



ACTA NO. 373/2023

EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, ESTADO DE CAMPECHE, A LOS DIÉZ DÍAS DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRÉS, EN RELACIÓN CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 40, 45 FACCIÓN II, 58, 59 PRIMER PÁRRAFO Y 60 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE CAMPECHE, REUNIDOS LOS REPRESENTANTES, LIC. JOSÉ DOLORES PÉREZ CAN, DIRECTOR DE RECAUDACIÓN DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN FISCAL DEL ESTADO DE CAMPECHE Y EL C. AURELIO ALBERTO MEDINA SOSA, SE PROCEDE A FORMALIZAR LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO ADQUIRIDO, MISMO QUE SE ENCUENTRA AMPARADO EN EL CONTRATO QUE MÁS ADELANTE SE PRECISA.

CONTRATO No. 054/2023

FECHA: 29 DE JUNIO DE 2023.

CONCEPTO: "PRESTACIÓN DE SERVICIO DE REHABILITACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO"

PRESTADOR: AURELIO ALBERTO MEDINA SOSA

RECIBE RESPONSABLE DE LA VIGILANCIA, SEGUIMIENTO Y RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS:

NOMBRE: LIC. JOSÉ DOLORES PÉREZ CAN

CARGO: DIRECTOR DE RECAUDACIÓN DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN FISCAL

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

RECURSOS ESTATALES, EJERCICIO FISCAL 2023

TOTAL: \$170,324.11 M.N.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

**PARTIDA 1
SERVICIO DE REHABILITACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO**

CONSEC.	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Servicio de rehabilitación de cableado estructurado para oficina recaudadora del SEAFI en Ciudad del Carmen, Campeche; que incluye lo siguiente:					
1	75	PIEZA	NODOS DE RED INCLUYE: CABLEADO, DUCTOS Y ACCESORIOS PARA SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	\$1,624.72	\$121,854.00
2	1	KIT	KIT DE TIERRA FISICA RECOMENDADA PARA CUARTOS DE TELECOMUNICACIONES (DATA CENTER) CON INSTALACIÓN.	\$24,977.13	\$24,977.13
SUBTOTAL					\$146,831.13
I. V. A.					\$23,492.98
TOTAL					\$170,324.11



ACTA NO. 373/2023

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO Y PRODUCTOS ENTREGABLES RECIBIDOS POR LAS PARTES QUE INTERVINIERON EN ESTE ACTO; EN CUMPLIMIENTO A LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS, 58, 59 PRIMER PÁRRAFO Y 60 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE CAMPECHE, UNA VEZ CONCLUIDAS LAS PRUEBAS OPERATIVAS Y VERIFICADO EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO, SE CONCLUYE A CONFORMIDAD DEL ÁREA REQUERENTE.

POR OTRA PARTE, CONFORME A LO PRECEPTUADO POR EL ARTÍCULO 46 DEL ORDENAMIENTO LEGAL ARRIBA CITADO, LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL PROVEEDOR DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTAREN DEL SERVICIO Y PRODUCTOS ENTREGABLES RECIBIDOS Y SE OBLIGA A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CAMPECHE.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE ACTUACIÓN, EL MISMO DÍA DE SU INICIO, PROCEDIENDO A SUSCRIBIRLO POR TRIPPLICADO, AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

ENTREGA "EL PRESTADOR"

C. AURELIO ALBERTO MEDINA SOSA

RECIBEN POR "EL ESTADO"

LIC. JOSÉ DOLORES PÉREZ CAN
DIRECTOR DE RECAUDACIÓN
DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN
FISCAL DEL ESTADO DE CAMPECHE

C.P. ADRIANA PIÑA DE LA PEÑA
DIRECTORA DE LA UNIDAD
ADMINISTRATIVA DE LA SECRETARÍA
DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



ANEXO ÚNICO

REHABILITACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA OFICIAL DEL SEAFI CIUDAD DEL CARMEN

EL PRESENTE ANEXO PRESENTA LA REDISTRIBUCIÓN, CANALIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN, DEL CABLEADO ESTRUCTURADO Y TIERRA FÍSICA PARA LA OFICINA DE RECAUDACIÓN DEL SEAFI EN CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE.

