



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

"2025, BICENTENARIO DE LA PRIMERA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA"

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

I.O.C.I.E.D. 2025

En el edificio que ocupa el Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa, con domicilio en Doctor Manuel Álvarez Bravo Núm. 101, Colonia Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. C.P. 68050, siendo las 12:30 horas del día 04 de diciembre del 2025, se reunieron el representante del I. O. C. I. E. D. y los representantes de las Empresas licitantes que participan en la:

LICITACION No. EO-920039998-N448-2025.

PAQUETE: N448.

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
TEBCEO NUM. 3 C.C.T. 20ETK0003Z	SAN JUAN BAUTISTA JAYACATLAN.	SAN JUAN BAUTISTA JAYACATLAN.

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
CONSTRUCCIONES, MANTENIMIENTO Y RENTA DE MAQUINARIA VERED, S.A. DE C.V.	HUMBERTO NARANJO CRUZ	

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

ING. OCTAVIO MANUEL BAUTISTA GARCÍA

SUPERVISOR TÉCNICO DE OBRA.

(CONVOCATORIA (12)

1/6

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/)



OAXACA

IOCIED

UNIDAD DE INGENIERIA DE COSTOS

RECIBIDO

04 DIC 2023

Recibido:

*[Handwritten signature]*





# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

"2025, BICENTENARIO DE LA PRIMERA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA"

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

I.O.C.I.E.D. 2025

En el edificio que ocupa el Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa, con domicilio en Doctor Manuel Álvarez Bravo Núm. 101, Colonia Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. C.P. 68050, siendo la 13:00 horas del día 04 de diciembre del 2025, se reunieron el representante del I. O. C. I. E. D. y los representantes de las Empresas licitantes que participan en la:

LICITACION No. EO-920039998-N448-2025.

PAQUETE: N448.

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
TEBCEO NUM. 3 C.C.T. 20ETK0003Z	SAN JUAN BAUTISTA JAYACATLAN.	SAN JUAN BAUTISTA JAYACATLAN.

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.

### ASISTENTES:

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
CONSTRUCCIONES, MANTENIMIENTO Y RENTA DE MAQUINARIA VERED, S.A. DE C.V.	HUMBERTO NARANJO CRUZ	

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.

ING. OCTAVIO MANUEL BAUTISTA GARCÍA.

SUPERVISOR TÉCNICO DE OBRA.





# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

"2025, BICENTENARIO DE LA PRIMERA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA"

## ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

I.O.C.I.E.D. 2025

LICITACION No. EO-920039998-N448-2025.

PAQUETE: N448.

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
TEBCEO NUM. 3 C.C.T. 20ETK0003Z	SAN JUAN BAUTISTA JAYACATLAN.	SAN JUAN BAUTISTA JAYACATLAN.

ASISTENTES:

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
CONSTRUCCIONES, MANTENIMIENTO Y RENTA DE MAQUINARIA VERED, S.A. DE C.V.	HUMBERTO NARANJO CRUZ	

### 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 cálculo de los indirectos de su propuesta. (CLAUSULA DECIMA QUINTA DEL CONTRATO)
- 2.- La participación del D. R. O. se documentara en la apertura de la bitácora 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 I.N.I.F.E.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  
ING. OCTAVIO MANUEL BAUTISTA GARCÍA.  
SUPERVISOR TÉCNICO DE OBRA.

(CONVOCATORIA 12)

3/6

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

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

"2025, BICENTENARIO DE LA PRIMERA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA"

## ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

I.O.C.I.E.D. 2025

CODIFICACIÓN	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LAS OBRAS	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE
		REGIONAL					
	TEBCEO. NUM. 3. SAN JUAN BAUTISTA JAYACATLAN. SAN JUAN BAUTISTA JAYACATLAN. ETLA.	CONCURSO No.	0	1	0	0	N448.
		LICITACION No. EO-920039998-N448-2025.					

