ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LICITANTES

EN LA CIUDAD DE COLIMA, COLIMA, SIENDO LAS 09:30 HORAS DEL DÍA MIERCOLES 24 DEL MES DE MAYO DEL AÑO 2023, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS "ING. CARLOS OCHOA LARIOS", LOS REPRESENTANTES DEL INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA Y LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES EN LA:

LICITACION PÚBLICA NACIONAL
LO-36079003-001-2023

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
06EIU0001T.- UNIVERSIDAD INTERCULTURAL DE COLIMA; COMALA, COL.- CONSTRUCCION DE LA 2DA ETAPA DE EDIFICIO DE RECTORIA.-	**COMALA**	**COMALA**

PREGUNTAS DE LOS LICITANTES:

ING. J. JESUS CONTRERAS RUELAS

DE LOS CONCEPTOS: 41316 Y 41323, PRESENTAN LA UNIDAD M2, CUANDO SE ESPECIFICAN DIMENSIONES EN EL CONCEPTO, POR LO QUE SE SUGIERE CAMBIAR LA UNIDAD A PIEZA.

RESPUESTA:

SE ACEPTA SU OBSERVACIÓN, POR LO QUE DICHOS CONCEPTOS DEBERÁN LLEVAR COMO UNIDAD DE MEDIDA "PIEZA"

CONSIDERACIONES ADICIONALES DE LA CONVOCANTE:

DEL CATÁLOGO	SE ELIMINAN LOS CONCEPTOS CON EL SIGUIENTE CÓDIGO: 1 32071 RAMPA PARA ESCALERA...; 15 36304 CONSTRUCCIÓN DE BARRA...; 64 52051 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA...; 108 31409 BASE RECTANGULAR DE CONCRETO....; 116 31286 PASO EN LOSA CON TUBO DE PVC...; 117 57491 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DRENAJE DE CONDENSACIÓN...
DEL CATÁLOGO	SE MODIFICAN LAS CANTIDADES DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: 31349 FORJADO DE ESCALÓN: DICE 26.40m Y DEBE DECIR 12m 31409 BASE RECTANGULAR DE CONCRETO: DICE 14 PZA Y DEBE DE DECIR 2 PZA 51177 SyC. CENTRO DE CARGA MODELO QO612L100F: DICE 1 PZA Y DEBE DECIR 2 PZA
DEL CATÁLOGO	SE MODIFICA LA UNIDAD DE LOS CONCEPTOS: 41316, DE M^2 A PIEZA 41323, DE M^2 A PIEZA
DEL CATÁLOGO	SE AÑADEN LAS PARTIDAS: 07 CIRCUITO CERRADO DE TV 08 DETECCIÓN DE HUMO
DE LAS BASES	LOS CARGOS ADICIONALES QUE SE DEBERÁN CONSIDERAR EN LA INTEGRACION DE SUS PRECIOS UNITARIOS SERÁN DEL 1.5% DE INSPECCION Y VIGILANCIA Y EL 1% DE BENEFICIO SOCIAL.

CONTINÚA EN LA HOJA NO. 2

DE LAS BASES	EL 2% SOBRE NOMINA DEBERA APLICARSE EN EL FACTOR DE SALARIO REAL. LOS CARGOS QUE SE GENEREN POR AFILIACION A CAMARAS, NO DEBERÁN AFECTAR A LA PROPUESTA, YA QUE ESTOS CORREN POR CUENTA DE LOS CONTRATISTAS.
DEL CATÁLOGO	RESPETAR MODELOS Y MARCAS SOLICITADOS EN CATALOGO.
DE LOS PRECIOS UNITARIOS Y EXPLOSIÓN DE INSUMOS	EN TODAS Y CADA UNA DE LAS TARJETAS DEBERA QUEDAR PERFECTAMENTE CLARO LAS MARCAS Y MODELOS DE LO QUE SE ESTE COTIZANDO Y APLICANDO
CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y PRUEBAS DE LABORATORIO	EL INSTITUTO LES DESIGNARA EL LABORATORIO PARA LAS PRUEBAS DE CONCRETO, ACERO Y DE LOS MATERIALES, SEGÚN APLIQUE.
PARTES DE LA OBRA QUE PODRA SUBCONTRATAR:	SOLO CANCELERIA, CARPINTERIA, AIRE ACONDICIONADO, CONCRETO PREMEZCLADO, VOZ Y DATOS DETECCION DE HUMO E IMPERMEABILIZACION.
SUBCONTRATOS	AUNQUE SUBCONTRATE ALGUN CONCEPTO AUTORIZADO DEBERA DESGLOZARLO DE TAL FORMA QUE SE APRECIE CANTIDADES DE CADA INSUMO.
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	EN TODOS Y CADA UNO DE LOS ANALISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS DEBERA DE ANOTAR EL TOTAL DE VOLUMEN A EJECUTAR.
DOCUMENTOS DE LICITACION	TODO DOCUMENTACION PRESENTADA DEBERA HACER REFERENCIA AL NUMERO DE LA LICITACION DE QUE SE TRATE.
PINTURA VINILICA	PODRA COTIZAR: VINIMEX DE COMEX, KEMTONE DE SHERWIN WILLIAMS BERELEX DE BEREL.
PINTURA ESMALTE	PODRA COTIZAR: AMERLOCK DE COMEX METALEX DE SHERWIN WILLIAMS SEMI INDUSTRIAL DE BEREL
CUALQUIER CALIBRE DE CABLE THW ETC.	DEBERA DE COTIZAR: CONDUCTORES MONTERREY, CONDUMEX, VIACON, ó LATINCASA.

CONTINÚA EN LA HOJA NO. 3

CATALOGO MODIFICADO	SE LES ENTREGA EL CATÁLOGO CON LAS MODIFICACIONES ANTES MENCINADAS. Y SE LES ENVIARÁ EN FORMATO XLSX VIA CORREO ELECTRONICO.
	SE DEBERA CONSIDERAR EN SUS INDIRECTOS EL COSTO DE LAS PRUEBAS DE CONCRETO Y ACEROS (POR LIQUIDOS PENETRANTES) O COMPACTACION SEGÚN LA CANTIDAD QUE CONSIDERA LA SUPERVISION Y DONDE APLIQUE.

QUIENES FIRMAN AL CALCE MANIFESTAMOS QUE HEMOS EXPUESTO TODAS LAS DUDAS QUE PUEDAN REPERCUTIR EN LA ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO CON EL CUAL SE ELABORARÁN LOS TRABAJOS Y SIGNAMOS LA PRESENTE Y EL ANEXO A LA MISMA, COMO SEÑAL DE QUE ACEPTAMOS LOS ACUERDOS EN ESTA REUNIÓN ALCANZADOS.

EMPRESA/REPRESENTANTE	FIRMA
1.- ING. J. JESUS CONTRERAS RUELAS C. ING. IRIS YARED GALVAN SEVILLA	
2.- ING. FERNANDO LUNA PARRA C. EL MISMO	
3.- ING. RAMON MONTAÑO VAZQUEZ C. ING. MARCO A. GAYTAN RAMOS	
4.- GRUPO PRESTADOR DE SERVICIOS INDUSTRIALES SA DE CV C.	
5.- ALK ARQUITECTURA SA DE CV C. LIC. RAMON ARTURO PEA GONZALEZ	
6.- ING. LUIS ALBERTO CADENA GUEVARA C. EL MISMO	
7.- ARQ. REBECCA GOMEZ CONTRERAS C. J. HUMBERTO SILVA CASTRO	
8.- DESARROLLADORA SAN RICARDO SA DE CV C. ING. JAIME MORENO MOCTEZUMA	

CONTINÚA EN LA HOJA NO. 4

9.- ARQ. MIGUEL RAMIREZ GALINDO C. ARQ. ELIAS RAMIREZ GALINDO	
10.- CONSTRUCTORA INTEGRAL DE COLIMA SA DE CV C.	
11.- DISEÑO & CONSTRUCCION MASEL SA DE CV C. KASSANDRA MARQUEZ CORTES	
12.- C.	
13.- C.	

LOS REPRESENTANTES DEL INCOIFED

ING. JAVIER DELGADILLO VALDOVINOS
DIRECTOR TECNICO

ARQ. MARIA EMERITA GUTIERREZ GONZALEZ
SUBDIRECTORA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. MARISOL GUZMAN SANCHEZ
SUPERVISORA DE OBRA

EL TEMPLE DEL BRAZO ES
VIGOR EN LA TIERRA

	INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA		
	AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE	**Empresa:**	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	**Representante:**	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	**Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.**	**Fecha:**	**31/05/2023**