ALCANCE

EL OBJETIVO DEL PROYECTO FUE LA REDISTRIBUCIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, INCLUYENDO EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN CON LOS MATERIALES NECESARIOS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS DIVERSOS ELEMENTOS DEL CABLEADO ESTRUCTURADO DE TAL FORMA QUE:

- SE INTEGRARÁN A LA RED LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD NECESARIOS QUE GARANTICEN LA TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE DATOS DE FORMA SEGURA.
- SE DOTARÁ DE LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA BRINDAR LA CERTEZA DE COBERTURA DE RED A LOS USUARIOS QUE SE ENCUENTREN EN LA ZONA QUE CONFORMA LAS OFICINAS RECAUDADORAS.
- SE EJECUTARÁ LA COMPROBACIÓN DE RED Y SE AJUSTARÁ A LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.
- SE GARANTIZARÁ EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS TÉCNICOS Y DE SEGURIDAD ESPECIFICADOS POR LAS NORMAS VIGENTES.

METODOLOGÍA

SE LLEVÓ A CABO UN PROYECTO DE DISEÑO DE RED PARA LAS OFICINAS RECAUDADORAS, APLICANDO LA METODOLOGÍA TOP DOWN NETWORK DESIGN, CUYO OBJETIVO PRINCIPAL SERÁ CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE ESTANDARIZACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO, CONSIDERANDO UNA METODOLOGÍA QUE PERMITA AGILIZAR EL PROCESO DE RECEPCIÓN Y TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN.

EL PROCESO DE DISEÑO SE DIVIDIRÁ EN CUATRO FASES, DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA TOP DOWN NETWORK DESIGN.

1. EN LA PRIMERA FASE, SE REALIZÓ UN ANÁLISIS DEL ÁREA, OBJETIVOS Y LIMITACIONES, MEDIANTE LA OBSERVACIÓN Y ENTREVISTA A LOS USUARIOS Y AL PERSONAL TÉCNICO PARA CONOCER LOS OBJETIVOS TÉCNICOS DEL DISEÑO DE CABLEADO DE LA RED. SE RECOPIARÁ INFORMACIÓN SOBRE LA TECNOLOGÍA EXISTENTE, INCLUYENDO LA TOPOLOGÍA LÓGICA Y FÍSICA, ASÍ COMO EL RENDIMIENTO ACTUAL DE LA RED. FINALMENTE, SE ANALIZARÁ EL ACTUAL Y FUTURO TRÁFICO DE LA RED, ASÍ COMO EL TIPO DE SEÑAL, FRECUENCIA Y PROTOCOLO DE TRANSMISIÓN.
2. EN LA SEGUNDA FASE, SE REALIZÓ LA REDISTRIBUCIÓN FÍSICA DE LOS NODOS DE RED CONFORME A LO REQUERIDO POR "EL ESTADO", LA INSTALACIÓN DEL RACK (SUMINISTRADO POR "EL ESTADO"), PONCHADA DE PATCH PANEL Y DE LOS NODOS DE RED.
3. EN LA TERCERA FASE, SE DESARROLLO EL DISEÑO DE CABLEADO ESTRUCTURADO BAJO LA METODOLOGÍA TOP DOWN.
4. EN LA CUARTA Y ÚLTIMA FASE, SE REALIZARON PRUEBAS, OPTIMIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN. SE LLEVO A CABO LA REALIZACIÓN DEL DISEÑO FÍSICO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE PRUEBA PARA CREAR UN PROTOTIPO O PILOTO, CON EL FIN DE OPTIMIZAR EL DISEÑO DE LA RED Y REALIZARON LOS REGISTROS Y DOCUMENTOS NECESARIOS DEL PROYECTO. DADO QUE LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS FUERON POSITIVOS, SE ACTUALIZÓ EL DISEÑO APLICANDO



ACTA NO. 373/2023

CARACTERÍSTICAS DE OPTIMIZACIÓN EN LA RED DE DATOS, LA ADMINISTRACIÓN DE COLAS AVANZADA DEL ROUTER Y LOS MECANISMOS DE SWITCHING.

