

GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ
SECRETARIA DE EDUCACIÓN
INSTITUTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS

ACTA REFERENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS N°. INV-SEV-IEEV-FED-2022/007, RELATIVA A LA OBRA DE TERCERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO U3C DE 11 E.E. EN EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE BOCA DEL RIO, CON CLAVE 30DIT0005R DE LA LOCALIDAD DE BOCA DEL RÍO EN EL MUNICIPIO DE BOCA DEL RÍO, VERACRUZ.

En la Ciudad de Xalapa-Enríquez, Ver; siendo las **13:00 hrs.** del día **20 de septiembre de 2022**, se reunieron en la Sala de Juntas del Instituto de Espacios Educativos, sito en carretera federal Xalapa-Veracruz km. 1.9, los CC. Servidores públicos representantes de las Subdirecciones de este Instituto, representante de Órgano Interno de Control en el Instituto de Espacios Educativos y representantes de las empresas participantes en el procedimiento arriba descrito, con el objeto de llevar a cabo el acto de junta de aclaraciones, de conformidad con lo previsto por los artículos 34 párrafo II y III, 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; y a los artículos 39 y 40 de su Reglamento, así como del numeral 5.1.1.2 de las bases del procedimiento de contratación.

A continuación preside el presente acto el **C. Ing. Juan Antonio Martínez Ramírez**, de acuerdo a las facultades conferidas por el **Ing. Ricardo García Jiménez**, Director de este Instituto, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 11 Fracción VIII del Reglamento Interior de este Instituto, **pasa lista de asistencia y la empresa INDUSTRIAS INTEGRADAS SOCRAM SA DE CV, ESCON SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A DE C.V. y COMERCIALIZADORA MAZCOVE SA DE CV se encuentran presentes.**

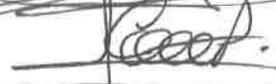
El representante del Instituto, informa que de acuerdo a la visita de obra realizada el día **19 de septiembre de 2022**, la supervisión de obra de este instituto, no reportó cambio o modificación alguna al proyecto., **sin embargo se informa que existen modificaciones al catálogo de conceptos y se hace entrega del nuevo catálogo (se anexa a esta acta).**

EL representante de este Instituto en el presente acto, pregunta a las empresas **INDUSTRIAS INTEGRADAS SOCRAM SA DE CV, ESCON SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A DE C.V. y COMERCIALIZADORA MAZCOVE SA DE CV**, si existen preguntas por su parte y que de ser así las presenten como se indica en la cláusula 5.1.1.2 de las bases.

No se presentaron preguntas por parte de las empresas.

Tomando conocimiento de lo arriba enunciado y no habiendo más dudas o preguntas que realizar por parte de las empresas invitadas, es leída y se cierra la presente Acta siendo las **13: 20 hrs.** del día de su inicio, firmando al calce los que en ella intervinieron.

POR EL INSTITUTO:

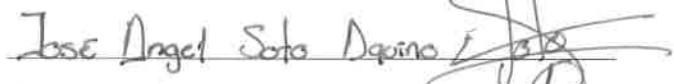
NOMBRE	FIRMA
ING. JUAN ANTONIO MARTÍNEZ RAMÍREZ POR LA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACION Y SEGUIMIENTO TECNICO	
ING. HUGO ORTIZ GARCIA POR LA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACION Y SEGUIMIENTO TECNICO	
ARQ. GUSTAVO ENRIQUE LEMARROY ZEFERINO POR LA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACION Y SEGUIMIENTO TECNICO	
ING. EMMANUEL PARRA MARIN POR LA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACION Y SEGUIMIENTO TECNICO	
ARQ. JULIO CARMELO BAEZ SOSA POR LA SUBDIRECCION DE PROYECTOS	
ING. ROSENDO HERNANDEZ HDEZ. POR LA SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION	
LIC. JONATAN TLAPA LANDA POR EL DEPARTAMENTO DE ASUNTOS JURÍDICOS	
LIC. JULIO CESAR CASTILLO CALIXTO POR LA SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA	

POR PARTE DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL

ING. VICTOR MANUEL BARRERA BASURTO
POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL DEL IEEV



POR LAS EMPRESAS:

NOMBRE	FIRMA
INDUSTRIAS INTEGRADAS SOCRAM SA DE CV	
ESCON SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A DE C.V.	
COMERCIALIZADORA MAZCOVE SA DE CV	

ESTAS FIRMAS PERTENECEN AL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. INV-SEV-IEEV-FED-2022/007. -----



FAM POTENCIADO

13/05/2021

CODIGO: ---	CLAVE: 30DIT0005R	LOCALIDAD: BOCA DEL RIO
NIVEL EDUCATIVO: IT	NOMBRE: INSTITUTO TECNOLOGICO DE BOCA DEL RIO	MUNICIPIO: BOCA DEL RIO

