INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISÍCA EDUCATIVA
CALZADA PEDRO A. GALVAN NO. 325 NORTE TELS. 2-16-75, 2-05-75 FAX. 2-05-18 COLIMA COL
RFC-ICI-971206-P70

CARATULA DE CONTRATO

CONTRATO DE ADQUISICIONES A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO		AREA RESPONSABLE: SUBDIRECCION DE COSTOS Y PPTOS.	
CONTRATISTA		**CONTRATO**	
NOMBRE O DENOMINACIÓN SOCIAL : GALBHER S.A DE C.V		Nº DE CONTRATO: ADQ-06-001-2024-PRS	FECHA DE CONTRATACIÓN : 23 DE DICIEMBRE DE 2024
PADRON DE CONTRATISTAS.	Nº DE R.F.C. GAL170120233	Nº DE CONCURSO : IA-36079003-42-2024	FECHA DE ADJUDICACIÓN : 23 DE DICIEMBRE DE 2024
DOMICILIO : EMAIL:		MODALIDAD DE LA ADJUDICACIÓN : INVITACIÓN RESTRINGIDA ART.26 FRACCION II CON RELACION AL ARTICULO 46 FRACCION III DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL ESTADO DE COLIMA.	
FECHA DE INICIO: 26 DE DICIEMBRE DE 2024		FECHA DE TERMINACION: 14 DE FEBRERO DE 2025	DIAS NATURALES 51

NOMBRE, DESCRIPCION DE BIENES A ADQUIRIR:

SUMINISTROS

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	P. UNITARIO SIN IVA	TOTAL SIN IVA
1	PUNTO DE ACCESO WI-FI 6 802.11AX DE PARED, TECNOLOGÍA MU-MIMO 2X2:2 DE DOBLE BANDA, 4 PUERTOS GIGABIT ALÁMBRICOS.	1	$2,607.52	$ 2,607.52
2	LAPTOP DELL INSPIRON 3520 15.6" FULL HD, INTEL CORE I7-1255U 3.50GHZ, 16GB, 512GB SSD, WINDOWS 11 HOME 64-BIT, ESPAÑOL, PLATA	16	$18,432.68	$ 294,922.88
3	NOBREAK PARA PANTALLA. UPS ONLINE 1000VA/900W 6 CONTACTOS NEMA 5-15R C/PANTALLA LCD Y PROTECCION RJ45/USB MARCA: LINKEDPRO BY EPCOM MODELO: LP1KOLT	1	$7,560.47	$ 7,560.47
4	NOBREAK PARA PC. UPS 1000VA/720 W LÍNEA INTERACTIVA 120VCA / 6 TOMAS 5-15R (4 RESPALDADAS) / REGULACIÓN DE VOLTAJE / PROTECCIÓN RJ45 MARCA: LINKEDPRO BY EPCOM MODELO: LP1000L	2	$2,252.56	$ 4,505.12
5	SISTEMAS DE SONIDO PARA LAS SALAS DE CONFERENCIA. SISTEMA PORTÁTIL DE ARREGLO EN LÍNEA L1 PRO8 SISTEMAS DE SONIDO PARA LAS SALAS DE CONFERENCIA · AMPLIFICACIÓN TIPO DOS CANALES, CLASE D CANAL DE AMPLIFICACIÓN DE BAJA FRECUENCIA 240 W CANAL DE AMPLIFICACIÓN DE FRECUENCIA ALTA/ MEDIA 60 W ENFRIAMIENTO POR CONVECCIÓN	1	$28,590.28	$ 28,590.28
6	HUAWEI S2 (75") RESOLUCIÓN: 3840 X 2160. TAMAÑOS: 65/75/86. SISTEMA OPERATIVO: HARMONY OS. RAM: 8GB. ALMACENAMIENTO: 64GB. CÁMARA: 4K. MICRÓFONOS: SI. BOCINAS: SI. MONTAJE: PARED/CARRITO. ROTACION DE PANTALLA: NO. PUERTOS: ENTRADA DE VIDEO HDMI SALIDA DE AUDIO HDMI ENTRADA DE AUDIO 3.5 MM HD-AI SALIDA DE AUDIO 3.5 MM 3 USB TIPO A USB TIPO C TIPO THUNDERBOLT RJ45 GIGABIT INTERNET. PANEL TOUCH: IR. TIEMPO DE RESPUESTA: 8MS. BOTONERA: USB TIPO A Y C. WI-FI: WI-FI 6. CERTIFICACION TÜV RHEINLAND: SI. TRANSMISIÓN INALAMBRICA: IDEASHARE. CARACTERISTICAS ESPECIALES: ENCUADRE AUTOMÁTICO SEGUIMIENTO A PRESENTADOR POR VOZ (INCLUIR BASE PARA MONTAR EN PARED)	1	$95,130.65	$ 95,130.65
7	SKYWIN ALTAVOZ BLUETOOTH. PARA CONFERENCIAS CON MICRÓFONO, ALTAVOZ USB INALÁMBRICO PARA TELÉFONO CELULAR Y COMPUTADORA, ALTA SENSIBILIDAD OMNIDIRECCIONAL DE 360° CON CANCELACIÓN DE RUIDO.	1	$1,449.58	$ 1,449.58
8	DELL PC-DESKTOP-COMPUTADORA DE ESCRITORIO- DELL OPTIPLEX 7010-SMAL FORM FACTOR-SFF-PROCESADOR INTEL I5-13500 13 AVA GENERACIÓN (6+8 CORES UP TO 4.8GHZ)-MEMORIA RAM 16GB (1X16GB DDR4) ALMACENAMIENTO 512GB SSD M.2-WIFI 6-BLUETOOTH-WINDOWS 11 PRO-COLOR NEGRO 3 AÑOS DE GARANTIA MONITOR ENTRY E2424HS 24 (1920X 60HZ) DP VGA HDMI 3YW	1	$17,820.91	$ 17,820.91

