICANTE. - EL PERIODO DEL SOPORTE Y GARANTÍA ES DE 3 AÑOS. <p>UPS MARCA: TRIPP LITE, MODELO: SU2200RTXLCD2U. SISTEMA DE RESPALDO Y PROTECCIÓN DE ENERGÍA PARA RACK (UPS), CON TECNOLOGÍA EN-LÍNEA DE DOBLE CONVERSIÓN, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - VOLTAJE Y FRECUENCIA DE ENTRADA: 100VCA/110VCA/115VCA/120VCA/127VCA. 50 Y 60 HZ. - VOLTAJE Y FRECUENCIA DE SALIDA: 100VCA/110VCA/115VCA/120VCA/127VCA. 50 Y 60 HZ. - CAPACIDAD DE SALIDA DE 2200 VAS / 1800W - ONDA SENOIDAL EN TODO MOMENTO (EN LINEA Y EN BATERÍA). - REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE VOLTAJE: +/- 2% EN MODO DE LÍNEA, REGULACIÓN EN MODO DE LÍNEA ECONÓMICA +/-10% Y REGULACIÓN EN MODO DE BATERÍA DE +/-3%. - SIETE CONTACTOS POLARIZADOS, INTEGRADOS AL GABINETE (SEIS NEMA 5-15/20R; UN NEMA L5-20R). TODOS INTEGRADOS AL GABINETE, CON SUPRESIÓN DE PICOS, REGULACIÓN DE VOLTAJE Y RESPALDO DE ENERGÍA - DOS BANCOS DE CARGA CONMUTADOS CON 3 CONTACTOS 5-15/20R C/U, ADMINISTRABLES - CLAVIJA DE ENTRADA 5-20P. - BREAKER DE 30A PARA PROTECCIÓN DEL CIRCUITO DE ENTRADA. 		
--	--	--	--	--	--

R

D





ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
 "PARTIDA 2. ADQUISICIÓN DE SERVIDOR DE CÓMPUTO CON CHASIS PARA RACK"

ACTA No. SAIG-952/2017

		<ul style="list-style-type: none"> - TIEMPOS DE RESPALDO DEL UPS: 12 MINUTOS A MEDIA CARGA (900 W) Y 4 MINUTOS A PLENA CARGA (1800 W). - PUERTA DE ACCESO A LA BATERÍA DESDE EL PANEL FRONTAL QUE PERMITE EL CAMBIO DE BATERÍAS EN OPERACIÓN. - TIEMPO DE RESPALDO EXTENSIBLE MEDIANTE MÓDULOS EXTERNOS DE BATERÍAS OPCIONALES. - TIEMPO DE RECARGA DE BATERÍA DEL 10% AL 90 % MENOR A 3 HORAS. - RANGO DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE VOLTAJE: EN LÍNEA, DE DOBLE CONVERSIÓN, MANTENIENDO EN TODO MOMENTO EL VOLTAJE DE SALIDA EN +/- 2% DEL VOLTAJE DE SALIDA SELECCIONADO, CON UN RANGO DESDE 55 VAC HASTA 150 VAC. - SIETE LEDS EN EL PANEL FRONTAL QUE INDIQUEN EL ESTADO DE LA LÍNEA Y DEL UPS. - BOTÓN SILENCIADOR DE LA ALARMA SEPARADO DEL BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO. - DOS BOTONES EN EL FRENTE: UNO PARA ENCENDIDO/APAGADO Y OTRO PARA AUTOPRUEBA DE BATERÍAS Y PARA SILENCIAR LA ALARMA. - SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE: 570 JOULES, CON TIEMPO DE RESPUESTA INSTANTÁNEO. - TIEMPO DE RESPUESTA DE SUPRESIÓN DE CA: INSTANTÁNEO. - UN JUEGO DE CONTACTOS PARA PROTECCIÓN DE UNA LÍNEA TELEFÓNICA/DSL O ETHERNET. - SUPRESOR EMI/RFI DE CA. - GABINETE DE ACERO PARA MONTAJE EN RACK QUE OCUPA 2U O TORRE, INCLUYENDO HERRAJES PARA RACK DE 19" DE 4 POSTES. - PUERTOS DE COMUNICACIONES: USB Y DB9, INCLUYENDO SUS CABLES DE DATOS. - RANURA INTERNA, PARA TARJETA SNMP OPCIONAL. - SOFTWARE DESARROLLADO POR EL MISMO FABRICANTE TRIPP LITE POWER ALERT, EN CD O DESCARGABLE DE SU PÁGINA WEB, CON CAPACIDAD PARA TRABAJAR EN DIFERENTES PLATAFORMAS. - COMPATIBLE CON SISTEMA DE SERVICIO (SOFTWARE), PARA RESTABLECER EL EQUIPO PARA APLICACIONES REMOTAS. - TIEMPO DE TRANSFERENCIA A BATERÍA DE CERO MILLISEGUNDOS, MODO DE DOBLE CONVERSIÓN EN LÍNEA. - RANGO DE TRANSFERENCIA DE BAJO VOLTAJE: 100V A PLENA CARGA, 70V A 70% DE CARGA, 55 A 33% DE CARGA. 		
--	--	---	--	--