E S P E C I F I C A C I O N E S G E N E R A L E S

CONCEPTO	EDIFICIO	ESPECIFICACIONES
CIMENTACION	E	ESTRUCTURA TIPO 715
MUROS CABECEROS	E	CONCRETO ARMADO EN ZAPATAS
MUROS TRANSVERSALES	E	TABIQUE ROJO COMUN DE 14 cm. DE ESPESOR, APLANADO AMBAS CARAS
MUROS LONGITUDINALES	E	TABIQUE ROJO COMUN DE 14 cm. DE ESPESOR, APLANADO AMBAS CARAS
MUROS LONGITUDINALES CIEGOS	E	TABIQUE ROJO COMUN DE 14 cm. DE ESPESOR, APLANADO AMBAS CARAS
MUROS INTERIORES	E	TABIQUE ROJO COMUN DE 14 cm. DE ESPESOR, APLANADO AMBAS CARAS
CUBIERTA	E	CONCRETO ARMADO (VAR. #3) CON IMPERMEABILIZACIÓN APARENTE
CANCELERIA	E	ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON VENTANERIA CORREDIZA Y VIDRIO FLOTADO
INSTALACION ELECTRICA	E	TUBO CONDUIT PVC LIGERO CON LAMPARAS FLUORESCENTES AHORRADORAS DE ENERGIA
INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA		
PISOS EN SANITARIOS		
PISOS EN OTROS LOCALES	E	LOSETA TIPO CERAMICA
TIPO DE SISMICIDAD	E	ZONA SISMICA "B"

DESCRIPCION DE EDIFICIOS

DESCRIPCION DE LA OBRA EXTERIOR

- EDIFICIO E P.A. 5 AULAS DIDACTICAS 2 EE. C/U + MOD. ESCALERAS 1 EE.

02 RED ELECTRICA

1

CONCURSO No.

CONTRATISTA:

REPRESENTANTE LEGAL:

[Handwritten signatures and marks]



FAM POTENCIADO

13/05/2021

CODIGO: --- CLAVE: 30DIT0005R LOCALIDAD: BOCA DEL RIO
NIVEL EDUCATIVO: IT NOMBRE: INSTITUTO TECNOLOGICO DE BOCA DEL RIO MUNICIPIO: BOCA DEL RIO

RESUMEN

CAPITULOS	EDIFICIO E	OBRA EXTERIOR	TOTAL POR CAPITULO
01 CIMENTACION
02 ESTRUCTURA
03 ALBAÑILERIA Y ACABADOS
04 HERRERIA
05 INSTALACIONES
08 ADHERIDOS
09 REHABILITACION
SUB-TOTAL

MONTO DEL PRESUPUESTO
16.00 % I.V.A.
TOTAL

CONCURSO No.

CONTRATISTA :

REPRESENTANTE LEGAL :

(Handwritten signatures and marks)



FAM POTENCIADO
CATALOGO DE CONCEPTOS

13/05/2021

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	GRUPO	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
EDIFICIO E						
CAPITULO 03 ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
31104	FORJADO DE TALUD EN FACHADAS A BASE DE COVINTEC DE 12 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: APLANADO UNA CARA DE 2.5 cm. CON MORTERO CEM-ARENA 1:4 ACABADO FINO.	M2	E	154.64		
	P.U. CON LETRA:					
31104-01	FORJADO DE AUMENTO EN COLUMNA A BASE DE COVINTEC DE 12 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: APLANADO UNA CARA DE 2.5 cm. CON MORTERO CEM-ARENA 1:4 ACABADO FINO.	M2	E	70.92		
	P.U. CON LETRA:					
31230-02	FINO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 2.5 cm. DE ESPESOR PARA RECIBIR LOSETA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	E	754.52		
	P.U. CON LETRA:					
31231-04	PISO DE LOSETA CERAMICA DE 1a. PARA TRAFICO COMERCIAL MODERADO DE 33x33 cm. ASENTADO CON ADHESIVO PARA COLOCAR LOSETA CERAMICA Y OTROS PRODUCTOS SOBRE CONCRETO, MORTERO O PANEL DE CEMENTO PARA INTERIORES Y EXTERIORES, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, INCLUYE: RECORTES Y DESP.	M2	E	754.52		
	P.U. CON LETRA:					
32001-07	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE: REMATES.	M2	E	426.32		
	P.U. CON LETRA:					
32006	EMBOQUILLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, INCLUYE PERFILADO DE DOS ARISTAS.	ML	E	154.88		
	P.U. CON LETRA:					
TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
CAPITULO 04 HERRERIA						
41307	SUM Y COL DE PUERTA MULTYPANEL LISA DE 0.90x2.13 m. CON MARCO DE ALUMINIO DE 2" DE ANCHO, INCLUYE: FIJO CON VIDRIO EN LA PARTE SUPERIOR	PZA	E	16.00		
	P.U. CON LETRA:					
41313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO CON PERFILES COMERCIALES DE 2" DE ANCHO Y VENTANERIA CORREDIZA CON CRISTAL FLOTADO DE 6mm. DE ESPESOR.	M2	E	165.42		
	P.U. CON LETRA:					
TOTAL HERRERIA						

CAPITULO 08 ADHERIDOS

CONCURSO No.