SERVICIOS
VOZ Y DATOS:

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISÍCA EDUCATIVA
CALZADA PEDRO A. GALVAN NO. 325 NORTE TELS. 2-16-75, 2-05-75 FAX. 2-05-18 COLIMA COL
RFC-ICI-971206-P70

CARATULA DE CONTRATO

1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE MONTABLE EN PARED PARA CABLEADOS DE RED DE DATOS Y VOZ, GABINETE DE PARED CON RACK HORIZONTAL DE 6 UR, CON VENTANILLA DE INSPECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN: LINKEDPRO BY EPCOM MODELO: LP-GPH-06R2	1	$7,628.33	$ 7,628.33
2	SUMINISTRO Y COLOCACION PUNTO DE ACCESO WI-FI 6 802.11 AX 1.77 GBPS, MU-MIMO 2X2:2 CON ADMINISTRACIÓN DESDE LA NUBE GRATUITA O STAND-ALONE. MODELO: GWN7661 MARCA: GRANDSTREAM	1	$3,536.35	$ 3,536.35
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE PARCHEO DE IMPACTO 110, PLANO, CATEGORÍA 6, DE 24 PUERTOS, 1UR MODELO: NK6PPG24Y MARCA: PANDUIT, INCLUYE PRUEBAS.	1	$8,367.51	$ 8,367.51
4	SALIDA DE DATOS PARA CCTV EN MURO QUE INCLUYE: 1 JACK ROJO DE 8 POSICIONES NK6TMRD, CABLE UTP DE 4 PARES CAT 6 PUC6004IG-FE DESDE JACK HASTA EL PATCH PANEL, 1FACE PLATE NK1FWHY CON TUBERIA EN PVC CONDUIT TIPO PESADO DIAMETRO INDICADO EN PLANOS, INCLUYE PRUEBAS.	19	$1,785.06	$ 33,916.14
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE PARCHEO UTP CATEGORÍA 6, CON PLUG MODULAR EN CADA EXTREMO - 2 METROS - BLANCO MATE, MODELO: NK6PC7Y, MARCA: PANDUIT	18	$314.66	$ 5,663.88
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE PARCHEO UTP CATEGORÍA 6, CON PLUG MODULAR EN CADA EXTREMO - 1.5 METROS - AMARILLO MODELO: NK6PC5YLY MARCA: PANDUIT	19	$295.87	$ 5,621.53
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE PARCHEO UTP CATEGORÍA 6, CON PLUG MODULAR EN CADA EXTREMO - 1 METRO - BLANCO MATE, MODELO: MARCA: PANDUIT	1	$427.43	$ 427.43
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UPS DE 1000VA/900W / TOPOLOGÍA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE 120 VCA / CLAVIJA DE ENTRADA NEMA 5-15P / PANTALLA LCD CONFIGURABLE /FORMATO RACK/TORRE MODELO EPU1000RTOL2U	1	$8,982.53	$ 8,982.53
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SWITCH GRANDSTREAM SDN ADMINISTRABLE 24 PUERTOS 10/100/1000 MBPS + 4 PUERTOS SFP, MODELO: GWN7803P, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	1	$8,573.49	$ 8,573.49