OPERADO CON RECURSOS
2017

FASP





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
(FASP 2017)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 2. ADQUISICIÓN DE SERVIDOR DE CÓMPUTO CON CHASIS PARA RACK"**

ACTA No. SAIG-952/2017

**OPERADO CON RECURSOS
2017
FASP**

			<ul style="list-style-type: none"> • RANGO DE TRANSFERENCIA DE ALTO VOLTAJE: 150V. • CUENTA CON LA CARACTERÍSTICA DE: MODO DE OPERACIÓN ECONÓMICO DE ALTA EFICIENCIA Y MODO DE OPERACIÓN ECONÓMICA PROGRAMABLE DIARIAMENTE. • CUMPLE LAS NORMAS: NOM-001-SCFI-1993; ISO 9001:2000. • SE INCLUYE PÓLIZA DE GARANTÍA DE FÁBRICA DE 3 AÑOS EN TODAS SUS COMPONENTES, INCLUYENDO BATERÍA Y PARTES ELECTRÓNICAS; SE ANEXA CARTA PÓLIZA EMITIDA POR EL FABRICANTE PARA ESTA LICITACIÓN. • TRIPP LITE CUENTA CON CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO EN LA CIUDAD DE CAMPECHE, CAMPECHE, PARA ATENCIÓN DE LAS GARANTÍAS EN LA LOCALIDAD, SE ANEXA CARTA PÓLIZA EMITIDA POR EL FABRICANTE DONDE SE SOPORTA ESTE REQUERIMIENTO. • BYPASS AUTOMÁTICO. • PUERTO PARA APAGADO DE EMERGENCIA (EPO - EMERGENCY POWER OFF). • PERMITIR ARRANQUE SIN SUMINISTRO DE ENERGÍA. • MANUALES Y/O GUÍAS DE USUARIO EN ESPAÑOL INCLUIDOS. <p>SISTEMA BASE PARA VIRTUALIZACIÓN VMWARE VSPHERE 6 ESSENTIALS KIT CON 3 AÑOS DE SUSCRIPCIÓN, EL CUAL INCLUYE 1 VCENTER SERVER ESSENTIALS Y ESXI PARA 3 HOSTS.</p> <p>LA LICENCIA PERMITE LO SIGUIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • VIRTUALIZACIÓN DE UN NÚMERO ILIMITADO DE SERVIDORES. • ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA. • MONITOREO DEL RENDIMIENTO DE LAS MÁQUINAS VIRTUALES. • ASIGNACIÓN DINÁMICA DE ALMACENAMIENTO. • INTEGRACIÓN DE SOFTWARE DE PROTECCIÓN DE DATOS DE TERCEROS. • AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS DE ACTUALIZACIÓN. • HERRAMIENTAS PARA CONVERSIÓN DE SERVIDORES FÍSICOS A VIRTUALES. • SOPORTE PARA SISTEMAS OPERATIVOS DE 32 Y 64 BITS. <p>SE INCLUYEN 3 AÑOS DE COBERTURA PARA ACTUALIZACIONES Y NUEVAS LIBERACIONES DE VERSIÓN. SISTEMA BASE DE RESPALDO VEEAM BACKUP ESSENTIALS STANDARD PARA VMWARE CON 3 AÑOS DE SOPORTE Y SUSCRIPCIÓN:</p> <p>LA LICENCIA PERMITE LO SIGUIENTE:</p>		
--	--	--	---	--	--

