



# 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

En la localidad de San Juan Lachigalla, San Juan Lachigalla, Ejutla Oax., siendo las 13:00 hrs. del día 04 del mes de Junio del 2025, se reunieron en las instalaciones del TEBCEO NUM 72 el representante del I. O. C. I. E. D., y los representantes de las licitantes que están participando en la:

LICITACIÓN No. **EO—920039998-N73-2025**

PAQUETE No. **N73**

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
TEBCEO NUM 72	SAN JUAN LACHIGALLA	SAN JUAN LACHIGALLA

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
1.- RUBEN CRUZ CONTRERAS	RUBEN CRUZ CONTRERAS	
2.-		
3.-		
4.-		
5.-		
6.-		
7.-		
8.-		
9.-		
10.-		



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

ARQ. JESUS CRUZ ROSALINO  
Supervisor de obra

Pag. 1/1



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OAXACA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OAXACA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OAXACA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OAXACA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OAXACA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OAXACA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OAXACA

OAXACA  
UNIDAD DE INGENIERÍA DE COSTOS  
RECIBIDO  
6 JUN 2025  
10:40  
Recibido: *[Signature]*

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OAXACA  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
CARRERA DE INGENIERÍA EN COSTOS  
ALUMNO: *[Name]*  
GRUPO: *[Group]*



# 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

En la localidad de San Juan Lachigalla, San Juan Lachigalla, Ejutla Oax., siendo las 13:15 hrs. del día 04 del mes de Junio del 2025, se reunieron en las instalaciones del TEBCEO NUM 72 el representante del I. O. C. I. E. D., y los representantes de las licitantes que están participando en la:

LICITACIÓN No. EO—920039998-N73-2025

PAQUETE No. N73

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
TEBCEO NUM 72	SAN JUAN LACHIGALLA	SAN JUAN LACHIGALLA

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
1.- RUBEN ORIZ CONTRERAS	RUBEN ORIZ CONTRERAS	
2.-		
3.-		
4.-		
5.-		
6.-		
7.-		
8.-		
9.-		
10.-		

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. JESUS CRUZ ROSALINO  
Supervisor de obra

Pag 1/6





# 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

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
TEBCEO NUM 72	SAN JUAN LACHIGALLA	SAN JUAN LACHIGALLA

### 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.
- 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. O. C. I. E. D.
- 9.- Para lograr los recubrimientos de concreto indicados en los proyectos, se deberán utilizar las silletas plásticas de acuerdo a las especificaciones del proveedor, considerando el costo de este material en sus análisis de P.U., la omisión de este costo, no será motivo de un nuevo P.U. como tampoco se exentara su uso.
- 10.- El contratista está obligado a proporcionar a los trabajadores el equipo de protección personal básico, de acuerdo con su puesto de trabajo y en su caso el específico que le corresponda, con motivo de la ejecución de trabajos peligrosos, con base en lo previsto por la Tabla 5 de la Norma Mexicana NOM-031-STPS-2011, o en el análisis de riesgos a que se refiere la NOM-017-STPS-2008, o las que sustituyan. Los gastos que esto origine deberá considerarlos en su propuesta en el análisis de gastos de indirectos de la obra.



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

ARQ. JESUS CRUZ ROSALINO  
Supervisor de obra

Pag. 2/6



# 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 LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.
	TEBCEO NUM 72, SAN JUAN LACHIGALLA, SAN JUAN LACHIGALLA, EJUTLA, VALLES CENTRALES, EN EL ESTADO DE OAXACA.	INIFED					N73
		CONCURSO No. EO-920039998-N73-2025	0	0	0	2	

### CONCEPTOS PARA AGREGAR

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	SERVICIOS SANITARIOS 6.25X2.82 M. INIFED		
1.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
1.3.3	PISOS Y FIRMES		
31264	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 13 X 15 CM Y 8 CM ESPESOR, RECUBIERTO DE AZULEJO, INCL. CORTES RECTOS Y A 45 GRADOS.	ML	8.00
38418.1	FABRICACIÓN DE MESETA DE 0.60X 2.40 MTS DE 8 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 EN AMBOS SENTIDOS A CADA 15 CMS. DEJANDO LA SEPARACIÓN PARA 3 OVALINES GRANDES. INCLUYE. DEMOLICIÓN DEL MURO EXISTENTE PARA EMPOTRARLA, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRADO, MATERILAES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
2.15	RED HIDRAULICA		
2.15.5	INSTALACIONES		
52330	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 MM. DIAMETRO INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACIONES Y RELLENO.	ML	60.00
52331	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO M DE 19 MM. DE DIAM. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML	30.00



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

ARQ. JESUS CRUZ ROSALINO  
Supervisor de obra

Pag. 3/6





# 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 LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.
	TEBCEO NUM 72, SAN JUAN LACHIGALLA, SAN JUAN LACHIGALLA, EJUTLA, VALLES CENTRALES, EN EL ESTADO DE OAXACA.	INIFED					
		CONCURSO No. EO-920039998-N73-2025	0	0	0	2	N73