EN CUANTO A LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, SE VERIFICÓ QUE ESTEN APEGADOS A LA NORMATIVIDAD ANSI/TIA-942 E ISO 90001-2000, ESTÁNDAR DE CALIDAD QUE ESPECIFICA LOS REQUISITOS PARA CENTROS DE DATOS Y LA CALIDAD DE LOS ARTÍCULOS UTILIZADOS EN LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO.

MATERIALES

CABLEADO ESTRUCTURADO

IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANT.
	PANEL DE PARCHEO MODULAR 48 PUERTOS	2
	CONECTOR JACK TIPO KEYSTONE, CAT 6	150
	PLACA DE PARED VERTICAL, SALIDA PARA 2 PUERTOS KEYSTONE	50
	CABLE DE PARCHEO UTP CATEGORÍA 6, 3M	75
	CABLE DE PARCHEO UTP CATEGORÍA 6, 1M	75
	BOBINA DE CABLE UTP 305 M. DE COBRE, CAT 6	2
	JUEGO DE TORNILLOS CON ARANDELAS Y TUERCAS	1
	MINI CAJA DE PISO RECTANGULAR PARA DATOS Y CONECTORES TIPO KEYSTONE	1

CANALIZACIÓN

	TUBO CONDUIT DE 3 METROS	30
	COPLÉ CON TORNILLO	19
	CONECTOR PARED DELGADA CON TORNILLO GALVANIZADO ETIQUETA VERDE	19



ACTA NO. 373/2023

	CAJA OVAL ROSCADA TIPO LB	19
	CAJA OVAL ROSCADA CON TAPA OT	10
	CHALUPA VERDE POLIFLEX	25

TIERRA FÍSICA

	TIERRA FÍSICA PARA DATACENTER	1
	CABLE DE COBRE RECUBIERTO THW-LS CALIBRE 4 AWG 19 HILOS	1
	TUBO CONDUIT DE 3 METROS	3
	COPLER CON TORNILLO	2
	CAJA OVAL ROSCADA TIPO LB	2

RESPECTO A LA REDISTRIBUCIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO, TIERRA FÍSICA, LA ADQUISICIÓN DE UN SWITCH MERAKI 120-48 CON LICENCIA DE SOPORTE PARA TRES AÑOS Y UN UPS TRIPP LITE SUL500RTXL2UA PARA LA OFICINA DEL SEAFI - CARMEN Y DESPUÉS DE LA EVALUACIÓN AL SITIO SE LLEGÓ A LAS SIGUIENTES CONCLUSIONES:

1. EL CABLEADO ACTUAL SE ENCUENTRA EN CONDICIONES PARA SU REUTILIZACIÓN.
2. LOS PATCH PANEL SE PUEDEN REUTILIZAR, SIN EMBARGO, PARA UNA MEJOR CONDUCCIÓN DE DATOS SE PROPONE EL REEMPLAZO DE ELLOS YA QUE MUCHAS DE LAS TERMINALES NO SE ENCUENTRAN EN LAS CONDICIONES ÓPTIMAS PARA UN BUEN DESEMPEÑO.
3. LOS NODOS DE USUARIO SE PUEDEN REUTILIZAR, SIN EMBARGO, AL IGUAL QUE LOS PATCH PANEL NO ESTÁN ÓPTIMOS PARA UN BUEN DESEMPEÑO, Y DE IGUAL FORMA SE PROPONE SU REEMPLAZO ESTO PARA EVITAR FUTUROS GASTOS Y BUEN DESEMPEÑO EN LA TRANSFERENCIA DE INFORMACIÓN.
4. RESPECTO A LA DISTRIBUCIÓN DE NODOS Y CANALIZACIÓN DE LAS MISMAS NO SE VE PROBLEMA ALGUNO PARA LA REALIZACIÓN DE DICHA ACCIÓN.
5. YA QUE NO SE CUENTA CON LA TIERRA FÍSICA PARA PROTEGER EL SITE, SE REQUIERE LA IMPLEMENTACIÓN DE DICHA PARA UNA BUENA PROTECCIÓN DE LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS INSTALADOS EN EL SITE.