R

D





ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
 "PARTIDA 2. ADQUISICIÓN DE SERVIDOR DE COMPUTO CON CHASIS PARA RACK"

ACTA No. SAIG-952/2017

		<ul style="list-style-type: none"> - SOPORTA LA NUEVA VERSIÓN DE VSPHERE 6.5, ASI COMO LA DE WINDOWS SERVER 2016. - CUENTA CON LA CAPACIDAD DE REALIZAR RESPALDO Y REPLICACIÓN DE SERVIDORES VIRTUALES, TANTO EN VMWARE COMO HYPER-V. - ES UNA SOLUCIÓN NO ES UN APPLIANCE PRE-CONFIGURADO OVF Y/O OVA. - SE PUEDE UTILIZAR CUALQUIER ALMACENAMIENTO MIENTRAS ESTÉ BASADO EN DISCO (NAS, SAN, DAS). - CUENTA CON LA CAPACIDAD DE PROCESAR TRABAJOS DIRECTAMENTE DESDE DATASTORES EN LA SAN. - CUENTA CON LA CAPACIDAD DE PROCESAR TRABAJOS DIRECTAMENTE DESDE DATASTORES NFS. - NO REQUIERE DE INSTALAR NINGÚN AGENTE EN LOS SERVIDORES VIRTUALES PARA PODER RESPALDARLO, REPLICARLO O RESTAURARLO. - PERMITE COMPRIMIR Y DEDUPLICAR EN LINEA Y QUE LOS RESPALDOS SEAN BASADOS EN IMAGEN. - PERMITE RESTAURAR ARCHIVOS U OBJETOS DE LAS APLICACIONES DESDE LA RÉPLICA. - PERMITE PRESENTAR EL REPOSITORIO DE ALMACENAMIENTO A LOS HOSTS COMO UN DATASTORE NFS, PARA REALIZAR TAREAS DE RECUPERACIÓN RÁPIDAS. - CUENTA CON LA CAPACIDAD DE RESTAURAR GRANULARMENTE DESDE EL RESPALDO DE UN SERVIDOR VIRTUAL OBJETOS DE APLICACIONES, SIEMPRE Y CUANDO ESTAS SE EJECUTEN SOBRE UN SISTEMA OPERATIVO HUÉSPED SOPORTADO POR EL HYPERVISOR. - PERMITE LA RECUPERACIÓN DESDE EL RESPALDO DE ARCHIVOS DEL FILE SYSTEM DEL SERVIDOR VIRTUAL QUE HAYA SIDO RESPALDADO, SIEMPRE Y CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO DEL MISMO SEA SOPORTADO POR EL HYPERVISOR. - LA SOLUCIÓN NO DEPENDE DEL EQUIPO DE ALMACENAMIENTO UTILIZADO PARA REPLICAR LOS SERVIDORES VIRTUALES, ES DECIR, QUE SEA REPLICACIÓN BASADA EN SOFTWARE. - PERMITE UTILIZAR EL/LOS PUNTO(S) DE RESTAURACIÓN DE LOS RESPALDOS DE LOS SERVIDORES VIRTUALES DENTRO DE UN LABORATORIO AISLADO DENTRO DE LA MISMA INFRAESTRUCTURA VIRTUAL PARA REALIZAR TAREAS DE VERIFICACIÓN, ASÍ COMO PRUEBAS O RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN DESDE LOS MISMOS. - PERMITE LA EJECUCIÓN DE FORMA AISLADA UN ESCENARIO DE REPLICACIÓN PARA VERIFICAR LAS RÉPLICAS DE SERVIDORES VIRTUALES. 		
--	--	---	--	--