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
CONSTRUCCIONES, MANTENIMIENTO Y RENTA DE MAQUINARIA VERED, S.A. DE C.V.	HUMBERTO NARANJO CRUZ	

## CONCEPTOS PARA AGREGAR EN EDIFICIO.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
12081	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE TABICON DE CONCRETO 10 X14X28 CMS ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 28 CM. ESPESOR.	M2.	25.23
31032.1	CASTILLO (K2) DE CONCRETO F C=250 KG/CM2 DE 14 X 25CM. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR #4 Y EST. #2 @15CM. INC. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.	ML	6.40
41308	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MIXTA CON PANELART Y CRISTAL CLARO DE 6 MM MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO DE 3" INCL. CHAPA TIPO CAPCE PHILLIPS MODELO 525C Y MATERIAL DE FIJACION.	M2.	5.00
51355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFASICOS (QO-8)	PZA.	1.00
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP. TIPO QO. INC. CONEXION Y PRUEBA.	PZA.	4.00
S/C.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRO DE 50 MMS. CON TAPA BRONCE P.V.C. SANITARIO.	PZA.	5.00

REPRESENTANTE DEL SOCIED

ING. OCTAVIO MANUEL BAUTISTA GARCÍA.  
SUPERVISOR TÉCNICO DE OBRA

4/6

(CONVOCATORIA 12)

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

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

"2025, BICENTENARIO DE LA PRIMERA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA"

## ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

I.O.C.I.E.D. 2025

CODIFICACIÓN	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LAS OBRAS	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE
		REGIONAL					
	TEBCEO. NUM. 3. SAN JUAN BAUTISTA JAYACATLAN. SAN JUAN BAUTISTA JAYACATLAN. ETLA.	CONCURSO No.	0	1	0	0	N448.
LICITACION No. EO-920039998-N448-2025.							

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
CONSTRUCCIONES, MANTENIMIENTO Y RENTA DE MAQUINARIA VERED, S.A. DE C.V.	HUMBERTO NARANJO CRUZ	

### CONCEPTOS PARA AGREGAR EN OBRA EXTERIOR.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	<b>CISTERNA</b>		
12032	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO #2 Fy=2530 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG.	20.00
12035	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #4 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG.	51.00
52310	ALIMENTACION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE COBRE "M". INC. VALVULAS Y TODO LO NECESARIO.	PZA.	1.00
S/C.	INTERCONEXION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO "M" INCL. VALVULA DE COMPUERTA DE COBRE DE 51 MMS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA.	1.00

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

ING. OCTAVIO MANUEL BAUTISTA GARCÍA.  
SUPERVISOR TÉCNICO DE OBRA

5/6

(CONVOCATORIA 12)

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

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

"2025, BICENTENARIO DE LA PRIMERA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA"

## ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

I.O.C.I.E.D. 2025

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LAS OBRAS	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE
	TEBCEO. NUM. 3.	REGIONAL					
	SAN JUAN BAUTISTA JAYACATLAN.		0	1	0	0	N448.
	SAN JUAN BAUTISTA JAYACATLAN.	CONCURSO No.					
	ETLA.	LICITACION No. EO-920039998-N448-2025.					

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
CONSTRUCCIONES, MANTENIMIENTO Y RENTA DE MAQUINARIA VERED, S.A. DE C.V.	HUMBERTO NARANJO CRUZ	

## CONCEPTOS PARA MODIFICAR.

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTADO	MODIFICADO
	CONCEPTOS PARA MODIFICAR EN EDIFICIO.		
12080	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABIQUE DE CONCRETO 7 X 14 X28 DE 22 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACAB. COMUN.	25.23 M2.	0.00 M2.
	CONCEPTOS PARA MODIFICAR EN OBRA EXTERIOR: BASE PARA MUROS CUBRETINACOS.		
52311	ALIMENTACION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE FIERRO GALVANIZADO, C-40. INC. VALV. DE COMPUERTA DE BRONCE 38 MM.	1.00 PZA.	0.00 PZA.
52312.1	INTERCONEXION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE Fc.Gc. C-40, INCL. VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 51MM.	1.00 PZA.	0.00 PZA.

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

ING. OCTAVIO MANUEL BAUTISTA GARCÍA.  
SUPERVISOR TÉCNICO DE OBRA

(CONVOCATORIA 112)

6/6

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/)

18. 2