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
		03 ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
1	31349	FORJADO DE ESCALONES DE TABIQUE 5x14x28 cm, DE 16.67 cm DE PERALTE, HUELLA DE 30 cm, DE LONGITUD, ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	m	12.0000			
2	31343	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO CERAMICO INTERCERAMIC MODELO ASTON IVORY DE 60x60 cm ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEADOR SIN ARENA DE COLOR CLARO, JUNTA MAXIMA 3 MM. INCLUYE: CORTES RECTOS, REMATES Y LIMPIEZA.	m2	561.9800			
3	31239a	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO, DE 7 CM, CON RECUBRIMIENTO CERAMICO MODELO ASTON IVORY DE INTERCERAMIC, INCLUYE JUNTEADO.	m	285.4300			
4	31345	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO INTERCERAMIC,TREKKING CLAY WHITE, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO COLOR BONE DE 3MM , INCL. CORTES RECTOS Y REMATES.	m2	174.7600			
5	31344	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO INTERCERAMIC, TREKKING MISTYK GREY, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO COLOR CLARO DE 3MM , INCL. CORTES RECTOS Y REMATES.	m2	66.4000			
6	32032	EMBOQUILLADO CON RECUBRIMIENTOS CERAMICO, CUALQUIER ESPESOR, INCLUYE: PEGAZULEJO, JUNTEADOR CON ARENA DE COLOR GRIS CLARO, JUNTA MAXIMA 3 MM y DESPATILLE.	m	86.7000			
7	32014	MURO DIVISORIO DE TABLACEMENTO DE 96 mm. DE ESPESOR CON PLACAS DE 13 mm. A DOS CARAS CON CANALES Y POSTE DE LAMINA DE 63.5 mm. DE ANCHO CAL. 26, PLACAS FIJADAS CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 30 cm., PERIMETRALMENTE Y A CADA 60 cm. DE SEPARACION EN REFUERZOS INTERMEDIOS A UN BASTIDOR CONSTRUIDO A BASE DE CANALES Y POSTES DE LAM. GALV. CAL. 26 Y ANCHOS DEACUERDO A LO INDICADO, COLOCADOS @60 cm., FIJADOS A LA ESTRUCTURA Y UNIDOS SEGUN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, ESQUINEROS, REBORDES, COLOCACION, EMPLASTECIDO, CORTES, PERFILAR Y ABRIR HUCOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS,	m2	8.2500			
8	32055	FALDON DE TABLACEMENTO UNA CARA, BAJO BARRA DE LAVABO, DE 2.18 x 0.25 x 0.42 m. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION,POSTES DE 2 1/2" (6.35 cm)Y CANAL DE AMARRE CAL 26, MALLA DE REFUERZO EN LAS UNIONES Y ACABADO CON CEMENTO BASE COAT LISO.	PZA	4.0000			
9	32016	FALSO PLAFON CON PLACA DE TABLAROCA DE 13 mm. DE ESPESOR, FIJADO A LOSA, SUJETO CON COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12 @90 cm., CANALETA DE CARGA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE 38 mm. DE ANCHO @90 cm., LISTON METALICO DE 67.8x22.2x14.2 mm. DE LAMINA GAL. CAL. 26 @60 cm., AMARRADO CON ALAMBRE GAL. CAL. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, CORTES, FULMINANTES, PASTA, CINTA, ANGULO REBORDE CAL. 26	m2	102.9700			

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA			
AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE		Empresa:	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	Representante:	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.	Fecha:	31/05/2023

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
10	32024	FALSO PLAFON ABIERTO TIPO MINABOARD FISSURED DE 61x61 cm MARCA AMSTRONG, LINEA DE SOMBRA CON SUSPENSIÓN MARCA PRELUDIE DE AMSTRONG, COLOR BLANCO DE 15/16"	m2	511.4100			
11	34002	PINTURA VINILICA LAVABLE KEMTONE(SW), VINIMEX (COMEX) O BERELEX (BEREL), ELEMENTOS DE CONCRETO (MUROS, COLUMNAS, TRABES Y LOSAS), TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREP. DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO, ZOCLOS, DOS MANOS.	m2	701.6800			
12	34003	PINTURA VINILICA LAVABLE KEMTONE(SW), VINIMEX (COMEX) O BERELEX (BEREL), EN MUROS APLANADOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: SELLADOR, DOS MANOS.	m2	2,072.5600			
13	35004	IMPERMEABILIZACION APARENTE GRANO ROJO LAMINAR MULTICAPA APP CON ALMA POLIESTER 180 g/m2 4.0 mm., ESP. PRIMER CON CERTIFICADO DE CALIDAD "UL", 8 AÑOS DE GARANTIA.	m2	412.3700			
14	38113	FABRICACION DE VERTEDERO DE 80x40x45 cm. (APROXIMADAMENTE), MEDIDAS INTERIORES, FORJADO CON TABIQUE ACABADO CON AZULEJO INTERCERAMIC DE 1a., SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO, INCLUYE: COLADERA #24 (HELVEX), SALIDA HIDRAULICA, SALIDA SANITARIA, LLAVE DE NARIZ Y CHAPETON CROMADA.	PZA	1.0000			
		TOTAL 03 ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
		03C COLOCACIONES Y MAMPARAS					
15	33026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAPELERA JUMBO JUNIOR DESPACHADOR DE PAPEL HIGIENICO GRANDE. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.0000			
16	33027	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SECADOR DE MANOS, DE AIRE CALIENTE CON SENSOR DE PRESENCIA, EN ACERO INOXIDABLE, DE AIRE CALIENTE,MARCA HELVEX MB-1012-AI	PZA	4.0000			
17	33049	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL ESPEJO DE 6mm DE ESPESOR, DE 1.94 m DE LARGO Y 0.70 m ANCHO, FIJADO A MURO POR MEDIO DE CHAPETON DE ACERO INOXIDABLE, CRISTAL ACABADO FINAL A BASE DE BISELADO PERIMETRAL DE 1.50 cm Y CANTO PULIDO.. INCLUYE 6 CONECTOR CHAPETON SEPARADOR DE VIDRIO DE 30 mm DIAMETRO, CON TORNILLO DE 5/16" (8 mm) DE DIAMETO., 3 EN LA PARTE SUPERIOR Y 3 EN LA PARTE INFERIOR., CON TAQUETE METALICO.	PZA	4.0000			

	INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA		
	AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE	**Empresa:**	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	**Representante:**	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	**Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.**	**Fecha:**	**31/05/2023**

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
18	33050	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO JABONERA EN ACERO INOXIDABLE VERTICAL MARCA HELVEX MODELO MB-1102-AIB DESCRIPCION: INOXIDABLE, COLOR: ACERO INOXIDABLE, DIMENSIONES: 12.50X21.00X12.00cm. CAPACIDAD 1,000 ml.	PZA	12.0000			
19	33051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GANCHO DOBLE DE ACERO INOXIDABLE URREA 306	PZA	4.0000			
20	31409	BASE RECTANGULAR DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, EN AZOTEA LOSA INCLINADA, DE 120 x 60 cm, 20 cm ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE ESCARIFICAR SUPERFICIE DE DESPLANTE, APLICAR FESTERBOND, MALLA ELECTRO SOLDADADA 6x6 - 10/10, CIMBRA, CURADO, DESCIMBRADO, ACABADO A NIVEL PULIDO , DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO 3 AÑOS, COLOR ROJO.	PZA	2.0000			
21	38114	MUEBLE BARRA PARA COCINA CON LOSA DE 6 CM ESPESOR DE CONCRETO f'C= 150 kg/cm2, DE 1.82 X 0.56 m Y 0.90 m DE ALTURA APOYADO EN DOS MUROS DE TABIQUE ASENTADOS Y APLANADOS CON MORTERO, RECUBIERTO MUROS Y LOSA CON AZULEJO INTERCERAMIC CLAY WHITE DE 60 X 60 CM. BAJO LOSA PUERTAS DE ACRILICO COLOR BLANCO CON MARCO Y CONTRAMARCO EN PERFILES DE ALUMINIO COLOR BLANCO DE 2".ENTREPAÑO INTERIOR DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM, ACABADO CON PINTURA ESMALTE EN COLOR BLANCO.	PZA	1.0000			
22	41187	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO DE 36" DE LARGO EN ESCUADRA PARA W.C.; FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304 CON ACABADOD SATIN, CAL. 18 DE 11/4" DIAM, UNIONES CON SOLDADURA IDENTICA AL MATERIAL, DESBASTADAS Y PULIDAS. INCL. MATERIAL DE FIJACION (VER DETALLE EN PLANO).	PZA	4.0000			
23	41188	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO PARA MINGITORIO. FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304 CON ACABADOD SATIN, CAL. 18 DE 11/4" DIAM, UNIONES CON SOLDADURA IDENTICA AL MATERIAL, DESBASTADAS Y PULIDAS. INCL. MATERIAL DE FIJACION (VER DETALLE EN PLANO).	PZA	4.0000			
24	41311	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL PARA MINGITORIO DE SECCION 0.45x1.50 m. DE SOLIDO FENOLICO COLOR NATURAL NEBULA DE 12mm DE ESPESOR. INCL. MATERIAL DE FIJACION (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	4.0000			
25	41315	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL LATERAL DE SECCION 1.20x1.50 m ESTANDAR DE SOLIDO FENOLICO COLOR NATURAL NEBULA DE 12mm DE ESPESOR. INCL. MATERIAL DE FIJACION (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	4.0000			

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA			
AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE		Empresa:	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	Representante:	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.	Fecha:	31/05/2023