OPERADO CON RECURSOS
2017

FASP





**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 2. ADQUISICIÓN DE SERVIDOR DE CÓMPUTO CON CHASIS PARA RACK"**

ACTA No. SAIG-952/2017

OPERADO CON RECURSOS
2017

FASP

		<ul style="list-style-type: none"> • TIENE LA CAPACIDAD DE OBTENER INFORMACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS, ÚLTIMOS 7 DÍAS, DE TODOS LOS TRABAJOS REALIZADOS Y DE TODOS LOS SERVIDORES VIRTUALES RELACIONADOS CON UN TRABAJO. • PERMITE ENVIAR RESPALDOS A CINTA. • ASEGURA LA CONSISTENCIA DE APLICACIONES TRANSACCIONALES EN FORMA AUTOMÁTICA POR MEDIO DE LA INTEGRACIÓN CON MICROSOFT VSS, DENTRO DE SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS. • PERMITE ENVIAR NOTIFICACIONES POR CORREO, SNMP O A TRAVÉS DE LOS ATRIBUTOS DE LA MÁQUINA VIRTUAL DEL RESULTADO DE LA EJECUCIÓN DE SUS TRABAJOS. • PERMITE PODER RECUPERAR A NIVEL DE OBJETOS DE CUALQUIER APLICACIÓN VIRTUALIZADA, EN CUALQUIER SISTEMA OPERATIVO SOPORTADO POR EL HYPERVISOR, UTILIZANDO LAS HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE APLICACIONES EXISTENTES. • PERMITE PODER CREAR UNA COPIA DE TRABAJO DEL ENTORNO DE PRODUCCIÓN DE CUALQUIER ESTADO ANTERIOR PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS, PRUEBAS DE PROCEDIMIENTOS, CAPACITACIÓN, ETC. EJECUTANDO UNA O VARIAS MÁQUINAS VIRTUALES DESDE EL ARCHIVO DE RESPALDO (BACKUP) EN UN ENTORNO AISLADO, SIN NECESIDAD DE MÁS ESPACIO DE ALMACENAMIENTO Y SIN MODIFICAR EL RESPALDO (BACKUP). • PERMITE EL ARCHIVADO EN CINTA, SOPORTANDO VTL (VIRTUAL TAPE LIBRARIES), BIBLIOTECA DE CINTAS Y DRIVES INDEPENDIENTES. • PERMITE TRABAJOS DE COPIA DE BACKUP CON IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS DE RETENCIÓN. • INCLUYE SOPORTE PARA VMWARE V-CLOUD DIRECTOR CON VISIBILIDAD INTEGRADA DE LA INFRAESTRUCTURA VCD EN LA CONSOLA DE BACKUP, HACIENDO BACKUP DE METADATOS Y LOS ATRIBUTOS ASOCIADOS CON VAPPS Y VMS PERMITIENDO LA RECUPERACIÓN DIRECTAMENTE A VCD. • INCLUYE UN PLUG-IN VMWARE PARA VSPHERE WEB CLIENT Y PODER MONITOREAR LA INFRAESTRUCTURA DE BACKUP DIRECTAMENTE DESDE EL VSPHERE WEB CLIENT, CON VISTAS DETALLADAS Y GENERALES DEL ESTADO DE LOS TRABAJOS Y RECURSOS DE BACKUP. • NO REQUIERE HARDWARE ESPECÍFICO PARA ALCANZAR LA DE-DUPLICACIÓN Y COMPRESIÓN DE LA INFORMACIÓN FUERA DE LOS REQUERIMIENTOS 		
--	--	--	--	--





ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 2. ADQUISICIÓN DE SERVIDOR DE CÓMPUTO CON CHASIS PARA RACK"

ACTA No. SAIG-952/2017

		<p>ESTÁNDAR DE CUALQUIER SOFTWARE, Y ESPECÍFICOS PARA EL CASO.</p> <ul style="list-style-type: none"> - NO REQUIERE LICENCIAS INDEPENDIENTES PARA LAS ACTIVIDADES DE RESPALDO, RECUPERACIÓN Y REPLICACIÓN. - ES CAPAZ DE REALIZAR REPLICAS EN OTROS SITIOS O INFRAESTRUCTURAS DESDE LOS RESPALDOS REALIZADOS. - PRESENTA UN MÉTODO FÁCIL DE RECUPERACIÓN HACIA AMBIENTES DE CONTINGENCIA, CON LAS ACCIONES PRE-CONFIGURADAS PARA EVITAR ACCIONES MANUALES EN CASO DE DESASTRE. - OFRECE LA POSIBILIDAD DE ALMACENAR LOS RESPALDOS DE FORMA ENCRIPADA, ASÍ COMO ASEGURAR EL TRÁNSITO DE LA INFORMACIÓN BAJO ESTE ESQUEMA. - PERMITE RESPALDAR LAS MÁQUINAS VIRTUALES DIRECTAMENTE DESDE LA SAN SIN REQUERIR LICENCIAMIENTO ESPECIAL. - PERMITE AL ADMINISTRADOR AUMENTAR O ASIGNAR EL ESPACIO NECESARIO PARA ALMACENAR LOS ARCHIVOS DE RESPALDO SIN QUE SE REQUIERA UN LICENCIAMIENTO POR UNIDAD DE ESPACIO DE ALMACENAMIENTO ESPECÍFICO. - PERMITE CONTAR DE MANERA INTEGRADA CON LA POSIBILIDAD DE ENVIAR RESPALDOS, COPIAS DE RESPALDOS Y COPIA DE ARCHIVOS A LA NUBE, UNA VEZ QUE EL ADMINISTRADOR DE DE ALTA AL PROVEEDOR DE SERVICIOS DESDE SU CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN. - PERMITE UNA RETENCIÓN DE GFS EN COPIAS DE RESPALDOS. - PERMITE QUE SE REALICE LA REPLICACIÓN EN FORMATO NATIVO DEL HYPERVISOR, PERMITIENDO QUE EN CASO DE QUE NO EXISTA NINGUNA CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN DURANTE UNA CONTINGENCIA, EL ADMINISTRADOR PUEDA INICIAR DE FORMA MANUAL LA MÁQUINA VIRTUAL RÉPLICA E INCLUSO SELECCIONAR EL PUNTO DE RESTAURACIÓN EN EL CUAL DESEA INICIAR. - PERMITE REALIZAR REPLICACIÓN DESDE EL ARCHIVO DE RESPALDOS QUE SE ENCUENTRA EN EL SITIO PRINCIPAL O EN EL SITIO DE DR. - PERMITE LA EJECUCIÓN DE UN HEALTHCHECK DE TIPO CRC EN LOS PUNTOS DE RESTAURACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS DE COPIAS DE RESPALDOS SOBRE EL REPOSITORIO DESTINO. - OFRECE LA POSIBILIDAD DE ALMACENAR LOS RESPALDOS DE FORMA ENCRIPADA, ASÍ COMO ASEGURAR EL TRÁNSITO DE LA INFORMACIÓN BAJO ESTE ESQUEMA. 		
--	--	---	--	--