ACTA NO. 373/2023

POR LO ANTERIOR, SE CONSIDERANRON LOS SIGUIENTES PUNTOS:

CABLE ESTRUCTURADO.

- REUTILIZACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO PAR 4 UTP CATEGORÍA 6 MARCA 3M TELECOMMUNICATIONS-VOLITION CLASE E 23 AWG.



- SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 75 CONECTORES TIPO JACK ESTILO TP, TIPO KEYSTONE, CATEGORÍA 6, DE 8 POSICIONES Y 8 CABLES, COLOR NEGRO MARCA PANDUIT PARA PATCH PANEL.
- SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PANEL DE PARCHEO MODULAR KEYSTONE (SIN CONECTORES), DE 48 PUERTOS, IDENTIFICACIÓN CON ETIQUETA ADHESIVA, 2UR.
- SUMINISTRO DE 75 CABLES DE PARCHEO UTP CATEGORÍA 6, CON PLUG MODULAR EN CADA EXTREMO - L M. - BLANCO.
- SUMINISTRO DE 21 MÓDULO DE TAPA CIEGA (INSERTO CIEGO), MINI-COM, COLOR NEGRO PARA PATCH PANEL.
- SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE 75 CONECTORES TIPO JACK ESTILO TP, TIPO KEYSTONE, CATEGORÍA 6, DE 8 POSICIONES Y 8 CABLES COLOR NEGRO MARCA PANDUIT PARA USUARIO.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLACA DE PARED VERTICAL, SALIDA PARA 1 O 2 PUERTOS KEYSTONE DEPENDIENDO DEL NODO, CON ESPACIOS PARA ETIQUETAS, COLOR BLANCO.
- SUMINISTRO DE 75 CABLES DE PARCHEO UTP CATEGORÍA 6, CON PLUG MODULAR EN CADA EXTREMO - 3 M. - BLANCO.
- JUEGO DE 96 TORNILLOS CON 96 ARANDELAS Y 96 TUERCAS ENJAULADAS PARA RACK.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHALUPA POLIFLEX PARA TIROS DE RED DE CAJAS DE COBRANZA Y CUBÍCULOS ADMINISTRATIVOS.

CANALIZACIÓN.

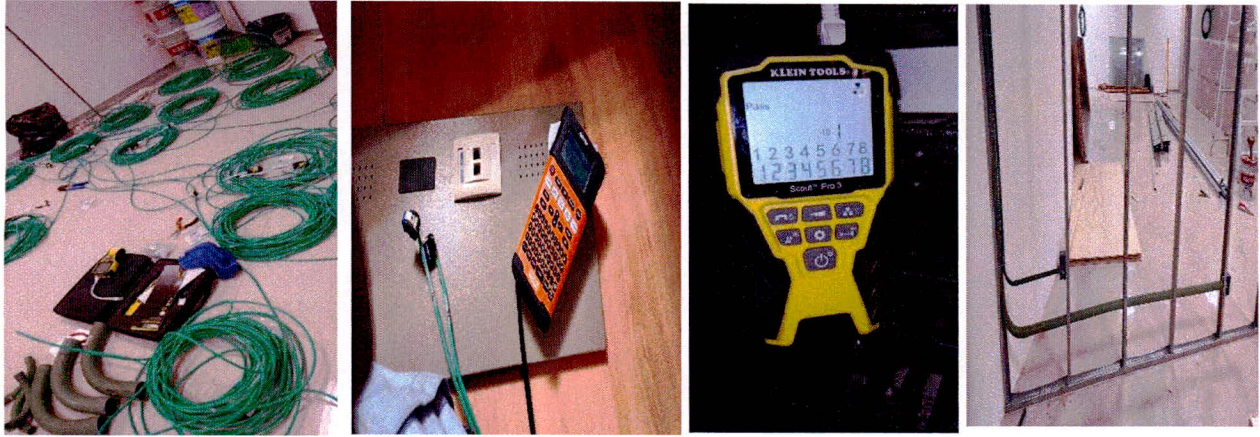
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 2", L", ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN DESEMPEÑO.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA TIPO MALLA 33/300 MM, CON ACABADO ELECTRO ZINC, HASTA 157 CABLES CAT 6 TRAMO 3 M PARA BAJANTE DE CABLES HACIA RACK CON SUMINISTROS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN DESEMPEÑO.