### CONCEPTOS A MODIFICAR

CLAVE	DESCRIPCION	VOLUMEN	
		PRESUPUESTADO	MODIFICADO
1	SERVICIOS SANITARIOS 6.25X2.82 M. INIFED		
1.1	CIMENTACION		
1.1.4	SUMINISTROS Y RELLENOS		
11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	65.4593 M3	10.31 M3
11131	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	3.28 M3	15.00 M3
1.5	INSTALACIONES		
1.5.5	SALIDAS HIDROSANITARIAS		
52027	SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBO HIDRAULICO DE COBRE "M" Y SANITARIO PVC CON CAMP. ANGER Y LISO, INCL. COLOC. MUEBLE B.P. Y VALVULA CONTROL GENERAL.	4.00 SAL	8.00 SAL
1.5.6	MUEBLES SANITARIOS		
52037	SUMINISTRO DE W.C. TANQUE BAJO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO, MARCA IDEAL STANDARD, ORION O DE CALIDAD SIMILAR. INCL. PIJAS, CUELLO DE CERA Y HERRAJES DE BRONCE.	3.00 PZA	4.00 PZA
52056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA, CESPOL DE BOTE PVC.	2.00 PZA	3.00 PZA
52048	SUMINISTRO DE LAVABO OVALIN PARA EMPOTRAR EN LOSA, INCL. CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADOS.	2.00 PZA	3.00 PZA



**TEBCEO**  
Telebachillerato  
Comunitario No 72  
20ETK0072W  
SAN JUAN LACHIGALLA,  
EJUTLA, OAXACA

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

ARQ. JESUS CRUZ ROSALINO  
Supervisor de obra

Pag. 4/6

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



# 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 LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.
	TEBCEO NUM 72, SAN JUAN LACHIGALLA, SAN JUAN LACHIGALLA, EJUTLA, VALLES CENTRALES, EN EL ESTADO DE OAXACA.	INIFED					
		CONCURSO No. EO-920039998-N73-2025	0	0	0	2	N73

### CONCEPTOS A MODIFICAR

CLAVE	DESCRIPCION	VOLUMEN	
		PRESUPUESTADO	MODIFICADO
1.5.7	ADHERIDOS		
52377	'SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE TINACO DE POLICLORURO DE VINILO CON CAPACIDAD DE 1,100 LT. MCA. ROTOPLAS, POLIPLAS, CEMIX, ETC.	1.00 PZA	0.00 PZA
2	OBRA EXTERIOR		
2.4	ANDADOR		
2.4.1	CIMENTACION		
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	6.00M2	27.00M2
11080	EXCAVACION A MANO CUALQUIER TERRENO P/FORMACION DE PISOS, PLAZAS CIVICAS Y CANCHAS DEPORTIVAS. INCL. ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL EN CAMION VOLTEO DEL 100 % DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CARGADO A MANO.	1.68 M3	2.52 M3
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	4.20 M2	8.40 M2
11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	1.68 M3	2.52 M3
11131	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIR COMPACTO.	2.1353 M3	9.45 M3
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	3.60 M2	13.20 M2



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

*[Signature]*

ARQ. JESUS CRUZ ROSALINO

Supervisor de obra

Pay. 5/6

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





# 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 LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.
	TEBCEO NUM 72, SAN JUAN LACHIGALLA, SAN JUAN LACHIGALLA, EJUTLA, VALLES CENTRALES, EN EL ESTADO DE OAXACA.	INIFED					
		CONCURSO No. EO-920039998-N73-2025	0	0	0	2	N73

### CONCEPTOS A MODIFICAR

CLAVE	DESCRIPCION	VOLUMEN	
		PRESUPUESTADO	MODIFICADO
2.4.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
31220	PISO CONCRETO F'c=150 KG/CM2, 10 CM ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS DE 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACAB. CON VOLTEA. INCL. CIMBRADO.	6.00 M2	27.00 M2
31250	RODAPIE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECCION PROMEDIO DE 15 X 20 CM ARMADA CON 5 VAR. #3 A.R. Y BASTON DE 1.4 M DE LONGITUD CON VAR. #2 A.C. 25 CM.	6.00 ML	24.00 ML
31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	6.00 ML	30.00 ML
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	6.00 M2	27.00 M2
2.15	RED HIDRAULICA		
2.15.5	INSTALACIONES		
52321	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO Fo.Go. C-40 DE 13 MM DIAMETRO, INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAV. Y RELLENO.	10.00ML	0.00 ML
52322	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO Fo.Go. C-40 DE 19 MM DE DIAMETRO, INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION Y RELENO.	5.00 ML	0.00 ML
2.19	RED ELECTRICA		
2.19.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
31316	REGISTRO ELECTRICO DE 60 X 60 X 80 CM DE PROF. C/TAB/CONC.DE 10X14X 28 CON MUROS DE 14 CMS. DE ESPESOR, DESPLANTADA SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, APLANADO PULIDO INTERIOR, APLANADO FINO EXTERIOR CON TAPA CONC. F'C= 150 KG/CM2 90 X 90 CM Y 7 CM DE ESPESOR ARM. CON VAR. #3 A CADA 20 CMS. INCL. CIMBRA COMUN.	1.00 PZA	2.00 PZA



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

ARQ. JESUS CRUZ ROSALINO  
Supervisor de obra

Pag. 6/6