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
26	41316	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL LATERAL DE SECCION 1.50x1.50 m ESTANDAR DE SOLIDO FENOLICO COLOR NATURAL NEBULA DE 12mm DE ESPESOR. INCL. MATERIAL DE FIJACION (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	4.0000			
27	41323	SUMINISTRO Y COLOCACION PILASTRA DE SECION DE 0.24 x1.50 m ESTANDAR DE SOLIDO FENOLICO COLOR NATURAL NEBULA DE 12mm DE ESPESOR. INCL. MATERIAL DE FIJACION (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	2.0000			
28	41324	SUMINISTRO Y COLOCACION PILASTRA DE SECION DE 0.19x1.50 m ESTANDAR DE SOLIDO FENOLICO COLOR NATURAL NEBULA DE 12mm DE ESPESOR. INCL. MATERIAL DE FIJACION (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	4.0000			
29	41325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PILASTRA DE SECCION 0.35x1.50 m ESTANDAR DE SOLIDO FENOLICO COLOR NATURAL NEBULA DE 12mm DE ESPESOR. INCL. MATERIAL DE FIJACION (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	4.0000			
30	41326	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PILASTRA DE SECCION 0.40x1.50 m ESTANDAR DE SOLIDO FENOLICO COLOR NATURAL NEBULA DE 12mm DE ESPESOR. INCL. MATERIAL DE FIJACION (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	2.0000			
31	41331	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 1.00x1.50 m ESTANDAR DE SOLIDO FENOLICO COLOR NATURAL NEBULA DE 12mm DE ESPESOR. INCL. MATERIAL DE FIJACION (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	4.0000			
32	41332	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 0.60x1.50 m ESTANDAR DE SOLIDO FENOLICO COLOR NATURAL NEBULA DE 12mm DE ESPESOR. INCL. MATERIAL DE FIJACION (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	6.0000			
		TOTAL 03C COLOCACIONES Y MAMPARAS					
		04 HERRERIA					
33	45046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL HORIZONTAL DE 3.90 DE LARGO EN ESCALERA, CON 4 VERTICALES REDONDOS DE ACERO INOXIDABLE DE 2"(50 mm) x 90 cm DE ALTURA, CON PASAMANOS REDONDO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2"(38 mm) DE DIAMETRO. INCLUYE POSTES DE 2" DE DIÁMETRO CON CONECTORES PARA RECIBIR 3 TUBOS DE 1/2", EN LA PARTE SUPERIOR CON UN HERRAJE PARA RECIBIR PASAMANOS DE 1 1/2", TAPA BRIDA EN POSTE Y TAPAS FINALES PARA LOS PASAMANOS	PZA	1.0000			
34	45029	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA MARINA C/2 TUBOS Fo. CAL. CED. 40, 1 1/4" Y ESC. C/VAR. #5 DE 40 cm. DE LONG. @30 cm., INCL. ANCLAJE Y PINTURA DE ESMALTE.	PZA	1.0000			
35	45044	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL INCLINADO DE 3.80 DE LARGO EN ESCALERA, CON 4 VERTICALES REDONDOS DE ACERO INOXIDABLE DE 2"(50 mm) x	PZA	2.0000			

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA			
	AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE	Empresa:	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	Representante:	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.	Fecha:	31/05/2023

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
		ESCALERA, CON 4 VERTICALES REDONDOS DE ACERO INOXIDABLE DE 2 (50 mm) x 90 cm DE ALTURA, CON PASAMANOS REDONDO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2"(38 mm) DE DIAMETRO. INCLUYE POSTES DE 2" DE DIÁMETRO CON CONECTORES PARA RECIBIR 3 TUBOS DE 1/2", EN LA PARTE SUPERIOR CON UN HERRAJE PARA RECIBIR PASAMANOS DE 1 1/2", TAPA BRIDA EN POSTE Y TAPAS FINALES PARA LOS PASAMANOS					
36	45045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL HORIZONTAL DE 1.20 DE LARGO EN ESCALERA, mm, CON 2 VERTICALES REDONDOS DE ACERO INOXIDABLE DE 2"(50 mm) x 90 cm DE ALTURA, CON PASAMANOS REDONDO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2"(38 mm) DE DIAMETRO. INCLUYE POSTES DE 2" DE DIÁMETRO CON CONECTORES PARA RECIBIR 3 TUBOS DE 1/2", EN LA PARTE SUPERIOR CON UN HERRAJE PARA RECIBIR PASAMANOS DE 1 1/2", TAPA BRIDA EN POSTE Y TAPAS FINALES PARA LOS PASAMANOS.	PZA	2.0000			
		TOTAL 04 HERRERIA					
		04a CANCELERIA ALUMINIO					
37	42298	SUM. Y COLOC. DE VENTANA DE ALUMINIO BRONCE OSCURO, DE 2.98 x 1.30, DOS MARCOS DE 1.49 x 1.30 CON CORREDIZAS EN DOS DIRECCIONES, CON PERFILES JAMBA, CABEZAL, CERCO CHAPA, TRASLAPE Y RIEL DE 3". INCLUYE CARRETILLAS, CIERRES EMBUTIDOS, PIJAS, TAQUETES, TORNILLOS, FELPA, VINIL DE RESPALDO Y CRISTAL FILTRASOL DE 6 mm.	PZA	8.0000			
38	42299	SUM. Y COLOC. DE VENTANA DE ALUMINIO BRONCE OSCURO, DE 1.40 x 1.30 CON CORREDIZAS EN DOS DIRECCIONES, CON PERFILES JAMBA, CABEZAL, CERCO CHAPA, TRASLAPE Y RIEL DE 3". INCLUYE CARRETILLAS, CIERRES EMBUTIDOS, PIJAS, TAQUETES, TORNILLOS, FELPA, VINIL DE RESPALDO Y CRISTAL FILTRASOL DE 6 mm.	PZA	6.0000			
39	42300	SUM. Y COLOC. DE VENTANA DE ALUMINIO BRONCE OSCURO, DE 2.32 x 2.35, CON MARCO DE 1.70 x 2.32 m CON CORREDIZAS EN DOS DIRECCIONES Y FIJO INFERIOR DE 0.65 x 2.32 m, CON PERFILES JAMBA, CABEZAL, CERCO CHAPA, TRASLAPE Y RIEL DE 3". INCLUYE CARRETILLAS, CIERRES EMBUTIDOS, PIJAS, TAQUETES, TORNILLOS, FELPA, VINIL DE RESPALDO Y CRISTAL FILTRASOL DE 6 mm.	PZA	3.0000			
40	42301	SUM. Y COLOC. DE VENTANA DE ALUMINIO BRONCE OSCURO, DE 3.97 x 1.30 CON DOS FIJOS LATERALES DE 1.01 m Y DOS CORREDIZAS AL CENTRO DE 0.97 m, CON PERFILES JAMBA, CABEZAL, CERCO CHAPA, TRASLAPE Y RIEL DE 3". INCLUYE CARRETILLAS, CIERRES EMBUTIDOS, PIJAS, TAQUETES, TORNILLOS, FELPA, VINIL DE RESPALDO Y CRISTAL FILTRASOL DE 6 mm.	PZA	1.0000			
41	42302	SUM. Y COLOC. DE VENTANA DE ALUMINIO BRONCE OSCURO, DE 0.40 x 0.40 DE PROYECCION, CON PERFILES SERIE 35 AMERICANA MARCO Y CONTRAMARCO. INCLUYE BISAGRA IZQUIERDA, CIERRES FINAL, BRAZO FRICCIONANTE, OPERADOR DE CREMALLERA, PIJAS, TAQUETES, TORNILLOS, EMPAQUE, VINIL E-2610 Y CRISTAL FILTRASOL DE 6 mm.	PZA	12.0000			

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA			
AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE		Empresa:	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	Representante:	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.	Fecha:	31/05/2023

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
42	42303	SUM. Y COLOC. PUERTA MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO NATURAL, DE 0.90 x 2.85 m, CON FIJO SUPERIOR DE 0.90 x 0.65 m, CON CRISTAL CLARO DE 6 mm, EL BATIENTE CON CRISTAL CLARO DE 6 mm PARTE SUPERIOR, TRAVESAÑO INTERMEDIO Y CRISTAL SATINADO DE 6 mm EN LA PARTE INFERIOR. INCLUYE. BISAGRAS DE PIVOTE DESCENTRADO, CERRADURA CON MANIJA PHILLIPS 549-AS, CIERRAPUERTAS PHILLIPS 1404, CALZAS, PIJAS, TENSORES, TAQUETES, TORNILLOS, FELPA, VINIL, EMPAQUE CUÑA Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICON COLOR PLATA.	PZA	31.0000			
43	42304	SUM. Y COLOC. PUERTA MULTIPANEL CON CONTRAMARCO DE ALUMINIO NATURAL, DE 1.12 x 2.85 m, CON FIJO SUPERIOR DE 1.12 x 0.65 CON CRISTAL CLARO DE 6 mm, EL BATIENTE CON HOJA DE MULTIPANEL . INCLUYE. BISAGRAS DE PIVOTE DESCENTRADO, CERRADURA CON MANIJA PHILLIPS 549-AS, CIERRAPUERTAS PHILLIPS 1404, CALZAS, PIJAS, TENSORES, TAQUETES, TORNILLOS, FELPA, VINIL, EMPAQUE CUÑA Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICON COLOR PLATA.	PZA	2.0000			
44	42305	SUM. Y COLOC. PUERTA DOBLE DE EMERGENCIA MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO BRONCE OSCURO, DE 2.32 x 2.85 m, CON FIJO SUPERIOR DE 2.32 x 0.65 m, CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 mm, DOS BATIENTE DE 1.16 x 2.20 m CON TRABESAÑO INTERMEDIO Y CRISTAL FILTRASOL DE 6 mm. INCLUYE. BARRA ANTIPANICO VERTICAL IZQUIERDA Y DERECHA, BISAGRAS HIDRÁULICA DE PISO, CALZAS, PIJAS, TENSORES, TAQUETES, TORNILLOS, FELPA, VINIL, EMPAQUE CUÑA Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICON NEGRO.	PZA	1.0000			
45	42306	SUM. Y COLOC. PUERTA MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO NATURAL, DE 2.00 x 2.85 m, CON FIJO SUPERIOR DE 2.00 x 0.65 m, CON CRISTAL CLARO DE 6 mm, DOS BATIENTES DE 1.00 x 2.20 m CON CRISTAL SATINADO DE 6 mm. INCLUYE. BISAGRAS HIDRAULICA DE PISO JACKSON, CERRADURA CON MANIJA PHILLIPS 549-AS, PASADOR OCULTO PARTE SUPERIOR. CALZAS, PIJAS, TENSORES, TAQUETES, TORNILLOS, FELPA, VINIL, EMPAQUE CUÑA Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICON COLOR PLATA.	PZA	1.0000			
46	42307	SUM. Y COLOC. PUERTA MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO BRONCE OSCURO, DE 1.20 x 2.85 m, CON FIJO SUPERIOR DE 1.20 x 0.65 m, CON CRISTAL CLARO DE 6 mm, EL BATIENTE CON CRISTAL SATINADO DE 6 mm, UNA HOJA DE 1.20 x 2.20 m . INCLUYE. BISAGRAS DE PIVOTE DESCENTRADO, CERRADURA CON MANIJA PHILLIPS 549-AS, CIERRAPUERTAS PHILLIPS 1404, CALZAS, PIJAS, TENSORES, TAQUETES, TORNILLOS, FELPA, VINIL, EMPAQUE CUÑA Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICON COLOR NEGRO.	PZA	1.0000			
47	42309	SUM. Y COLOC. PUERTA DOBLE, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO BRONCE OSCURO, DE 3.98 x 2.85 m, CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 mm, DOS BATIENTE AL CENTRO DE 0.97 x 2.85, Y DOS FIJOS LATERALES DE 1.16 x 2.85 m, CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 mm. INCLUYE. BISAGRAS HIDRAULICA DE PISO JACKSON O RYOBI, CERROJO AUSTRAL 503TT CAFE DE PALETA LLAVE TETRA, PASADOR DE	PZA	1.0000			

	INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA		
	AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE	**Empresa:**	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	**Representante:**	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	**Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.**	**Fecha:**	**31/05/2023**

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
		MAROMA NEGRO 2173 HERRALUM ARRIBA Y ABAJO, 2 JALADERAS TIPO "H" DE 50 CM COLR NEGRO SH050N AXCENT, CALZAS, PIJAS, TENSORES, TAQUETES, TORNILLOS, FELPA, VINIL, EMPAQUE CUÑA Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICON NEGRO.					
48	42311	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL, DE 3.98 x 4.65 m, DE VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm CON MARCOS DE ALUMINIO COLOR BRONCE OSCURO DE CUPRUM, MCA. CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. - LINEA BOLSA 3.000" x 1.750" ST. SERIE 762 STANDAR, INCLUYE:PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES Y FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS Y REFUERZOS. - SILICÓN ESTRUCTURAL EN COLOR BLANCO., DIVIDIDO EN CUATRO VERTICALES DE 0.995 x 2.85 m, 4 HORIZONTALES DE 1.99 x 0.90 SEGUN PLANO.	PZA	1.0000			
49	42312	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL, DE 3.98 x 3.75 m, DE VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm CON MARCOS DE ALUMINIO COLOR BRONCE OSCURO DE CUPRUM, MCA. CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. - LINEA BOLSA 3.000" x 1.750" ST. SERIE 762 STANDAR, INCLUYE:PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES Y FELPAS, HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS Y REFUERZOS. - SILICÓN ESTRUCTURAL EN COLOR BLANCO., DIVIDIDO EN SEIS FIJOS DE 1.25 x 1.99 SEGUN PLANO.	PZA	2.0000			
50	42313	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA, DE 5.96 x 2.85, HECHA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA. CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.- LINEA BOLSA 3.000" x 1.750" ST. SERIE 762 STANDARD.- VIDRIO CLARO DE 6MM. DE ESPESOR / CRISTAL SATINADO DE 6 mm (SEGÚN PLANO), PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS- HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS Y REFUERZOS.- SILICÓN ESTRUCTURAL PLATA / ACRILASTIC BLANCO SEGÚN ÁREA.	PZA	1.0000			
51	42314	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA, DE 4.21 x 2.85, HECHA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA. CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.- LINEA BOLSA 3.000" x 1.750" ST. SERIE 762 STANDARD.- VIDRIO CLARO DE 6MM. DE ESPESOR / CRISTAL SATINADO DE 6 mm (SEGÚN PLANO), PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS- HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS Y REFUERZOS.- SILICÓN ESTRUCTURAL PLATA / ACRILASTIC BLANCO SEGÚN ÁREA.	PZA	2.0000			
52	42315	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA, DE 3.96 x 2.85, HECHA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA. CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.- LINEA BOLSA 3.000" x 1.750" ST. SERIE 762 STANDARD.- VIDRIO CLARO DE 6MM. DE ESPESOR / CRISTAL SATINADO DE 6 mm (SEGÚN PLANO), PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS- HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS Y REFUERZOS.- SILICÓN ESTRUCTURAL PLATA / ACRILASTIC BLANCO SEGÚN ÁREA.	PZA	6.0000			

	INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA		
	AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE	**Empresa:**	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	**Representante:**	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	**Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.**	**Fecha:**	**31/05/2023**

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
53	42316	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA, DE 3.71 x 2.85, HECHA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA. CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.- LINEA BOLSA 3.000" x 1.750" ST. SERIE 762 STANDARD.- VIDRIO CLARO DE 6MM. DE ESPESOR / CRISTAL SATINADO DE 6 mm (SEGÚN PLANO), PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS- HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS Y REFUERZOS.- SILICÓN ESTRUCTURAL PLATA / ACRILASTIC BLANCO SEGÚN ÁREA.	PZA	2.0000			
54	42317	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA, DE 3.57 x 2.85, HECHA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA. CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.- LINEA BOLSA 3.000" x 1.750" ST. SERIE 762 STANDARD.- VIDRIO CLARO DE 6MM. DE ESPESOR / CRISTAL SATINADO DE 6 mm (SEGÚN PLANO), PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS- HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS Y REFUERZOS.- SILICÓN ESTRUCTURAL PLATA / ACRILASTIC BLANCO SEGÚN ÁREA.	PZA	2.0000			
55	42318	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA, DE 3.32 x 2.85, HECHA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA. CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.- LINEA BOLSA 3.000" x 1.750" ST. SERIE 762 STANDARD.- VIDRIO CLARO DE 6MM. DE ESPESOR / CRISTAL SATINADO DE 6 mm (SEGÚN PLANO), PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS- HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS Y REFUERZOS.- SILICÓN ESTRUCTURAL PLATA / ACRILASTIC BLANCO SEGÚN ÁREA.	PZA	4.0000			
56	42319	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA, DE 1.94 x 2.85, HECHA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA. CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.- LINEA BOLSA 3.000" x 1.750" ST. SERIE 762 STANDARD.- VIDRIO CLARO DE 6MM. DE ESPESOR / CRISTAL SATINADO DE 6 mm (SEGÚN PLANO), PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS- HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS Y REFUERZOS.- SILICÓN ESTRUCTURAL PLATA / ACRILASTIC BLANCO SEGÚN ÁREA.	PZA	1.0000			
57	42320	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA, DE 1.90 x 2.85, HECHA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA. CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.- LINEA BOLSA 3.000" x 1.750" ST. SERIE 762 STANDARD.- VIDRIO CLARO DE 6MM. DE ESPESOR / CRISTAL SATINADO DE 6 mm (SEGÚN PLANO), PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS- HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS Y REFUERZOS.- SILICÓN ESTRUCTURAL PLATA / ACRILASTIC BLANCO SEGÚN ÁREA.	PZA	2.0000			
58	42321	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA, DE 1.86 x 2.85, HECHA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA. CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.- LINEA BOLSA 3.000" x 1.750" ST. SERIE 762 STANDARD.- VIDRIO CLARO DE 6MM. DE ESPESOR / CRISTAL SATINADO DE 6 mm (SEGÚN PLANO), PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS- HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS Y	PZA	1.0000			

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA			
AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE		Empresa:	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	Representante:	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.	Fecha:	31/05/2023

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
		REFUERZOS.- SILICÓN ESTRUCTURAL PLATA / ACRILASTIC BLANCO SEGÚN ÁREA.					
59	42322	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA, DE 1.73 x 2.85, HECHA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA. CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.- LINEA BOLSA 3.000" x 1.750" ST. SERIE 762 STANDARD.- VIDRIO CLARO DE 6MM. DE ESPESOR / CRISTAL SATINADO DE 6 mm (SEGÚN PLANO), PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS- HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS Y REFUERZOS.- SILICÓN ESTRUCTURAL PLATA / ACRILASTIC BLANCO SEGÚN ÁREA.	PZA	6.0000			
60	42323	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA, DE 1.61 x 2.85, HECHA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA. CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO - LINEA BOLSA 3.000" x 1.750" ST. SERIE 762 STANDARD.- VIDRIO CLARO DE 6MM. DE ESPESOR / CRISTAL SATINADO DE 6 mm (SEGÚN PLANO), PIJAS Y TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS- HERRAJES Y VINILOS, ANCLAS Y REFUERZOS.- SILICÓN ESTRUCTURAL PLATA / ACRILASTIC BLANCO SEGÚN ÁREA.	PZA	8.0000			
61	42324	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CELOCIA , HECHA CON 42 VERTICALES DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE OSCURO DE 3" x 1 3/4", DE 4.65 m DE LARGO, MARCA. CUPRUM O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO.- (SEGÚN PLANO), SUJETADOS A CUATRO DE ALUMINIO EN BRONCE OSCURO HORIZONTALES DE 3" x 1 1/2", ALINEADOS CON LA CANCELERIA DE FONDO. (SEGUN PLANO)	PZA	1.0000			
62	42325	HACER EN OBRA ORIFICIO RECTANGULAR DE 9.5 x 5.5 cm, EN PERFILES DE ALUMINIO VERTICALES, INLUYE TRAZO, CORTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE RESIDUOS.(UBICACIÓN Y ALTURA SEGUN PLANOS)	PZA	66.0000			
		TOTAL 04a CANCELERIA ALUMINIO					
		05a INSTALACIONES HIDRAULICAS SANITARIAS					
63	52088	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES CON TUBO PVC SANITARIO DE 4" (101 mm) ADOSADO A MURO DE TABIQUE, INCLUYEN ENVOLTURA DE MALLA DE TELA GALLINERA 25 X 100 CAL. 22	m	17.6000			
64	52091	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE ECONOMIZADORA DE CIERRE AUTOMATICO A PARED, MARCA HELVEX MODELO TV-121	PZA	12.0000			
65	52092	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE 80x50 cm, CON ESCURRIDERO DERECHO, INCLUYE: CONTRA DE REJILLA Y CESPOL CROMADO,ADAPTADOR DE HULE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000			
66	52100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAZA Y TANQUE HELVEX MODELO WC 2.5, COLOR BLANCO, INCLUYE: HERRAJES DE BRONCE, PIJAS, CUELLO DE CERA Y PRUEBAS	PZA	10.0000			

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA			
	AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE	Empresa:	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	Representante:	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.	Fecha:	31/05/2023

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
		BLANCO, INCLUYE: HERRAJES DE BRONCE, PIJAS, SELLO DE CERA Y PRUEBAS.					
67	52129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO LIBRE DE AGUA 100% SECO, DE HELVEX MOD. GOBI MGS-E ESFERA, FABRICADO CON CERAMICA HORNEADA A ALTA TEMPERATURA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO, CON SISTEMA DE DIAFRAGMA DE LATEX, TRAMPA Y COLADERA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DEL MINGITORIO, TRAMPA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, KIT DE INSTALACION, PRUEBAS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	6.0000			
68	52113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO SANTORINI (HELVEX) DE SOBREPONER, INCLUYE: CONTRA DE LAVABO DE REJILLA MODELO TH-059 HELVEX, CESPOL PARA LAVABO TV-017 HELVEX.	PZA	12.0000			
69	52139	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA TARJA SOLO AGUA FRIA, RUGO 7-F Y/O FOSET 47690, INCLUYE: LLAVE ANGULAR, DOS CUBRE TALADROS Y MANGUERA FLEXIBLE ALIMENTADORA.	PZA	1.0000			
70	52320	INTERCONEXION DE BOMBA FLOTADOR AUTOMATICO, INCL. DUCTERIA, CABLEADO, GUIA DE ALAMBRE, FLOTADOR AUTOMATICO, CONEXIONES Y PRUEBAS (VER PLANO).	PZA	1.0000			
71	52377	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO REFORZADO TRICAPA CAPACIDAD DE 1100 lt. EQUIPADO. INCLUYE: TAPA DE CIERRE PERFECTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS, CONEXIONES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	2.0000			
72	52312	INTERCONEXION Y DESCARGA DE 2 TINACOS EN BATERIA CON TUBO CPVC FLOWGUARD, INCLUYE: 2 VALVULA ESFERA CPVC DE 32 mm. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES, PRUEBAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	1.0000			
		TOTAL 05a INSTALACIONES HIDRAULICAS SANITARIAS					
		05e INSTALACION ELECTRICA					
73	51638	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA PLAFON LC-180HFSP-R/F, LED MEXICO, DE 60 x 123 cm, INCLUYE 3 TUBOS LED DE 18 WATTS.	PZA	83.0000			
74	51639	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA PLAFON LC-T8-24 EPI/C, LED MEXICO, DE 60 x 63 cm, INCLUYE 3 TUBOS LED DE 8 WATTS.	PZA	2.0000			

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA			
AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE		**Empresa:**	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	**Representante:**	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	**Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.**	**Fecha:**	**31/05/2023**

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
		60 X 60 cm, INCLUYE 3 FOCOS LED DE 6 WATTS.					
75	51603	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SPOT Lámpara Downlight LED Empotrable, 20 W, 20YDLED015MV30N TECNOLITE	PZA	7.0000			
76	51604	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOTANTE, AD-6 LED MEXICO,	PZA	2.0000			
77	51614	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX CON PLACA, MODELO E6028BN MODUS BTICINO,	PZA	84.0000			
78	51613	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO 15A CON PLACA DE UNA VENTANA BTICINO FZA511 COLOR BLANCO	PZA	34.0000			
79	51615	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR ESCALERA 15A CON PLACA DE UNA VENTANA BTICINO FZA COLOR BLANCO	PZA	10.0000			
80	51163	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO CON TAPA, MODELO FZA29s1 BTICINO, INCLUYE CAJA RECTANGULAR RAWELT MODELO RR-0505 TIPO FS, DE 13 mm (1/2")	PZA	1.0000			
81	51564	SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT FOGO PARED DELGADA DE 13 mm (1/2"), INCLUYE ABRAZADERA UNICANAL DE 13 mm (1/2"), A CADA 2 m	m	636.0000			
82	51099	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE COBRE THW AWG CAL 12, INCLUYE, CORTE, GUIADO, TENDIDO Y AISLAMIENTO.	m	4,777.0000			
83	51167	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET CON TAPA TIPO LL, LB,LR,FC,T, DE 19 mm (3/4"), INCLUYE CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO DE 19 mm (3/4"	PZA	309.0000			
84	51617	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN DE ALUMINIO DE 3/4" x 1/2"	PZA	91.0000			
85	51618	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR DE AJUSTE DE 3/4" x 1/2"	PZA	489.0000			
86	51166	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET CON TAPA TIPO LL, LB,LR,FC,T, DE 13 mm (1/2"), INCLUYE CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO DE 13 mm (1/2")	PZA	125.0000			
87	51619	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT FOGO DE AJUSTE DE 13 mm 1/2"	PZA	172.0000			
88	51620	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DECAJA CHALUPA FOGO DE 2" x 4"	PZA	75.0000			

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA			
	AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE	**Empresa:**	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	**Representante:**	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	**Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.**	**Fecha:**	**31/05/2023**

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
89	51622	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE, FOGO, DE AJUSTE DE 13 mm (1/2")	PZA	1,054.0000			
90	51623	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR FOGO DE AJUSTE DE 13 mm (1/2")	PZA	10.0000			
91	51624	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE REGISTRO FOGO, CUADRADA DE 4", ORIFICIOS DE 3/4"	PZA	5.0000			
92	51625	SUMINISTRO Y COLOCAIÓN DE MONITOR Y CONTRA FOGO DE 13 mm (1/2")	PZA	238.0000			
93	51451	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT FO. GALV. PARED DELGADA 3/4" DIAM.	m	350.0000			
94	51098	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE COBRE THW AWG CAL 10, INCLUYE, CORTE, GUIADO, TENDIDO Y AISLAMIENTO.	m	1,321.0000			
95	51626	SUMINISTRO Y COLOCAIÓN DE CODO CONDUIT FOGO DE AJUSTE DE 19 mm (3/4")	PZA	52.0000			
96	51627	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE AJUSTE DE 19 mm (3/4")	PZA	132.0000			
97	51542	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES DE UNICANAL PERFORADO, DE LAMINA GALVANIZADA, DE 2x4 cm, DE 50 cm DE LONGITUD, INCLUYE: FIJADO A ESTRUCTURA CON PIJAS Y TAQUETE DE 1/4", CON RONDANAS DE PRESIÓN.	JGO	295.0000			
98	51376b	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO NQ304AB100-S, PARA 30 CIRCUITOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL INCLUYE: CONEXIÓN Y PRUEBA.	PZA	1.0000			
99	51177	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA SQUARE D, MODELO QO612L100F, PARA EMPOTRAR,	PZA	2.0000			
100	51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP. ENSAMBLE TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	32.0000			
101	51724	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x30 AMP TIPO QO	PZA	6.0000			
102	51178	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 3X50 AMP	PZA	1.0000			

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA			
	AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE	Empresa:	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	Representante:	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.	Fecha:	31/05/2023

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
103	51434	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO 76 mm (3"). INCLUYE: COPLES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	m	8.1500			
104	51431	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO 38 mm. INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	m	24.0000			
105	51295	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVAS DE 38 mm (1 1/2") PVC SERVICIO PESADO INCL. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y LIMPIEZA.	PZA	1.0000			
		TOTAL 05e INSTALACION ELECTRICA					
		05aa AIRE ACONDICIONADO					
106	10201	DEMOLICIÓN EN LOSA DE AZOTEA, ANCHO Y LARGO 10 x 60 cm, INCLUYE: CORTE CON DISCO Y CORTE DE VARILLAS, RESANE Y EMBOQUILLADO CON MORTERO CEM:ARE PROP 1:4, FESTERBON, ACARREO Y RETIRO DEL ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	PZA	18.0000			
107	57008	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT (PISO-TECHO). INCLUYE: LIMPIEZA DE FILTROS, SERPENTIN DE UNIDAD EVAPORADORA, CHAROLA DE CONDENSADOS Y SOPLETEADO DE SALIDA DRENAJE. ADEMAS DE APRETAR TUERCAS QUE SUJETAN UNIDAD EVAPORADORA.	PZA	2.0000			
108	57009	REINSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EXISTENTE TIPO HI WALL DE 2 TON A 220 V. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.0000			
109	57003	SUM. Y COLOC. DE EQUIPO MINI-SPLIT TIPO FAN & COIL, MCA. TRANE, TECNOLOGÍA INVERTR, DE 2 T.R. QUE OPERA A 220V-1F-60HZ, CON REFRIGERANTE R-40A. INCL. INTERCONEXION EVAPORADOR-COMPRESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.0000			
110	57011	SUM. Y COLOC. DE EQUIPO MINI-SPLIT TIPO FAN & COIL, MCA. TRANE, TECNOLOGÍA INVERTR, DE 3 T.R. QUE OPERA A 220V-1F-60HZ, CON REFRIGERANTE R-404A. INCL. INTERCONEXION EVAPORADOR-COMPRESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000			
111	57012	SUM. Y COLOC. DE EQUIPO MINI-SPLIT TIPO FAN & COIL, MCA. TRANE, TECNOLOGÍA INVERTR, DE 4 T.R. QUE OPERA A 220V-1F-60HZ, CON REFRIGERANTE R-404A. INCL. INTERCONEXION EVAPORADOR-COMPRESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			
112	57013	SUM. Y COLOC. DE EQUIPO MINI-SPLIT TIPO FAN & COIL, MCA. TRANE, TECNOLOGÍA INVERTR, DE 5 T.R. QUE OPERA A 220V-1F-60HZ, CON REFRIGERANTE R-404A. INCL. INTERCONEXION EVAPORADOR-COMPRESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA			
	AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE	Empresa:	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	Representante:	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.	Fecha:	31/05/2023