TIERRA FÍSICA.

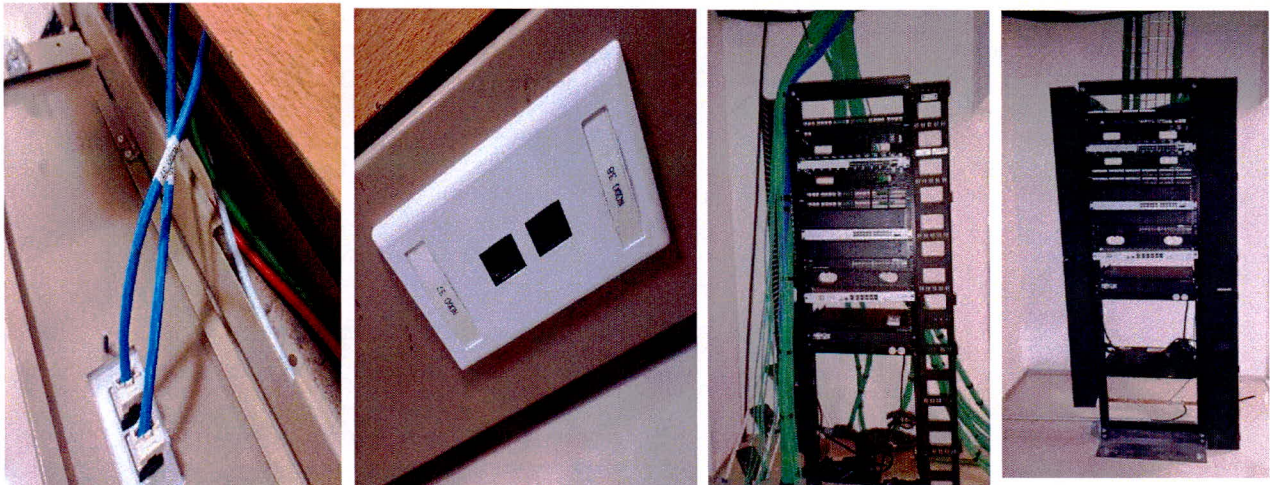
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIERRA FÍSICA RECOMENDADA PARA CUARTOS DE TELECOMUNICACIONES (DATA CENTER).
- SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CANALIZACIÓN DE CABLE DE COBRE RECUBIERTO THW-LS CALIBRE 4 AWG 19 HILOS COLOR VERDE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN Y BUEN DESEMPEÑO.

ENTREGABLES.

- MEMORIA TÉCNICA.
- PLANOS DE INFRAESTRUCTURA Y DISTRIBUCIÓN DE NODOS.



Instalación de nuevos nodos de red y adecuación del rack



Instalación de tierra física.