ADAPTACIONES ELECTRICAS:

1	DESMONTAR LUMINARIA EN GABINETE, DE TECHO, DE 2x32 W, DE 2X18, DE 2X14. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, LIMPIEZA ACARREO Y ALMACENAMIENTO PROVISIONAL Ó RETIRO FUERA DE LA OBRA.	6	$287.65	$ 1,725.90
2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO LED DE SOBREPONER, GABINETE EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22. DE 1.22X0.20 M, TIPO METALUX O MEGAMEX, CON DIFUSOR ACRÍLICO CON UN ESPESOR DE 3 MM, GRADO K23, CON 2 TUBO LED T8 18-17 W 100-240V 1.20MTS 6500K OPALINO; INCLUYE LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	6	$1,431.56	$ 8,589.36
3	REHABILITACION DE SALIDA ELECTRICA DE ALUMBRADO, CONTACTO Y/O VENTILADOR, INCLUYE: RETIRO DE CABLE Y ACCESORIOS EXISTENTES, CABLEADO Y ACCESORIOS NUEVO (SEGÚN PROYECTO).	20	$817.90	$ 16,358.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2 POLOS 50 A 60 amp. INCL. CONEXION Y PRUEBA.	1	$859.63	$ 859.63
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP. ENSAMBLE TIPO QO, INCLUYE; HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CONEXION Y PRUEBA.	4	$428.91	$ 1,715.64
6	DESMONTAJE DE CENTRO DE CARGA, INCLUYE DESCONEXION DE CABLES, RESANES CON MORTERO CEM.ARE 1:4, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	1	$901.80	$ 901.80
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO CARGA SQUARE D DE 125A, 1 FASE, 12 POLOS, 12 CIRCUITOS NEMA 1, BARRA TIERRA Y ENCHUFE NEUTRO, QO112L125PG, INCLUYE: TAPA. ELEMENTO DE FIJACIÓN, RANURAS RESANES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	1	$3,804.36	$ 3,804.36

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISÍCA EDUCATIVA
CALZADA PEDRO A. GALVAN NO. 325 NORTE TELS. 2-16-75, 2-05-75 FAX. 2-05-18 COLIMA COL
RFC-ICI-971206-P70

CARATULA DE CONTRATO

8	SALIDA CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX 15 amp, INSTALACIÓN OCULTA, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX 2P+T 15A-127-250V BLANCO C/PLACA BLANCO MODUS BTICINO, RANURADO (PISO Y MURO), TUBO Y CODOS CONDUIT PVC LIGERO, CABLE THW (CALIBRE SEGUN PLANO), CAJA REGISTRO CUADRADA DE 19 mm (3/4") CON SOBRE TAPA SENCILLA DE 1/2 PULGADA GALVANIZADA , MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS.	1	$1,276.48	$ 1,276.48
9	SALIDA CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX 15 amp, INSTALACIÓN OCULTA (2.5 M. PROM. DESARROLLO), INCLUYE: CONTACTO DUPLEX 2P+T 15A-127-250V BLANCO C/PLACA BLANCO MODUS BTICINO, RANURADO (PISO), TUBO Y CODOS CONDUIT PVC LIGERO, CABLE THW (CALIBRE SEGUN PLANO), CAJA REGISTRO CUADRADA DE 19 mm (3/4") CON SOBRE TAPA SENCILLA DE 1/2 PULGADA GALVANIZADA , MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS.	19	$1,226.65	$ 23,306.35