OPERADO CON RECURSOS

2017

FASP





**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 2. ADQUISICIÓN DE SERVIDOR DE CÓMPUTO CON CHASIS PARA RACK"**

ACTA No. SAIG-952/2017

OPERADO CON RECURSOS
2017

FASP

			<ul style="list-style-type: none"> • LA ENCRIPCIÓN DE LOS ARCHIVOS DE RESPALDO PUEDE APLICARSE A LOS TRABAJOS DE RESPALDO, ASI COMO PARA LOS TRABAJOS DE COPIA DE RESPALDO Y CINTAS EN LOS POOLS DE MEDIA. • LA ENCRIPCIÓN UTILIZA EL ESTÁNDAR AES A 256-BIT. • CUENTA CON LA CAPACIDAD DE DETECTAR Y REMOVE LOS SNAPSHOTS HUÉRFANOS QUE PUEDAN PERMANECER DESPUÉS DE LAS OPERACIONES DE RESPALDO Y/O REPLICACIÓN DE MÁQUINAS VIRTUALES, ASEGURANDO AL 100% SU ELIMINACIÓN DEL DATASTORE. • CUENTA CON UNA CONSOLA DE TIPO STAND-ALONE QUE PERMITE LA CONEXIÓN A LA APLICACIÓN SIN LA NECESIDAD DE ENTRAR DIRECTAMENTE AL SERVIDOR DE RESPALDOS O POR MEDIO DE ESCRITORIO REMOTO. • UTILIZA UN SERVIDOR DE MONTAJE (MOUNT SERVER) PARA OPTIMIZAR LAS RESTAURACIONES EN AMBIENTES DE OFICINAS REMOTAS. • CUENTA CON LA POSIBILIDAD DE REALIZAR HEALTH CHECKS Y COMPACTACIÓN DE LOS RESPALDOS INCREMENTALES. • PERMITE LA EXCLUSIÓN DE ARCHIVOS ELIMINADOS DEL PROCESAMIENTO DE LOS TRABAJOS DE RESPALDO. • PERMITE CONECTIVIDAD A SERVICIOS DE RESPALDO (BACKUP AS A SERVICE) Y RECUPERACIÓN DE DESASTRES (DISASTER RECOVERY AS A SERVICE) POR MEDIO DE PROVEEDORES DE SERVICIO. • PERMITE EL MONITOREO DE LOS RESPALDOS 24X7 EN TIEMPO REAL. • PERMITE EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA VIRTUAL SOBRE VMWARE Y/O HYPER-V 24X7 EN TIEMPO REAL, DESDE LA MISMA CONSOLA. • CUENTA CON HERRAMIENTAS PARA CREAR CATEGORÍAS DE LA INFRAESTRUCTURA VIRTUAL, Y ASIGNAR LOS OBJETOS DE LA MISMA DE FORMA MANUAL O AUTOMÁTICA. • CUENTA CON HERRAMIENTAS DE REPORTES DE LA INFRAESTRUCTURA VIRTUAL. • DICHOS REPORTES SE GENERAN, YA SEA EN WORD, PDF O EXCEL. • LOS REPORTES PUEDEN PERSONALIZARSE CON EL LOGO DE LA ORGANIZACIÓN. • LOS REPORTES PUEDEN ENVIARSE DE MANERA PROGRAMADA A DESTINATARIOS DE CORREO ELECTRÓNICO DESPUÉS DE SU GENERACIÓN, DE MANERA AUTOMÁTICA. 	
--	--	--	--	--





**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 2. ADQUISICIÓN DE SERVIDOR DE COMPUTO CON CHASIS PARA RACK"**

ACTA No. SAIG-952/2017

		<ul style="list-style-type: none"> - PERMITE MODIFICAR LOS UMBRALES DE LAS ALARMAS, ASI COMO LA ACCION QUE PUEDE SER NOTIFICAR POR CORREO, SNMP O EJECUCIÓN DE SCRIPTS. - CUENTA CON REPORTES PREDEFINIDOS Y PERSONALIZABLES DE LA INFRAESTRUCTURA VIRTUAL, ASI COMO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RESPALDOS. - LA SOLUCIÓN PERMITE LA GENERACIÓN DE DIAGRAMAS DE LA INFRAESTRUCTURA VIRTUAL EN VISIO. - CUENTA CON HERRAMIENTAS QUE PERMITAN TENER VISIBILIDAD POR MEDIO DE WIDGETS, LAS TENDENCIAS EN LA UTILIZACIÓN DE LOS RECURSOS DE LA INFRAESTRUCTURA VIRTUAL. <p>SE INCLUYE MANTENIMIENTO Y SOPORTE DURANTE 3 AÑOS PARA COBERTURA DE ACTUALIZACIONES Y NUEVAS LIBERACIONES DE VERSION, ASI COMO ASISTENCIA PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS POR PARTE DEL FABRICANTE.</p> <p>LA INSTALACION DEL SERVIDOR CUBRE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - INSTALACIÓN FÍSICA EN GABINETE PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE. - CABLEADO DE ENERGÍA Y RED. - ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE DE TODOS LOS COMPONENTES DEL SERVIDOR. - CONFIGURACIÓN DE ADMINISTRACIÓN REMOTA FUERA DE BANDA. - CREACIÓN DE ARREGLO DE DISCOS. - INSTALACION DEL SISTEMA BASE DE RESPALDO Y PROTECCIÓN DE ENERGÍA PARA RACK (UPS) TRIPP LITE SU2200RTXLCD2U QUE INCLUYE: <ul style="list-style-type: none"> ○ INSTALACIÓN FÍSICA EN GABINETE PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE. ○ INICIALIZACIÓN DEL EQUIPO. ○ INSTALACION DE SOFTWARE DE MONITOREO LOCAL. ○ PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. - INSTALACIÓN DEL SISTEMA BASE PARA VIRTUALIZACIÓN VMWARE VSPHERE, QUE INCLUYE: <ul style="list-style-type: none"> ○ CONFIGURACIÓN DE LA ADMINISTRACION. ○ CONFIGURACIÓN DE LOS SERVICIOS DE RED. ○ IMPLEMENTACIÓN DE CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN. ○ INSTALACION DE CLIENTE DE ADMINISTRACIÓN. ○ ACTIVACIÓN DE LICENCIAS. ○ MIGRACIÓN DE SERVIDORES FÍSICOS A VIRTUALES. - INSTALACIÓN DEL SISTEMA BASE DE RESPALDO VEEAM BACKUP ESSENTIALS, QUE INCLUYE: <ul style="list-style-type: none"> ○ INSTALACION DE SOFTWARE DE RESPALDO. 		
--	--	---	--	--

