



# 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 el lugar que ocupa la Escuela Primaria Rural Emiliano Zapata de la comunidad de San Francisco Chindua, municipio de San Francisco Chindua, distrito de Nochixtlan, estado de Oaxaca, siendo la 12:00 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 No. EO-920039998-N34-2023.

PAQUETE N° 34

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PRIMARIA RURAL "EMILIANO ZAPATA" CON CLAVE 20DPR05250 EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO CHINDUA MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO CHINDUA	SAN FRANCISCO CHINDUA	SAN FRANCISCO CHINDUA

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
Supervisor de Obras Caminos y Acostales SA de CV	Ricardo Lebreros Serna	
C. Faben Cruz Contreras	Ing. Pablo Cruz Juárez	
Oscar Martínez Maces.	Arq Oscar Martínez Maces.	
Grupo Foryes Constructores SA de CV		

PRESENTANTE DEL I O C I E D

ING. JUAN LOPEZ TRINIDAD  
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/)

RECEIVED  
COMISIA DE INGENIERIA DE COSTOS  
2018-2018  
28 SEP 2023  
RECEIVED

Recibo:



# 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 el lugar que ocupa la Escuela Primaria Rural "Emiliano Zapata" de la comunidad de San Francisco Chindua y municipio de San Francisco Chindua, distrito de Nochixtlan, estado de Oaxaca, siendo la 13:00 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 No.EO 920039998-N34-2023.

PAQUETE N° 34

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PRIMARIA RURAL "EMILIANO ZAPATA" CON CLAVE 20DPR05250 EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO CHINDUA MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO CHINDUA	SAN FRANCISCO CHINDUA	SAN FRANCISCO CHINDUA

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
Supervisión de Obras Caminos y Asfaltos S.A de CV	Ricardo Lebreros Serna	
C. Ruben Cruz Contreras	Ing. Pablo Cruz Juárez	
Grupo Foryes Constructores SA de CV	Arq. Oscar Martínez Macías	

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. JUAN LOPEZ TRINIDAD  
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/)







# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

## ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PRIMARIA RURAL "EMILIANO ZAPATA" CON CLAVE 20DPR05250 EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO CHINDUA MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO CHINDUA	SAN FRANCISCO CHINDUA	SAN FRANCISCO CHINDUA

## ASISTENTES:

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
Supervision de Obras Caminos y Asfaltos	Ricardo Libreras Serna	
C. Ruben Cruz Contreras Grupo Forjes Constructores SA de CV	Ing. Pablo Cruz Juárez Arq. Oscar Martínez Macías	

## 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 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 IOCIED. 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 IOCIED, 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 IOCIED 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 IOCIED.

ING. JUAN LOPEZ TRINIDAD  
SUPERVISOR TECNICO DE OBRA.



PRESIDENCIA  
MUNICIPAL  
Mpio. San Francisco  
Chindua,  
Otto, Nopomtlán, Oax.  
2023-2025

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	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LAS OBRAS	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE
	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PRIMARIA RURAL "EMILIANO ZAPATA" CON CLAVE 20DPR05250 EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO CHINDUA MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO CHINDUA						34

### ASISTENTES

LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
Supervision de Obras Caminos y Asfalto S.A. de C.V.	Ricardo Libreros Serna	
C. Ruben Cruz Contreras	Ing. Pablo Cruz Juárez	
Grupo Tomyes Constructores S.A. de C.V.	Arg. Oscar Martínez Placés	

### CONCEPTOS PARA AGREGAR

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
S/C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CAMPANA LED II MARCA TECNOLITE, DE 120W WATTS, MODELO 120UFOE LED 65 MVN, CON UN VOLTAGE DE OPERACIÓN DE 100-240 VOLTS ( MULTI VOLTAGE), CORRIENTE ALTERNA, POTENCIA DE 120 WATTS, FLUJO LUMINOSA DE 12800 LUMENES, MATERIAL DE ALUMINIO, COLGADA, TRABAJO TERMINADO	PZA	6.00

REPRESENTANTE DEL IOCIED

ING. JUAN LOPEZ TRINIDAD  
SUPERVISOR TECNICO DE OBRA



PRESIDENCIA  
MUNICIPAL  
Mpio. San Francisco  
Chindua,  
Oax. Mexicana, Oax.  
2023-2025

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	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LAS OBRAS	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE
23052	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PRIMARIA RURAL "EMILIANO ZAPATA" CON CLAVE 20DPR05250 EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO CHINDUA MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO CHINDUA						34

### ASISTENTES

LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
Supervisión de Obras Carinios y Asfaltos SA de CV	Ricardo Liberos Serna	
C. Ruben Cruz Contreras	Ing. Pablo Cruz Juarez	
Grupo Torres Constructores SA de CV	Arg. Oscar Martinez Maciel	

### CONCEPTOS PARA MODIFICAR

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
INSE-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE ADITIVOS METALICOS; MARCA "LJ ILUMINACION"; MODELO CAMPANA CAT.- CIP-250-AM-220-LP-L O SIMILAR; INCLUYE: BRAZO DE TUBO COND. GALV. PARED GRUESA DE 16 MM DE SUJECCION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0

REPRESENTANTE DEL IOCED

ING. JUAN LOPEZ TRINIDAD  
SUPERVISOR TECNICO DE OBRA



PRESIDENCIA  
MUNICIPAL  
Mpio. San Francisco  
Chindua,  
Oaxaca, Oax.  
2023-2025

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

"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 DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
OAXACA 2022-2028

ATENTAMENTE

UNIDAD DE INGENIERIA DE COSTOS.

26 DE SEPTIEMBRE DE 2023.