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
113	57525	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE LONA FLEXIBLE ANTIVIBRATORIA PARA INTERCONEXION DE DUCTO-EQUIPO.	PZA	18.0000			
114	57521	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 Y/O 24 PARA FABRICACION DE DUCTOS DE INYECCION Y RETORNO, INCLUYE: GRAPAS, ZETAS Y COLGANTES.	kg	2,400.0000			
115	57502	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLAMIENTO TERMICO PARA DUCTOS INTERIORES A BASE DE COLCHONETA DE FIBRA DE 1 1/2" DE ESPESOR Y FOIL DE ALUMINIO PARA BARRERA DE VAPOR, INCLUYE: ADHESIVO Y SELLADOR.	m2	300.0000			
116	57514	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO FLEXIBLE CON ALMA DE ACERO, AISLAMIENTO TERMICO Y FOIL DE ALUMINIO DIAMETRO 12", INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION Y HERRAMIENTA NECESARIA.	m	16.0000			
117	57513	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO FLEXIBLE CON ALMA DE ACERO, AISLAMIENTO TERMICO Y FOIL DE ALUMINIO DIAMETRO 10", INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION Y HERRAMIENTA NECESARIA.	m	18.0000			
118	57512	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO FLEXIBLE CON ALMA DE ACERO, AISLAMIENTO TERMICO Y FOIL DE ALUMINIO DIAMETRO 8", INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION Y HERRAMIENTA NECESARIA.	m	70.0000			
119	57246	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DIFUSOR DE 24"x24" (61x61cm) CON PLATO PERFORADO PARA PLAFON RETICULAR CON CUELLO DE 12". FABRICADO EN ALUMINIO COLOR BLANCO	PZA	2.0000			
120	57245	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DIFUSOR DE 24"x24" (61x61cm) CON PLATO PERFORADO PARA PLAFON RETICULAR CON CUELLO DE 10". FABRICADO EN ALUMINIO COLOR BLANCO	PZA	6.0000			
121	57244	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DIFUSOR DE 24"x24" (61x61cm) CON PLATO PERFORADO PARA PLAFON RETICULAR CON CUELLO DE 8". FABRICADO EN ALUMINIO COLOR BLANCO	PZA	29.0000			
122	57278	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE RETORNO DE 24"x24" (61x61cm) CON CUELLO DE 12" DE DIÁMETRO, FABRICADA EN ALUMINIO TERMINADO PINTURA BLANCO OSTION, INCLUYE: NIVELACION, MARCO Y PORTAFILTRO LAVABLE.	PZA	9.0000			
123	57279	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE RETORNO DE 24"x24" (61x61cm) CON CUELLO DE 10" DE DIÁMETRO, FABRICADA EN ALUMINIO TERMINADO PINTURA BLANCO OSTION, INCLUYE: NIVELACION, MARCO Y PORTAFILTRO LAVABLE.	PZA	5.0000			
124	57280	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE RETORNO DE 24"x24" (61x61cm) CON CUELLO DE 8" DE DIÁMETRO, FABRICADA EN ALUMINIO TERMINADO PINTURA	PZA	15.0000			

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA			
	AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE	Empresa:	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	Representante:	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.	Fecha:	31/05/2023

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
		CUELLO DE 6" DE DIAMETRO, FABRICADA EN ALUMINIO TERMINADO PINTURA BLANCO OSTION, INCLUYE: NIVELACION, MARCO Y PORTAFILTRO LAVABLE.					
125	51393	SUMINISTRO Y COLOCACION TABLERO DE DISTRIBUCION PARA 30 CIRCUITOS 225A 3 FASES 4 HILOS, MOD: NQ-304AB225s, INCLUYE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			
126	51376b	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO NQ304AB100-S, PARA 30 CIRCUITOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL INCLUYE: CONEXIÓN Y PRUEBA.	PZA	1.0000			
127	51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAG. DE 2 POLOS DE 15 Y HASTA 50 AMPERES, TIPO QO. INCLUYE CONEXION Y PRUEBAS.	PZA	18.0000			
128	51330	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR QO3100, 3X100 AMP, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	2.0000			
129	51565	SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT FOGO PARED DELGADA DE 19 mm (3/4"), INCLUYE ABRAZADERA UNICANAL DE 19 mm (3/4").	m	180.0000			
130	51437a	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT FOGO CON ROSCA DE 19 mm (3/4"), EN EXTERIOR, INCLUYE ABRAZADERA PARA UNICANAL A CADA 2 m Y COPLE A CADA 3 m.	m	470.0000			
131	51472	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE COBRE THW AWG CAL 2, INCLUYE, CORTE, GUIADO, TENDIDO Y AISLAMIENTO.	m	40.0000			
132	51097	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE COBRE THW AWG CAL 8, INCLUYE, CORTE, GUIADO, TENDIDO Y AISLAMIENTO.	m	10.0000			
133	51098	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE COBRE THW AWG CAL 10, INCLUYE, CORTE, GUIADO, TENDIDO Y AISLAMIENTO.	m	1,600.0000			
134	51099	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE COBRE THW AWG CAL 12, INCLUYE, CORTE, GUIADO, TENDIDO Y AISLAMIENTO.	m	330.0000			
135	51723	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 2x30 AMP TIPO NEMA 3R., INCLUYE SOPORTE VERTICAL DE 60 CM DE LONGITUD DE UNICANAL DE ACERO GALVANIZADO 4 x 4 cm, ADOSADO A BASE DE CONCRETO.	PZA	18.0000			
136	51553	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE COBRE USO RUDO CON 3x 12, INCL. CINTA AISLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	m	36.0000			

	INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA		
	AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE	**Empresa:**	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	**Representante:**	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	**Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.**	**Fecha:**	**31/05/2023**

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
137	51167	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET CON TAPA TIPO LL, LB,LR,FC,T, DE 19 mm (3/4"), INCLUYE CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO DE 19 mm (3/4"	PZA	90.0000			
138	51559a	HECHURA EN OBRA, DE ROSCA, EN TUBO FOGO DE 19 mm (3/4")	PZA	54.0000			
139	51628	SUMINISTRO Y COLOCAIÓN DE MONITOR Y CONTRA FOGO DE 19 mm (3/4")	PZA	72.0000			
140	51434	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO 76 mm (3"). INCLUYE: COPLES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	m	15.0000			
141	51434a	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA CONDUIT PVC PESADO DE 76 mm (3"), INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	PZA	1.0000			
142	51443b	SUMIINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT FOGO C/ROSCA DE 76 mm (3"), EN CANALIZACIÓN EXTERIOR, INCLUYE ABRAZADERA A CADA 2 M Y COPLE A CADA 3 M	m	2.0000			
143	51567	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRA PARA TUBO FOGO DE 76 mm (3")	JGO	1.0000			
144	51563	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE 80x80x60 CM. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, TAPA DE CONCRETO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	1.0000			
145	51542	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES DE UNICANAL PERFORADO, DE LAMINA GALVANIZADA, DE 2x4 cm, DE 50 cm DE LONGITUD, INCLUYE: FIJADO A ESTRUCTURA CON PIJAS Y TAQUETE DE 1/4", CON RONDANAS DE PRESIÓN.	JGO	100.0000			
		TOTAL 05aa AIRE ACONDICIONADO					
		05ee ELEVADOR ELECTRICO					
146	11071	EXCAVACION A MANO EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO A NIVEL.	m3	4.2000			
147	11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 100 kg/cm2, DE 6 cm. DE ESPESOR.	m2	3.1500			
148	12014	CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 kg/cm2 EN CIMENTACION T.M.A. 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, VIBRADO Y CURADO.	m3	0.3500			

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA			
	AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE	Empresa:	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	Representante:	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.	Fecha:	31/05/2023

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
149	12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 2a. ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO. (MAXIMO 5 USOS)	m2	3.6000			
150	12034	ACERO DE REFUERZO DIAM. #3 Fy= 4200 kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTROS, HABILITADOS ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	kg	5.0000			
151	12035	ACERO DE REFUERZO DIAM. #4 Fy= 4200 kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTROS, HABILITADOS ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	kg	34.0000			
152	31009	CADENA DE CONCRETO F'c= 150 kg/cm2 SECCION 20x20 cm. ARMADA CON 4 VAR. #4 Y E#2 @20 cm. INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	m	4.0000			
153	31195	PISO DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/8-8 ACABADO PULICO . VER DETALLE EN PLANO	m2	2.6500			
154	21020	SUMINISTRO, COLOCACION, MONTAJE, NIVELACION, PLOMEO Y SOLDADO DE ESTRUCTURA METALICA, (PERFILES ESTRUCTURALES), INCLUYE: PERFILES ESTRUCTURALES MEDIDAS VARIAS,ANCLAS, TENSOR REDONDO LISO DE 1", PLACAS, TUERCAS, REDONDO DE 3/8", TORNILLOS, ETC. RECUBIERTA CON ANTICORROSIVO, SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETES, ACARREOS, CORTES, SOLDADURA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MAQUINARIA NECESARIA.	kg	305.0000			
155	34058	PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURA METALICA, (METALEX DE SHERWIN WILLIAMS, 100 DE COMEX ó SEMI INDUSTRIAL DE BEREL), ACABADO A DOS MANOS Y TRABAJO TERMINADO INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	kg	305.0000			
156	51600	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEVADOR DE CABINA SEMICOMPLETA, DE 1.30 x 1.30 x 2.10, ESTRUCTURA DE ACERO COLOR PLATA, CON PANELES DE CRISTAL TEMPLADO DE 6 mm, CAPACIDAD HASTA 500 KG,ELEVACION HASTA 12 m. INCLUYE: SISTEMA ELECTROHIDRAULICO Y TRACCION OCULTA CON CABLES DE ACERO.	PZA	1.0000			
157	51175	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC CONDUIT PESADO DE 19 mm (3/4"), OCULTO POR MURO O PISO. INCLUYE CORTE CON DISCO, RANURADO, Y RESANE	m	12.0000			
158	51176	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC CONDUIT PESADO DE 19 mm (3/4"), OCULTO POR MURO O PISO. INCLUYE CORTE CON DISCO, RANURADO, Y RESANE	PZA	2.0000			
159	51177	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA SQUARE D, MODELO QO612L100F, PARA EMPOTRAR,	PZA	1.0000			

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA			
AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE		Empresa:	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	Representante:	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.	Fecha:	31/05/2023

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
160	51724	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x30 AMP TIPO QO	PZA	2.0000			
161	51098	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE COBRE THW AWG CAL 10, INCLUYE, CORTE, GUIADO, TENDIDO Y AISLAMIENTO.	m	42.0000			
162	51099	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE COBRE THW AWG CAL 12, INCLUYE, CORTE, GUIADO, TENDIDO Y AISLAMIENTO.	m	14.0000			
		TOTAL 05ee ELEVADOR ELECTRICO					
		05c CISTERNA 10 M3					
163	52702	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CPVC DE 25 MM DIAM. INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	m	60.0000			
164	52320	INTERCONEXION DE BOMBA FLOTADOR AUTOMATICO, INCL. DUCTERIA, CABLEADO, GUIA DE ALAMBRE, FLOTADOR AUTOMATICO, CONEXIONES Y PRUEBAS (VER PLANO).	PZA	1.0000			
165	51327	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE, 5", ALTAMIRA, SERIE LIFT, 50 LPM, ACERO INOXIDABLE, 0.8 HP, 1 FASE, 127 V, DESCARGA 1.25", INCLUYE VALVULA CHECK	PZA	1.0000			
166	51305	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRONIVELES. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRUEBAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	2.0000			
167	51748	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE PVC PESADO 3/4" - 19MM, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, RANURADO PISO/MURO, GUIADO, TENDIDO	m	40.0000			
168	51546	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT PVC PESADO 19 mm (3/4")	PZA	2.0000			
169	51724	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x30 AMP TIPO QO	PZA	1.0000			
170	51098	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE COBRE THW AWG CAL 10, INCLUYE, CORTE, GUIADO, TENDIDO Y AISLAMIENTO.	m	90.0000			
171	51099	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE COBRE THW AWG CAL 12, INCLUYE, CORTE, GUIADO, TENDIDO Y AISLAMIENTO.	m	20.0000			

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA			
	AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE	Empresa:	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	Representante:	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.	Fecha:	31/05/2023

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
172	11074	EXCAVACION A MAQUINA EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO A NIVEL.	m3	12.2000			
173	11123	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O ESCOMBRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO LOCALES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	m3	12.2000			
174	39035	CONSTRUCCION DE FOSA CIRCULAR DE 240 cm DIAMETRO x 250 cmDE PROFUNDIDAD, CON TAPA CUADRADA DE 366 x 366 cm. INCLUYE: LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO, MALLA DE GALLINERO CAL 22, EN TODO EL PERIMETRO DE LA EXCAVACION, APLANADO 3 cm ESPESOR CON MORTERO CEM:ARE 1:3 CUBRIENDO LA MALLA, PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'= 100kg/cm2 DE 6 cm. DE ESPESOR, TAPA DE PANEL W ESTRUCTURAL DE 2" DE 366 x 366 cm, CAPA SUPERIOR DE CONCRETO 4 CM ESPESOR F'C=200 KG/CM2 ACABADO CON BROCHA DE PELO Y BOLEADO EN LA FRONTERA, RECUBRIMIETO POR ABAJO CON MORTERO CEM ARENA 1:3 DE 2 cm ESPESOR,	PZA	1.0000			
175	42110	SUMINISTRO Y COLOCACION TAPA METALICA PARA REGISTRO DE CISTERNA 72x72 cm. CON ANGULOS Y LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 14, INCLUYE: PINTURA ESMALTE.	PZA	1.0000			
176	52400	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CISTERNA DE 10,000 LTS, MARCA ROTOPLAS O AQUAPLAS, INCLUYE MANIOBRAS, TRASLADO DENTRO DE LA OBRA Y DESCENSO DENTRO DE FOSA.	PZA	1.0000			
		TOTAL 05c CISTERNA 10 M3					
		06 VOZ Y DATOS 2E					
177	51751	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RACK DE DOS POSTES ESTÁNDAR DE 19 IN, RIELES NUMERADOS Y ROSCADOS #12-24, FABRICADO EN ALUMINIO, 45 UNIDADES DE RACK, COLOR NEGRO MODELO: R2P MARCA: PANDUIT	PZA	1.0000			
178	51752	ORGANIZADOR VERTICAL DOBLE NETRUNNER, PARA RACK ABIERTO DE 45 UNIDADES, 4.9IN DE ANCHO, COLOR NEGRO MODELO: WMPV45E MARCA: PANDUIT	PZA	2.0000			
179	VDB002	SUM Y COLOC DE Tomacorriente (120 Vac) con Supresor de picos tipo A, Montaje en Rack 19" de 10 contactos. Modelo : SUP-RACK, Marca TOTAL GROUND	PZA	1.0000			
180	51754	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA PARA RACK DE 19", 34 CM DE PROFUNDIDAD, 2UR MODELO: S-CH-19X13.5, MARCA: LINKEDPRO BY EPCOM	PZA	3.0000			

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA			
AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE		Empresa:	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	Representante:	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.	Fecha:	31/05/2023

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
		PROFUNDIDAD, 2UR.MODELO: 6-UT-19A15-6, MARCA: LINKEDPRO DEPOOM					
181	51755	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ORGANIZADOR DE CABLES HORIZONTAL PATCHLINK, DOBLE (FRONTAL Y POSTERIOR), CON TAPA EXTENDIDA, PARA RACK DE 19IN, 2UR MODELO: WMPH2E MARCA: PANDUIT	PZA	5.0000			
182	51756	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE PARCHEO DE IMPACTO 110, PLANO, CATEGORÍA 6, DE 24 PUERTOS, 1UR MODELO: NK6PPG24Y MARCA: PANDUIT	PZA	3.0000			
183	51757	SALIDA DE DATOS EN MURO QUE INCLUYE: 1 JACK AMARILLO DE 8 POSICIONES NK688MYL, 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	sal	62.0000			
184	51758	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA TIPO MALLA 54/100 MM, CON ACABADO ELECTRO ZINC, HASTA 86 CABLES CAT6, MODELO: CH-54-100EZ MARCA: CHAROFIL INCLUYE: MATERIAL DE FIJACIÓN Y CONLGANTEO ENTRE PLAFON Y LOSA	ML	60.0000			
185	51759	SALIDA PARA VIDEO PROYECTOR EN MURO Y PLAFON QUE INCLUYE: KIT EXTENSOR HDMI TT372EDID1, CABLE CABLE UTP DE 4 PARES CAT 6 PUC6004IG-FE CABLEADO DESDE SALIDA DE MURO A SALIDA DE PLAFON, 2 CAJA CONDULET FS 3/4", TUBERIA GALVANIZADA PARED LIGERA CONDUIT 3/4" Y MATERIAL DE FIJACIÓN	sal	1.0000			
186	VDB008	SUM Y COLOC Cable HDMI de Alta Resolución en 4K de 1 Metro Modelo: TT-HDMI-1M Marca: EPCOM POWERLINE	PZA	1.0000			
187	51761	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE HDMI DE 3 METROS (HIGH SPEED) / RESOLUCIÓN 4K, MODELO: TT-HDMI-3M MARCA: EPCOM POWERLINE	PZA	1.0000			
188	VDB010	SUM Y COLOC DE Cable de parcheo UTP Categoria 6, con plug modular en cada extremo - 1.5 m. - Amarillo, Modelo: NK6PC5YLY, Marca: PANDUIT (PARA PANEL DE PARCHEO)	PZA	68.0000			
189	VDB011	SUM Y COLOC DE Cable de parcheo UTP Categoria 6, con plug modular en cada extremo - 2 m. - Blanco Mate Modelo: NK6PC7Y, Marca: PANDUIT(PARA SALIDAS DE MURO)	PZA	62.0000			
190	VDB013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THWLS VINANEL-XXI CAL. 4 AWG. 600V. 90°C COLOR VERDE MCA. CONDUMEX	m	8.0000			

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA			
AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE		**Empresa:**	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	**Representante:**	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	**Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.**	**Fecha:**	**31/05/2023**