OPERADO CON RECURSOS

2017

FASP





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
(FASP 2017)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 2. ADQUISICIÓN DE SERVIDOR DE CÓMPUTO CON CHASIS PARA RACK"**

ACTA No. SAIG-952/2017

		<p>O INTEGRACIÓN CON EL SERVIDOR VIRTUALIZADO (HOST).</p> <p>O CREACIÓN DE REPOSITORIO DE RESPALDO.</p> <p>O CREACIÓN DE TRABAJOS DE RESPALDO DE LAS MÁQUINAS VIRTUALES EN REPOSITORIO LOCAL.</p> <p>O CREACIÓN DE COPIA DE RESPALDO HACIA CENTRO DE DATOS DE CAMPECHE.</p> <p>O PRUEBAS DE RESPALDO Y RESTAURACIÓN DE MÁQUINAS VIRTUALES.</p> <p>O INSTALACIÓN DE SOFTWARE DE MONITOREO.</p> <p>O INTEGRACIÓN CON EL SERVIDOR VIRTUALIZADO (HOST).</p> <p>O GENERACION DE REPORTES.</p> <p>SE REALIZARÁ ENTREGA DE MEMORIA TÉCNICA DE LA IMPLEMENTACIÓN REALIZADA.</p> <p>SE REALIZARÁ CAPACITACIÓN SOBRE: ADMINISTRACIÓN REMOTA FUERA DE BANDA DEL SERVIDOR, ADMINISTRACIÓN DE AMBIENTE VIRTUAL, CREACIÓN DE MÁQUINAS VIRTUALES, CREACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE SNAPSHOTS, ADMINISTRACIÓN DE RESPALDOS, RESTAURACIÓN DE MÁQUINA VIRTUAL/ARCHIVOS, MONITOREO EN TIEMPO REAL DEL AMBIENTE VIRTUAL.</p> <p>SE INCLUYE SOPORTE TÉCNICO POR 12 MESES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, TIPO: REMOTO Y EN SITIO, TIEMPO DE RESPUESTA: 4 HORAS EN SITIO, COBERTURA: SERVIDOR HPE PROLIANT DL120 GEN9, SISTEMA BASE PARA VIRTUALIZACIÓN VMWARE, Y SISTEMA BASE DE RESPALDO Y MONITOREO VEEAM BACKUP ESSENTIALS, PERSONAL DE SOPORTE: EL PERSONAL DE SOPORTE ESTÁ CALIFICADO PARA DAR SOPORTE A LA INFRAESTRUCTURA SOLICITADA, LO CUAL DEMOSTRAMOS CON LAS CERTIFICACIONES CORRESPONDIENTES, ANEXAS COMO PARTE DE NUESTRA PROPUESTA.</p> <p>EL ALCANCE DEL SOPORTE ES EL SIGUIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ASISTENCIA PARA EL DIAGNÓSTICO, SOLUCIÓN Y/O ESCALAMIENTO DE CASOS DE SOPORTE. - SEGUIMIENTO A GARANTÍAS. - ASISTENCIA EN SITIO PARA CAMBIOS DE HARDWARE. - MONITOREO DEL ESTADO DE LOS EQUIPOS. - ASESORIA ILIMITADA PARA LA OPERACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIRTUAL. - RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN LA INFRAESTRUCTURA VIRTUAL Y/O ESCALAMIENTO CON EL FABRICANTE. - MONITOREO DEL ESTADO Y RENDIMIENTO DEL HOST Y LAS MÁQUINAS VIRTUALES. 		
--	--	--	--	--