[Handwritten signature]



ACTA NO. 373/2023

UBICACIÓN DE NODOS PROPUESTOS POR EL CLIENTE



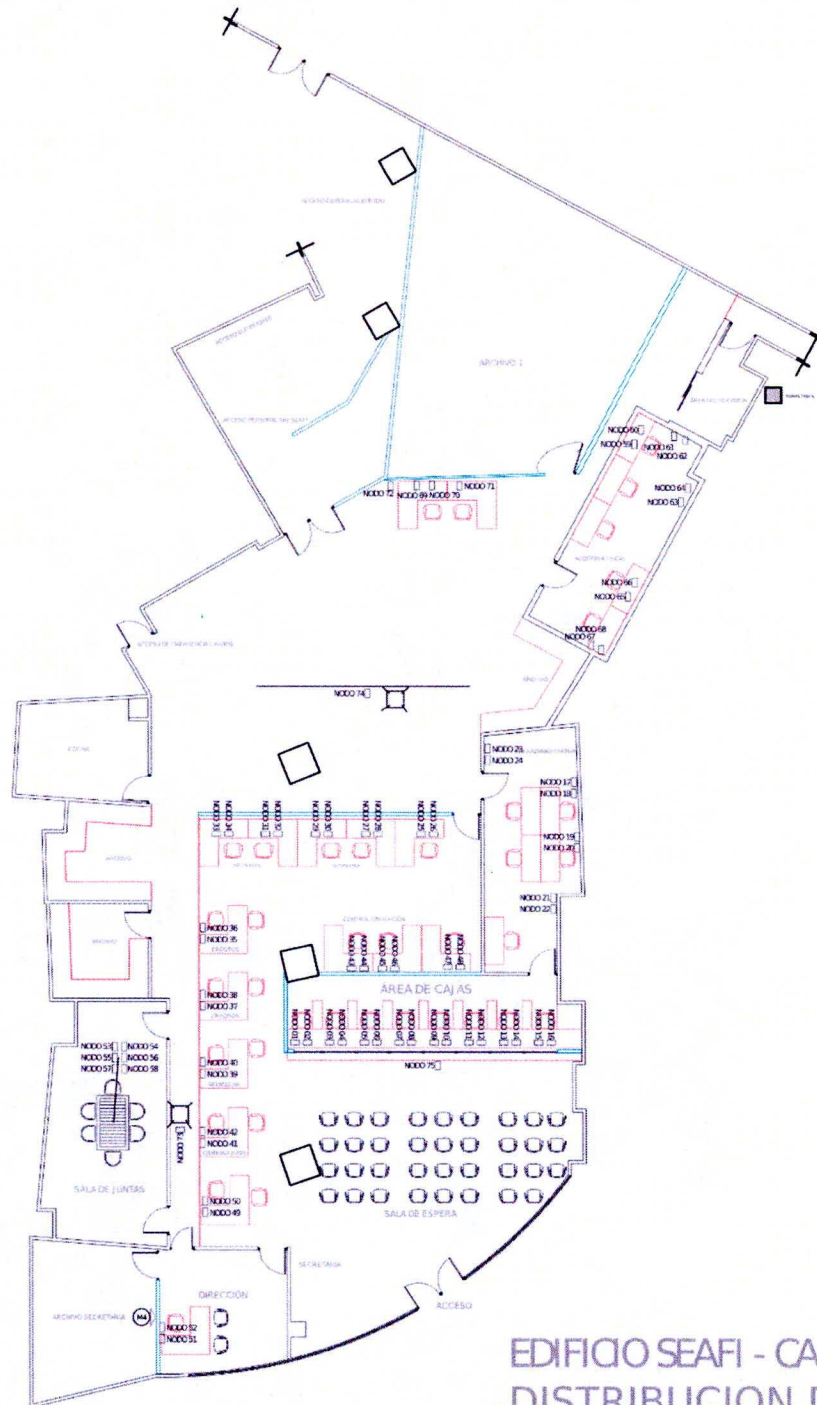
EDIFICIO SEAFI - CARME
PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESCALA : 1 :

[Handwritten signature]