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
191	VDB014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THWLS VINANEL-XXI CAL. 2 AWG. 600V. 90°C COLOR VERDE MCA. CONDUMEX	m	15.0000			
192	51432	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO 50 mm. INCLUYE: CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	m	11.0000			
193	51766	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE 40 X 40 X 60 DE CONCRETO	PZA	1.0000			
194	51767	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SWITCH JETSTREAM SDN ADMINISTRABLE 24 PUERTOS 10/100/1000 MBPS + 4 PUERTOS SFP, ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA OMADA SDN MODELO: TL-SG3428 MARCA: TP-LINK	PZA	1.0000			
195	51768	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SWITCH POE JETSTREAM SDN ADMINISTRABLE 24 PUERTOS 10/100/1000 MBPS + 4 PUERTOS SFP, 24 PUERTOS POE, 250W, ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA OMADA SDN MODELO: TL-SG2428P MARCA: TP-LINK	PZA	2.0000			
196	51769	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONMUTADOR IP-PBX PARA HASTA 1500 USUARIOS Y 200 LLAMADAS SIMULTANEAS, 8FXO, 8FXS, SOLUCIÓN PARA PYMES MODELO: UCM6308A MARCA: GRANDSTREAM	PZA	1.0000			
197	51770	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELÉFONO IP GRADO OPERADOR, 2 LÍNEAS SIP CON 4 CUENTAS, POE, CODEC OPUS, IPV4/IPV6 CON GESTIÓN EN LA NUBE GDMS MODELO: GRP-2602P MARCA: GRANDSTREAM	PZA	24.0000			
198	51771	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELÉFONO IP WI-FI, GRADO OPERADOR, 10 LÍNEAS SIP CON 5 CUENTAS, PANTALLA A COLOR 4.3", PUERTOS GIGABIT, BLUETOOTH, POE, CODEC OPUS, IPV4/IPV6 CON GESTIÓN EN LA NUBE GDMS MODELO: GRP-2615 MARCA: GRANDSTREAM	PZA	1.0000			
199	VDB018	SUMIINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUNTO DE ACCESO WI-FI 802.11 AC 2.33 GBPS, WAVE-2, MU-MIMO 4X4:4 CON ADMINISTRACIÓN DESDE LA NUBE GRATUITA O STAND-ALONE.CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE ALIMENTACIÓN POR POE O POE+ DOBLE BANDA CON TECNOLOGÍA4*4:4 MU-MIMO THROUGHPUT DE 2.33 GBPS SOPORTA HASTA 200 USUARIOS CONCURRENTES EL CONTROLADOR INTEGRADO PUEDE GESTIONAR HASTA 50 PUNTOS DE ACCESO LOCALES DE LA SERIE GWN MODELO: GWN-7630 MARCA: GRANDSTREAM	PZA	3.0000			
200	VDB019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE Inyector PoE IEEE 802.3at, Puertos Gigabit, Hasta 30 W de Salida PoE (Mid-span) Características Principales: Con diseño para instalar en pared Plug and play Velocidad de datos 10/100/1000 Mbps Incluye cable de conexión de 100 -240 Vca. Modelo: POE-163 Marca: PLANET	PZA	3.0000			

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA			
AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE		Empresa:	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	Representante:	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.	Fecha:	31/05/2023

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
201	51774	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NO-BREAK TRIPP-LITE, 1500 VA, 900 W, 4,5 H, NEGRO, (SMART1500LCD) MODELO SMART1500LCD	PZA	1.0000			
		TOTAL 06 VOZ Y DATOS 2E					
		07 CIRCUITO CERRADO DE TV					
202	51756	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE PARCHEO DE IMPACTO 110, PLANO, CATEGORÍA 6, DE 24 PUERTOS, 1UR MODELO: NK6PPG24Y MARCA: PANDUIT	PZA	1.00			
203	51754	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA PARA RACK DE 19", 34 CM DE PROFUNDIDAD, 2UR.MODELO: S-CH-19X13.5, MARCA: LINKEDPRO BY EPCOM	PZA	1.00			
204	51755	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ORGANIZADOR DE CABLES HORIZONTAL PATCHLINK, DOBLE (FRONTAL Y POSTERIOR), CON TAPA EXTENDIDA, PARA RACK DE 19IN, 2UR MODELO: WMPH2E MARCA: PANDUIT	PZA	1.00			
205	51801	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	sal	14.00			
206	51736a	Suministro y colocacion de Cable de parcheo UTP Categoria 6, con plug modular en cada extremo - 2 m. - Rojo, Modelo: NK6PC7RDY Marca: PANDUIT	PZA	15.00			
207	51762a	Suministro y colocacion de Cable de parcheo UTP Categoria 6, con plug modular en cada extremo - 1.0 m. - Blanco Mate, Modelo: NK6PC3Y, Marca: PANDUIT	PZA	14.00			
208	VDB025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE Bala IP 4 Megapixel / Lente 2.8 mm / 30 mts IR / WDR 120 dB / Exterior IP67 / Hik-Connect P2P / H.265+ / PoE, Modelo: DS-2CD1043G0-I(C) Marca: HIKVISION, INCLUYE PRUEBA Y PUESTA EN MARCHA	PZA	8.00			
209	VDB026	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE Caja de Conexiones de Metal / Extra Grande / Compatible, Modelo: DS-1280ZJ-XS-BAX Marca: SYSCOM VIDEO	PZA	8.00			

INSTITUTO COLIMENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA			
	AV. PEDRO A. GALVAN #325 NORTE	**Empresa:**	
Plantel:	06EIU0001T Universidad Intercultural de Colima; Comala, Col.	**Representante:**	
		Licitación:	LO-36079003-01-2023
		Lugar:	COMALA, COL.
Trabajos:	**Construcción de la 2da etapa de Edificio de Rectoría.**	**Fecha:**	**31/05/2023**

PRESUPUESTO DE OBRA

RECTORIA 2a ETAPA

No.	Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con letra	Importe
210	VDB034	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE Domo IP 4 Megapixel / Lente 2.8 mm / 30 mts IR / WDR 120 dB / Exterior IP67 / Hik-Connect P2P / H.265+ / PoE, Modelo: DS-2CD1143G0-I(C) Marca: HIKVISION, INCLUYE PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA	PZA	6.00			
211	51790	SUMINISTROP Y COLOCACIÓN DE NVR DE 8 MEGAPIXELES, 16 CANALES, 16 PUERTOS PoE+, 2 BAHIAS DE DD, SWITCH PoE 300 m, MODELO DS-7616NI-K2/16P, HIKVISION	PZA	1.00			
212	51791	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DISCO DURO WD DE 10TB, 7200 RPM, MODELO WD101PURP MARCA WESTERM DIGITAL.	PZA	1.00			
		TOTAL 07 CIRCUITO CERRADO DE TV					
		08 DETECCION DE HUMO					
213	51811	SALIDA DE DETECCION DE HUMO CON CABLE 4X22AWG 1104-1101/1000 CON TUBERIA EN CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 1/2" DIAMETRO INDICADO EN PLANOS	sal	13.00			
214	VDB032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE Detector Fotoeléctrico de Humo de 4 Hilos con Sensor de Temperatura a 57° C, Serie i3, Modelo: 4W-TB, Marca: SYSTEM SENSOR	PZA	7.00			
215	VDB033	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE Estación de jalón convencional de acción simple color roja con cerradura, Modelo: 5140-MPS1, Marca: HONEYWELL HOME RESIDEO	PZA	3.00			
216	VDB035	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE Sirena Estrobo Cableada Hikvision / Ideal para cualquier Panel de Alarma / Roja, Modelo: DS-PS1-R Marca: HIKVISION	PZA	3.00			
217	VDB036	SUMINISTRO Y COLOCACION DE Kit de Sistema de Alarma VISTA48 con Comunicador IP y un Año de Servicio de Total Connect Incluido Modelo: VISTA48LANTB-IP, Marca: HONEYWELL HOME RESIDEO, INCLUYE PRUEBA	PZA	1.00			
		TOTAL 08 DETECCION DE HUMO					
		TOTAL RECTORIA 2a ETAPA					

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

I N C O I F E D

REGISTRO DE PARTICIPANTES: JUNTA ACLARATORIA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

LO-36079003-001-2023

06EIU0001T.- UNIVERSIDAD INTERCULTURAL DE COLIMA; COMALA, COL.-
CONSTRUCCION DE LA 2DA ETAPA DE EDIFICIO DE RECTORIA.-

24 DE MAYO DE 2023

NOMBRE	FIRMA
1.- INCOIFED ING. JAVIER DELGADILLO VALDOVINOS	
2.- INCOIFED ARQ. MARIA EMERITA GUTIERREZ GONZALEZ	Ma. Emerita Gutierrez
3.- INCOIFED ING. MARISOL GUZMAN SANCHEZ	
4.- Miguel Ramírez Galindo C. Ary Elías Ramírez Galindo	
5.- DESARROLLADORA SAN RICARDO C. ING. JAIME MORENO MOCTEZUMA.	
6.- Kassandra Márquez Cortés C. DISEÑO & CONSTRUCCIÓN MASEL	
7.- ING. J. JESUS CONTRERAS RUELAS C. ING. IRIS YARED GALVÁN SEVILLA	
8.- ING. RAMON MONTAÑO VAZQUEZ C. ING. MARCO A. GAYTAN RAMOS	
9.- Rebecca Gómez Contreras. C. J. Humberto Silva Castro	
10.- ALIA ARQUITECTURA S.A DE C.V. C. Ramón Arturo Pérez Díaz	
11.- Ing. Luis Alberto Cadena Guevara C. El Mismo	
12.- FERNANDO LUNA PADILLA. C.	
13.- C.	