CONTRATISTA:

REPRESENTANTE LEGAL:

(Handwritten signatures and marks)



FAM POTENCIADO
CATALOGO DE CONCEPTOS

13/05/2021

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	GRUPO	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
83018	BARRA PARA RECIBIR LAVABOS DE 10 cm. DE ESPESOR, DE CONCRETO f'c= 150 kg/cm², ARMADA CON GRAPAS O BASTONES DEL No. 3 @ 20 cm., FORRADA CON AZULEJO COLOR BLANCO ASENTADO CON ADHESIVO PARA COLOCAR LOSETA CERAMICA, MOSAICO, PORCELANA Y OTROS PRODUCTOS SOBRE CONCRETO, MORTERO O PANEL DE CEMENTO, ANCLADA AL MURO CON CADENA DE 14x15 cm ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 25 cm. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	E	1.52		
	P.U. CON LETRA:					
TOTAL ADHERIDOS						
TOTAL EDIFICIO E						
OBRA EXTERIOR						
CAPITULO 05 INSTALACIONES						
51388-71	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS 30 AMP, 600 VCA, MODELO HDA36030, MARCA SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: PRUEBA.	PZA	02	1,00		
	P.U. CON LETRA:					
51388-74	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS 60 AMP, 600 VCA, MODELO HDA36060, MARCA SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: PRUEBA.	PZA	02	1,00		
	P.U. CON LETRA:					
51388-78	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS 100 AMP, 600 VCA, MODELO HDA36100, MARCA SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: PRUEBA.	PZA	02	3,00		
	P.U. CON LETRA:					
51475	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW 90° C, CAL. #3/0 AWG, SEGUN NORMA NMX-J-10 INCLUYE: EMPALMES CON CONECTORES DE PERNO PARTIDO, 3 CAPAS DE CINTA DE FRICCION, 3 CAPAS DE CINTA PLASTICA, UNA CAPA DE CINTA AUTOFUSIONABLE Y PRUEBAS.	ML	02	993,08		
	P.U. CON LETRA:					
51476	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW LS 90 GRADOS C, CAL. 4/0 AWG, SEGUN NORMA NMX-J-10, INCLUYE: EMPALMES CON CONECTORES DE PERNO PARTIDO, 3 CAPAS DE CINTA DE FRICCION, 3 CAPAS DE CINTA PLASTICA, UNA CAPA DE CINTA AUTOFUSIONABLE Y PRUEBAS.	ML	02	744,81		
	P.U. CON LETRA:					
51494-03	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW LS 90 GRADOS C, CAL. #250 MCM SEGUN NORMA NMX-J-10 INCLUYE: EMPALMES CON CONECTORES DE PERNO PARTIDO, 3 CAPAS DE CINTA DE FRICCION, 3 CAPAS DE CINTA PLASTICA Y UNA CAPA DE CINTA AUTOFUSIONABLE Y PRUEBAS.	ML	02	1087,62		
	P.U. CON LETRA:					
51494-01	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. #4 AWG, SEGUN NORMA NMX-J-12, INCLUYE: EMPALMES CON CONECTORES DE PERNO PARTIDO.	ML	02	16,17		
	P.U. CON LETRA:					
51494-03	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. #2 AWG, SEGUN NORMA NMX-J-12, INCLUYE: EMPALMES CON CONECTORES DE PERNO PARTIDO.	ML	02	522,94		
	P.U. CON LETRA:					
51498	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA COOPERWELD DE 3.00 M. x 19 mm. DE DIAMETRO, INCLUYE: CONECTOR Y CONDUCTOR, SEGUN ESPECIFICACION CFE.	PZA	02	2,00		
	P.U. CON LETRA:					

CONCURSO No.

CONTRATISTA:

REPRESENTANTE LEGAL:

[Handwritten signatures and initials]



IEEV
Instituto de Espacios Educativos
del Estado de Veracruz

SECRETARIA DE EDUCACION DE VERACRUZ
SUBDIRECCION DE PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO

FAM POTENCIADO
CATALOGO DE CONCEPTOS

13/05/2021

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	GRUPO	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
P U, CON LETRA:						
				TOTAL INSTALACIONES		
95501-08	CAPITULO 09 REHABILITACION INTERCONEXION A TABLERO EXISTENTE EN SUBESTACION					
P U, CON LETRA:		PZA	02	1.00		
				TOTAL REHABILITACION		
				TOTAL OBRA EXTERIOR		
				TOTAL SIN IVA		

CONCURSO No

CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL