



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

## ACTA DE CONSTANCIA DE VISITA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS

En el lugar que ocupa El Instituto Tecnológico de Tuxtepec en la comunidad y municipio de San Juan Bautista Tuxtepec, distrito de Tuxtepec, del estado de Oaxaca, siendo la 11:00 horas del día 27 de Septiembre del 2023, se reunieron el representante del I. O. C. I. E. D. y los representantes de las Empresas licitantes que participan en la:

LICITACION PUBLICA No. EO-920039998-N52-2023.

PAQUETE N° 52

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONCLUSION DEL EDIFICIO "I" DE 12 E.E. ESTRUCTURA UT-C (CINCO LABORATORIOS DE 2 E.E. C/U Y SERVICIOS SANITARIOS DE 2 E.E.) Y OBRA EXTERIOR.	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC.	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC.

Manifestando los que firman al calce, haber visitado y examinado el lugar en el que se efectuarán los trabajos motivo del concurso, de manera que considerarán en sus propuestas todas las peculiaridades que inciden en los Precios Unitarios.

Copia de la presente acta se anexará a la documentación correspondiente al paquete de la proposición técnica.

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
Ingeniería Aplicada y Construcciones en Media Tensión S.A. DE C.V.	Fernando Gallegos Revuelta	

GRUPO SIECRA NORTE INMOBIL. ASO. JOSE LOIS PEREZ A	
ING. ERICK RAMIREZ O. CONSTRUCTORA TRIXIE	

PRESENTANTE DEL I.O.C.I.E.D.

ARO. JULIÁN A. BENITEZ MIRANDA  
SUPERVISOR TÉCNICO DE OBRA

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101,  
Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050  
Tel. conmutador: (951) 5020173  
[www.oaxaca.gob.mx/iocied/](http://www.oaxaca.gob.mx/iocied/)





# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

2/5

## ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LICITANTES

En el lugar que ocupa El Instituto Tecnológico de Tuxtepec de la comunidad y municipio de San Juan Bautista Tuxtepec, distrito de Tuxtepec, estado de Oaxaca, siendo la 12:00 horas del día 27 de Septiembre de del 2023, se reunieron el representante del I. O. C. I. E. D. y los representantes de las Empresas licitantes que participan en la:

LICITACION PUBLICA No. EO-920039998-N52-2023.

PAQUETE N° 52

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONCLUSION DEL EDIFICIO T° DE 12 E.E. ESTRUCTURA U°-C (CINCO LABORATORIOS DE 2 E.E. C/U Y SERVICIOS SANITARIOS DE 2 E.E.) Y OBRA EXTERIOR.	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC.	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC.

Quienes firmamos al calce de la presente manifestamos haber expuesto todas las dudas que puedan repercutir en la elaboración del presupuesto con el cual se realizarán los trabajos y signamos la presente aceptando los acuerdos alcanzados en ésta reunión.

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
Ingeniería Aplicada y Construcciones en Media Tensión S.A. DE C.V. GRUPO SIERRA NORTE	ING. Fernando Challegos Ruvellto	
INMOBILIARIA SA DE CV	ABD JOSE LUIS PEREZ ARM	
ING. ERICK RAMIREZ O.	CONSTRUCTORA TRIXIE	

Se anexará por separado todas las especificaciones complementarias y consideraciones generales que se acuerden con respecto a esta licitación.

REPRESENTANTE DEL I. O. C. I. E. D.

ARQ. JULIÁN A. BENÍTEZ MIRANDA  
SUPERVISOR TÉCNICO DE OBRA

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101,  
Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050  
Tel. conmutador: (951) 5020173  
[www.oaxaca.gob.mx/iocied/](http://www.oaxaca.gob.mx/iocied/)





# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

3/5

## ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONCLUSION DEL EDIFICIO "F" DE 12 E.E. ESTRUCTURA U1-C (CINCO) LABORATORIOS DE 2 E.E. C/U Y SERVICIOS SANITARIOS DE 2 E.E.) Y OBRA EXTERIOR.	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC.	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC.

### ASISTENTES

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
ING ERICK RAMIREZ CONTRASTORA TRIXIE		
GRUPO SIERRA NORTE INHOB ARQ. JOSE LUIS PEREZ A. Ingenieria Aplicada y Construcciones ING. Fernando en Media Tension S.A De C.V. Gallegos Rencolte		

### GENERALIDADES

- 1.- El contratista a quien se otorgue el fallo de la obra, deberá suministrar y colocar el letrero de señalización según el diseño que se le proporcione en las bases de licitación, el costo de este señalamiento, deberá considerarse en el calculo de los indirectos de su propuesta.
- 2.- La participación del R. D. O. se documentara en la apertura de la bitacora de obra, y estará obligado a asistir al sitio de la obra en caso de requerirlo la supervisión técnica del I O C I E D. Los gastos que esto origine se deberán considerar en el análisis de gastos indirectos.
- 3.- Los materiales pétreos a utilizar en la elaboración de concretos, deberán ser analizados previo a su utilización por un laboratorio reconocido por el I O C I E D, con el objeto de determinar la dosificación para obtener la resistencia que indique el proyecto, para el caso de construcciones tipo U-1C y U-2C será indispensable que el muestreo de los especímenes para análisis de resistencia a compresión, sean extraídos por personal del laboratorio encargado de ejecutar las pruebas, por lo que el contratista deberá prever lo necesario para tal fin, el costo de estos estudios deberá ser considerado en el análisis de indirectos de la obra.
- 4.- Para la realización de su propuesta, el contratista deberá considerar las condiciones climatológicas y costumbres de la región ya que no se pagaran sobrecostos por conceptos de desazolves de cepas y/o tiempos muertos durante la ejecución de los trabajos.
- 5.- Para el concepto de cimbra aparente en elementos donde así lo especifique el proyecto, deberá considerarse triplay de 16mm. con un máximo de tres usos.
6. Todos los materiales empleados en la obra, deberán ser de primera calidad y marcas de prestigio, la supervisión del I O C I E D se reserva el derecho de no aceptar aquellos materiales que no cumplan con lo señalado.
- 7.- los participantes de esta licitación, deberán considerar en el análisis de los Precios Unitarios lo descrito en el ANEXO "CONSIDERACIONES GENERALES" de las bases de licitación.
- 8.- La ejecución de la obra estará regida por el contenido del libro 3 "Normas de construcción e instalaciones" del INIFE D.
- 9.- Para los recubrimientos de concreto indicados en los proyectos, deberán utilizarse silletas plásticas de acuerdo a las especificaciones del proveedor, considerando su costo en sus análisis de P. U. La omisión de este costo no será motivo de un nuevo P. U. Así tampoco se exentara de su uso.

REPRESENTANTE DEL I O C I E D.

ARQ. JULIAN A. BENITEZ MIRANDA  
SUPERVISOR TECNICO DE OBRA

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101,  
Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050  
Tel. conmutador: (951) 5020173  
[www.oaxaca.gob.mx/iocied/](http://www.oaxaca.gob.mx/iocied/)

27 SEP, 2023



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Proyecto Construcción y Rehabilitación de Infraestructura Educativa

4/5

## ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES I.O.C.I.E.D. 2023

CODIFICACION	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTEPEC, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, TUXTEPEC., OAX.	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE
	CONCLUSION DEL EDIFICIO 4° DE 12 E.E ESTRUCTURA U1-C (CINCO LABORATORIOS DE 2 E.E. C/U Y SERVICIOS SANITARIOS DE 2 E.E.) Y OBRA EXTERIOR.	U1-C		5		2	52

### ASISTENTES

LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
ING. ERICK RAMÍREZ O.	CONSTRUCTORA TRIXITE	
GRUPO SIERA NORTE INMOBILIARIA	ING. JOSÉ LUIS PÉREZ AZUÉ	
Ingeniería Aplicada y Construcciones	ING. FERNANDO GALLAGHER	
en Media Tensión SA de CV.	Revisor Itm	

### CONCEPTOS PARA AGREGAR

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
S/C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA MITSUBISHI O SIMILAR CON CAPACIDAD DE CARGA DE 36 000 BTUS/HR DE ENFRIAMIENTO CON CORRIENTE 220, CONTROL MANUAL TIPO MINISPLIT, UNIDAD EXTERIOR MODELO PUY-A30NHA6 Y UNIDAD INTERIOR MODELO PLA-A24BA6.	PZA	5.00
S/C	REPARACION DE PUERTAS DE MULTYPANEL EXISTENTES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	7.00
S/C	INTERCONEXION HIDRAULICA, SANITARIA, GAS EN MESA CENTRAL DE LABORATORIO. INCLUYE CONO DE ACERO INOXODABLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	24.00
S/C	INTERCONEXION ELECTRICA DE CONTACTOS EN MESA CENTRAL DE LABORATORIO. INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	24.00

REPRESENTANTE DEL IOCIED

ARQ. JULIAN A. BENITEZ MIRANDA

Dr. Manuel Álvarez Bravo 160 SUPERVISOR TECNICO DE OBRA

Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050

Tel conmutador: (951) 5020173

[www.oaxaca.gob.mx/iocied/](http://www.oaxaca.gob.mx/iocied/)





# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Secretaría de Educación Pública, Instituto de Infraestructura Educativa

5/5

## ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

CODIFICACION	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTEPEC, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, TUXTEPEC., OAX.	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE
	CONCLUSION DEL EDIFICIO "I" DE 12 E.E. ESTRUCTURA U1-C (CINCO LABORATORIOS DE 2 E.E. C/U Y SERVICIOS SANITARIOS DE 2 E.E.) Y OBRA EXTERIOR.	U1-C		5		2	52

### ASISTENTES

LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
ING ERICK RAMIREZ O.	CONSTRUCTORA TRIXIE	
GRUPO SIERRA NORTE INU.	ARQ. JOSÉ LUIS PÉREZ ARRIAGA	
Ingeniería Aplicada y Construcciones con Modelos Torsivos S.A. DE C.V.	ING. FERNANDO GALLARDO Revuelto	

### CONCEPTOS PARA MODIFICAR

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
51350	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO MCA. YORK 24 000 BTUS DE ENFRIAMIENTO, PARA 2 TON, CORRIENTE DE 220, CONTROL MANUAL TIPO VENTANA, INC. MATERIAL DE FIJACIÓN, PERFOR. EN MURO, CONTACTO Y BASE METALICA DE SOPORTE.	PZA	0.00

REPRESENTANTE DEL IOCIED

ARQ. JULIANA BENÍTEZ MIRANDA  
SUPERVISOR TÉCNICO DE OBRA

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101,  
Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050  
Tel. conmutador: (951) 5020173  
[www.oaxaca.gob.mx/iocied/](http://www.oaxaca.gob.mx/iocied/)

27 SEP. 2023



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

## NOTA ACLARATORIA

A LOS PARTICIPANTES INTERESADOS EN PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA PUBLICA ESTATAL No. 04 Y EN PARTICULAR EN LA LICITACION EO-920039998-N52-2023.

SE LES INDICA QUE:

TANTO EN LA CONVOCATORIA COMO EN LAS BASES DE LICITACION:

EN EL APARTATO DE LA PRESENTACION Y APERTURA DE PROPUESTAS TECNICAS:

DICE:

6 DE SEPTIEMBRE DE 2023, a las 14:30 HRS., EN LA SALA DE JUNTAS DEL INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA; SITA EN DR. MANUEL ALVAREZ BRAVO no. 101, COL. REFORMA, OAXACA DE JUAREZ, CENTRO; OAX.

DEBE DECIR:

6 DE OCTUBRE DE 2023, a las 14:30 HRS., EN LA SALA DE JUNTAS DEL INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA; SITA EN DR. MANUEL ALVAREZ BRAVO no. 101, COL. REFORMA, OAXACA DE JUAREZ, CENTRO; OAX.

EN EL APARTATO DE LA PRESENTACION Y APERTURA DE PROPUESTAS ECONOMICAS:

DICE:

13 DE SEPTIEMBRE DE 2023, a las 14:30 HRS. EN LA SALA DE JUNTAS DEL INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA; SITA EN DR. MANUEL ALVAREZ BRAVO no. 101, COL. REFORMA, OAXACA DE JUAREZ, CENTRO; OAX.

DEBE DECIR:

13 DE OCTUBRE DE 2023, a las 14:30 HRS. EN LA SALA DE JUNTAS DEL INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA; SITA EN DR. MANUEL ALVAREZ BRAVO no. 101, COL. REFORMA, OAXACA DE JUAREZ, CENTRO; OAX.



UNIDAD DE  
INGENIERIA  
DE COSTOS  
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
OAXACA 2022-2023

ATENTAMENTE

UNIDAD DE INGENIERIA DE COSTOS.

26 DE SEPTIEMBRE DE 2023.



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

## NOTA ACLARATORIA

A LOS PARTICIPANTES INTERESADOS EN PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA PUBLICA ESTATAL No. 04 Y DE LA LICITACION EO-920039998-N29-2023 A LA EO-920039998-N52-2023.

SE LES INDICA QUE:

- DE CONFORMIDAD CON LO PRECEPTUADO EN EL ARTÍCULO 17 FRACCIÓN VI DE LA LEY ESTATAL DE DERECHOS, "EL IOCIED" EFECTUARÁ LA DEDUCCIÓN SOBRE EL IMPORTE TOTAL DE LA CONTRATACIÓN ANTES DEL IVA, APLICANDO EL DOS PUNTOS CINCO POR CIENTO, POR LOS SERVICIOS DE SUPERVISIÓN; MISMO QUE SE APLICARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN SOBRE EL ANTICIPO O EN LA PRIMERA ESTIMACIÓN.

LAS EMPRESAS PARTICIPANTES EN ESTA LICITACIÓN DEBERÁN DE REFLEJARLO EN LA PROPUESTA ECONÓMICA EN EL SIGUIENTE ANEXO:

### ANEXO 3.- ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS

COMO SE INDICA EN EL FORMATO DE LA GUIA DE LLENADO.

- EN EL CALCULO DE INDIRECTOS DEBERAN DE CONSIDERAR EL COSTO DEL LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 7 BIS DE LA LEY DE OBRAS.
- EN EL ANALISIS Y CALCULO DEL FINANCIAMIENTO DEBERAN DE CONSIDERAR COMO MAXIMO 35 DIAS NATURALES PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES CON FUNDAMENTO EN EL ART. 56 DE LA LOP y SREO.



UNIDAD DE  
INGENIERIA  
DE COSTOS

INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCCION  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
OAXACA 2022-2028

ATENTAMENTE

UNIDAD DE INGENIERIA DE COSTOS.

26 DE SEPTIEMBRE DE 2023.