(Handwritten signatures and initials)

OPERADO CON RECURSOS 2017

FASP





**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 2. ADQUISICIÓN DE SERVIDOR DE COMPUTO CON CHASIS PARA RACK"**

ACTA No. SAIG-952/2017

			<ul style="list-style-type: none"> • ASESORIA PARA LA OPERACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE RESPALDO Y MONITOREO. • RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON LOS RESPALDOS Y/O ESCALAMIENTO CON EL FABRICANTE. SE ENTREGARÁN REPORTES MENSUALES DE CASOS DE SOPORTE, Y RECOMENDACIONES PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIRTUAL. • INCLUIMOS CARTA DE HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DONDE ACREDITA QUE SOMOS DISTRIBUIDOR AUTORIZADO Y CERTIFICADO PARA INTEGRAR SOLUCIONES COMO LA SOLICITADA EN ESTA PARTIDA. • INCLUIMOS CERTIFICADOS DEMOSTRAR QUE CONTAMOS CON PERSONAL CERTIFICADO POR EL FABRICANTE DE LOS COMPONENTES QUE INTEGRAN LA SOLUCIÓN OFERTADA, EN LAS SIGUIENTES COMPETENCIAS: <ul style="list-style-type: none"> ○ ARQUITECTURA DE SOLUCIONES DE SERVIDORES DE LA MARCA HEWLETT PACKARD ENTERPRISE. ○ INSTALACION, CONFIGURACION Y ADMINISTRACIÓN DEL SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN VMWARE. ○ INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL SOFTWARE DE RESPALDO VEEAM. ○ INSTALACIÓN, Y CONFIGURACIÓN DE NO-BREAKS DE LA MARCA TRIPPLITE. ○ GESTIÓN DE SERVICIOS BASADOS EN ITIL. <p>NO SERIES:</p> <p>SERVIDOR DE COMPUTO MCA: HEWLETT PACKARD ENTERPRISE MOD. HPE DL 120 GEN 9 SERIE: 2M27390214</p> <p>UPS SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA MOD: SU2200RTXLCD2U MCA: TRIPPLITE SERIE: 037332168955</p>		
--	--	--	--	--	--

OPERADO CON RECURSOS

2017

FASP

SUBTOTAL	\$ 288,500.00
16% I.V.A	\$ 46,160.00
TOTAL	\$ 334,660.00

	<u>ANO</u>	<u>TOTAL</u>
INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO	2017	\$ 334,660.00 M.N.



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PARTIDA 2. ADQUISICIÓN DE SERVIDOR DE CÓMPUTO CON CHASIS PARA RACK"

ACTA No. SAIG-952/2017

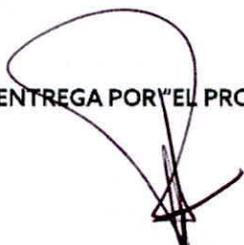
UNA VEZ VERIFICADOS LOS BIENES POR PARTE DE LOS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO, SE CONCLUYE QUE, SE ENCUENTRAN EN CONDICIONES DE SER RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE.

LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL PROVEEDOR DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTAREN EN LOS MISMOS Y SE OBLIGA A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE.

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE, A TRAVÉS DEL **TITULAR DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA**, HACE ENTREGA DE LOS BIENES AL CENTRO DE CONTROL, COMANDO, COMUNICACIONES Y CÓMPUTO, QUIEN RECIBE A SU ENTERA SATISFACCIÓN.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"


C. HÉCTOR EDUARDO VARELA RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

RECIBE


DR. MANUEL LANZ NOVELO
SECRETARIO EJECUTIVO DEL CESP


ING. FERNANDO JOSÉ BOLÍVAR GALERA
DIRECTOR DEL C4 CAMPECHE



OPERADO CON RECURSOS
2017

FASP