



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

## ACTA DE CONSTANCIA DE VISITA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS I.O.C.I.E.D. 2023

En las instalaciones que el ocupa la escuela Telesecundaria en la comunidad y municipio de La Junta; Acatlan de Perez F., distrito de Tuxtepec, del estado de Oaxaca, siendo las 11:00 horas del día 29 de Agosto - 2023 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-N26-2023.

PAQUETE N° 26

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
Escuela Telesecundaria.	La Junta .	Acatlan de Perez F.

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 y arquitectura especializada Loma Linda S.A. de C.V. CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS ARQUITECTONICOS HOPE, SA DE CV	Miguel Blain h'r ING. E-OMAR GARCIA LOPEZ	

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

ARQ. FLAVIO W. HERNANDEZ BOHORQUEZ  
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/)

I.E.E.P.O.  
TELESECUNDARIA  
20DTV0518D  
LA JUNTA  
ACATLAN DE PEREZ FIG.  
TUXTEPEC, OAXACA



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

## ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LICITANTES I.O.C.I.E.D. 2023

En las instalaciones que el ocupa la escuela Telesecundaria en la comunidad y municipio de La Junta, Acatlan de Perez F. distrito de Tuxtepec, del estado de Oaxaca, siendo las 12:00 horas del día 29 de Agosto 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-N26-2023.

PAQUETE N° 26

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
<u>Escuela telesecundaria.</u>	<u>La Junta.</u>	<u>Acatlan de Perez F.</u>

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
<u>Ingeniería y arquitectura especializada Loma Linda S.A. de C.V. - CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS ARQUITECTONICOS HOPE, S.A. DE CV</u>	<u>Alquel Blánhir</u> <u>ING. E. Omax Garcia López</u>	

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. FLAVIO W. HERNANDEZ BOHORQUEZ  
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/)



**I.E.E.P.O.**  
**TELESECUNDARIA**  
20DTV0518D  
LA JUNTA  
ACATLAN DE PEREZ FIG.  
TUXTEPEC, OAXACA



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

## ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
Telesecundaria.	La Junta.	Acatlan de Perez F.

### ASISTENTES:

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
Ingeniería y arquitectura Especializada Coma Linda S.A. de C.V. CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS ARQUITECTONICOS HOPE S.A. DE C.V.	Miguel Blanchir	
	ING. E. OMAR GARCIA LOPEZ	

### 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 R. D. 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 IOCED. 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 IOCED, 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 IOCED 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 INIFED
9. - Para los recubrimientos de concreto indicados en los proyectos, deberán utilizarse siletas 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 IOCED.

ARQ. FLAVIO W. HERNANDEZ BOHORQUEZ  
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/)

**I.E.E.P.O.**  
**TELESECUNDARIA**  
20DTV0518D  
LA JUNTA  
ACATLAN DE PEREZ FIG.  
TUXTEPEC, OAXACA



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

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

CODIFICACION	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE
La Junta; Acatlan de Perez Figueroa.						24

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
Ingeniería y arquitectura especializada Loma Linda SA de CV. CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS ARQUITECTONICOS HOPE SA DE CV.	Miguel Blanco ING. E. Omar Garcia Lopez	

CONCEPTOS PARA MODIFICAR (ELIMINAR): (Concepto y Volumen)			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
11148.2	Acarreo en camión volteo 7er. Km. con carga...	m <sup>3</sup>	53.94
s/c. 20125	Acarreo de material no utilizable en camion m <sup>3</sup> /km	m <sup>3</sup> /km	101.82
CUB-CAN-001	Suministro y fabricación de canalón a base de lamina galvanizada cal. 22 con un desarrollo...	ml	64.40

NOTA: El concepto 11071 - Excavación a mano terreno nivel en obra a cualquier profundidad incl. afine de talud y acarreo dentro y fuera de la obra en camion volteo de material no util cargado a mano, se debera considerar la carga por medios mecánicos.

ELIMINAR CONCEPTOS  
MODIFICAR EL ALCANCE DEL CONCEPTO

REPRESENTANTE DEL IOCIED

ARQ. FLAVIO W. HERNANDEZ BOHORQUEZ  
SUPERVISOR TECNICO DE OBRA



I.E.E.P.O.  
TELESECUNDARIA  
20DTV0518D  
LA JUNTA  
ACATLAN DE PEREZ FIG.  
TUXTEPEC, OAXACA

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

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

CODIFICACION	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE
La Junta; Acatlan de Perez Figueras.						26

### ASISTENTES

LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
Ingenieria y arquitectura especializada S.A. DE C.U. COMERCIAL DA	Miguel Blahiv	
DESARROLLOS ARQUITECTONICOS HOPE SA. DE C.U.	ING. E. OMAE GARCIA Lopez	

### CONCEPTOS PARA AGREGAR

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
302-cim-01-382	Cimbra en dudos de cimentacion, acab. comun, incl. sum de materiales, acarrees, cortes, habilitados, cimbrado, descimbrado, desmoldante, m.o., equipo, herr. y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m <sup>2</sup>	31.68
302-cim-01-381	Cimbra en Ct. de cimentacion, acab. comun, incl: mats, acarrees, cortes, habilitado, cimbrado, descimbrado, M.o., equipo y herramientas.	m <sup>2</sup>	43.60
PLUV-001	Sum. y Col. de Canalon a base de Lamina galvanizada lisa cal. 20 con un ancho de 20x25 cms. de seccion. Segun especificaciones de proyecto, incl.: Tapas y preparaciones para los bajados, sellado de juntas, herr., mats. manobras, acarrees, equipo y m.o. (P.U.O.T)	ML	64.40

REPRESENTANTE DEL IOCIED

ARQ. FLAVIO W. HERNANDEZ BOHORQUEZ  
SUPERVISOR TECNICO DE OBRA



I.E.E.P.O.  
TELESECUNDARIA  
20DTV0518D  
LA JUNTA  
ACATLAN DE PEREZ FIG.  
TUXTEPEC, OAXACA

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  
"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

## NOTA ACLARATORIA

A LOS PARTICIPANTES INTERESADOS EN PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA PUBLICA ESTATAL No. 03 Y DE LA LICITACION EO-920039998-N25-2023 A LA EO-920039998-N28-2023.

- SE LES INDICA QUE DEBERAN DE CONSIDERAR LAS MODIFICACIONES A LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO 2023 Y LA LEY DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) 2023, PARA EL CALCULO DEL FACTOR DEL SALARIO REAL.

DE IGUAL FORMA 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.

ATENTAMENTE

UNIDAD DE INGENIERIA DE COSTOS.

29 DE AGOSTO DE 2023.