REMODELACION EN PISOS, PINTURA EN MUROS Y PLAFONES:

1	DEMOLICION DE PISOS DE MOSAICO Y/O LOSETA DE CERAMICA, INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	52	$78.67	$ 4,090.84
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO CERAMICO MODELO CREMA MARFIL CLARO 40X40cm (INTERCERAMIC) ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEADOR CON ARENA DE COLOR GRIS CLARO, JUNTA MAXIMA 3 MM. INCLUYE: CORTES RECTOS, REMATES Y LIMPIEZA.	52	$425.52	$ 22,127.04
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 7 CM. DE ALTO A BASE DE PISO DE CERAMICA, MODELO CREMA MARFIL CLARO DE 40 CM (INTERCERAMIC) O SEGUN PISO EXISTENTE, INCLUYE: PEGAPISO, JUNTEADOR DE COLOR Y CORTES.	30	$59.87	$ 1,796.10
4	PINTURA VINILICA LAVABLE VINIMEX (COMEX) O SIMILARES AUTORIZADAS EN PLAFONES, TRABES Y COLUMNA, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: SELLADOR Y PINTURA A DOS MANOS, LIMPIEZA.	52	$109.96	$ 5,717.92
5	PINTURA VINILICA LAVABLE KEMTONE(SW), VINIMEX (COMEX) O BERELEX (BEREL), EN MUROS CON APLANADO, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PLASTE DONDE SE REQUIERA IGUALAR EL ACABADO EXISTENTE, PINTURA A DOS MANOS, TRABAJO TERMINADO, SELLADOR, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.	90	$107.10	$ 9,639.00
6	PINTURA VINILICA LAVABLE VINIMEX (COMEX) O SIMILARES AUTORIZADAS EN ELEMENTOS DE CONCRETO (MUROS, COLUMNAS, TRABES Y LOSAS), TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREP. DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE, ZOCLOS, DOS MANOS.	39.842	$107.10	$ 4,267.08

ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA AULA DE MEDIOS, Y SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE VOZ, DATOS, ADAPTACIONES ELÉCTRICAS, REMODELACIÓN EN PISOS, PINTURA EN MUROS Y PLAFONES.

CLASIFICACIÓN FUENTE DE RECURSOS :	CLAVE PRESUPUESTARIA
RECURSOS DEL PROGRAMA FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES NIVEL SUPERIOR FAM 2024	
DATOS EN CASO DE CRÉDITO EXTERNO :	AÑO / ENT / PROG / SUB.PRO / PROY / U / PART / U
N° DE OFICIO DE AUTORIZACION: D.P.608/2024	FECHA DE OFICIO DE AUTORIZACION: 10 DE DICIEMBRE DE 2024

IMPORTE DEL CONTRATO	ANTICIPO	GARANTIAS: CUMPLIMIENTO	VICIOS OCULTOS	ANTICIPO
$641,480.10 + IVA	IMPORTE PARA INICIO: $0.00 + IVA	RAZÓN SOCIAL AFIANZAD. SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.	RAZÓN SOCIAL AFIANZAD.	RAZÓN SOCIAL AFIANZAD.
IMPORTE ASIGNACIÓN INICIAL:	IMPORTE PARA MAT. Y EQ.	No. E IMPORTE FIANZA 2991545	No. E IMPORTE FIANZA	No. E IMPORTE FIANZA
IMPORTE TOTAL $744,116.91		$74,411.69		

DEPENDENCIA: INCOIFED	PROVEEDOR: GALBHER S.A DE C.V
ARQ. MAYRA GRACIELA SILVA RODRIGUEZ DIRECTORA GENERAL	C. GABRIEL DE JESÚS GALINDO ESPINOSA