ACTA NO. 373/2023

PLANO DISTRIBUCION FINAL DE NODOS INSTALADOS Y TIERRA FISICA



**EDIFICIO SEAFI - CAR
DISTRIBUCION D
ESCALA : 1 : 1 JUNIC**



ACTA NO. 605/2023

EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, ESTADO DE CAMPECHE, A LOS VEINTISIETE DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTITRÉS, EN RELACIÓN CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 40, 45 FACCIÓN II, 58, 59 PRIMER PÁRRAFO Y 60 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE CAMPECHE, REUNIDOS LOS REPRESENTANTES, LIC. JOSÉ DOLORES PÉREZ CAN, DIRECTOR DE RECAUDACIÓN DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN FISCAL DEL ESTADO DE CAMPECHE Y EL C. AURELIO ALBERTO MEDINA SOSA, SE PROCEDE A FORMALIZAR LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO ADQUIRIDO, MISMO QUE SE ENCUENTRA AMPARADO EN EL CONTRATO QUE MÁS ADELANTE SE PRECISA.

CONTRATO No. 054/2023

FECHA: 29 DE JUNIO DE 2023.

CONCEPTO: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO"
PROVEEDOR: AURELIO ALBERTO MEDINA SOSA

RECIBE RESPONSABLE DE LA VIGILANCIA, SEGUIMIENTO Y RECEPCIÓN DE LOS BIENES:

NOMBRE: LIC. JOSÉ DOLORES PÉREZ CAN
CARGO: DIRECTOR DE RECAUDACIÓN DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN FISCAL
DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

RECURSOS ESTATALES, EJERCICIO FISCAL 2023

TOTAL: \$96,523.55 M.N.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

**PARTIDA 2
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO**

CONSEC.	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	1	PIEZA	SWITCH CISCO MERAKI GIGABIT ETHERNET M120-48LP, 48 PUERTOS 10/100/1000MBPS + 4 PUERTOS SFP, 104 GBIT/S 32.000 ENTRADAS, GESTIONADO, LICENCIA Y SOPORTE EMPRESARIAL, 3 AÑOS, 1 CABLE DE PODER MA-PWR-CORD-US, PARA MX/MS. SERIE: Q4AG-TC4W-BXU3.	\$66,046.44	\$66,046.44
2	1	PIEZA	UPS TRIPP LITE ONLINE 6 CONT 17 MIN USB/DB9 2U RACK. SERIE: 3103RLCPS719200676.	\$17,163.52	\$17,163.52



ACTA NO. 605/2023

Garantías:

- El equipo SU1500RTXL2UA cuenta con 2 años de garantía.
- El SWITCH MERAKI cuenta con 3 años de garantía.

SUBTOTAL	\$83,209.96
I.V.A.	\$13,313.59
TOTAL	\$96,523.55

UNA VEZ VERIFICADOS LOS BIENES RECIBIDOS Y VERIFICADO SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO POR LAS PARTES QUE INTERVINIERON EN ESTE ACTO; EN CUMPLIMIENTO A LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS, 58, 59 PRIMER PÁRRAFO Y 60 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE CAMPECHE, SE CONCLUYE A CONFORMIDAD DEL ÁREA REQUERENTE.

POR OTRA PARTE, CONFORME A LO PRECEPTUADO POR EL ARTÍCULO 46 DEL ORDENAMIENTO LEGAL ARRIBA CITADO, LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL PROVEEDOR DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTAREN DEL SERVICIO Y PRODUCTOS ENTREGABLES RECIBIDOS Y SE OBLIGA A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CAMPECHE.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE ACTUACIÓN, EL MISMO DÍA DE SU INICIO, PROCEDIENDO A SUSCRIBIRLO POR TRIPPLICADO, AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

ENTREGA "EL PROVEEDOR"

C. AURELIO ALBERTO MEDINA SOSA

RECIBEN POR "EL ESTADO"

LIC. JOSÉ DOLORES PÉREZ CAN
DIRECTOR DE RECAUDACIÓN
DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN
FISCAL DEL ESTADO DE CAMPECHE

C.P. ADRIANA PIÑA DE LA PEÑA
DIRECTORA DE LA UNIDAD
ADMINISTRATIVA DE LA SECRETARÍA
DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS