



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

"2024, BICENTENARIO DE LA INTEGRACIÓN DEL ESTADO DE OAXACA A LA REPÚBLICA MEXICANA"

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

En la localidad de San Miguel Ejutla, San Miguel Ejutla Oax., a las 11:30 hrs. del día 19 del mes de Julio del 2024, se reunieron en las instalaciones de la Telesecundaria, el representante del I. O. C. I. E. D., y los representantes de las licitantes que están participando en la:

LICITACIÓN No. EO—920039998-N45-2024

PAQUETE No. N45

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
TELESECUNDARIA	SAN MIGUEL EJUTLA	SAN MIGUEL EJUTLA

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.- INSETRA S.A. DE C.V.	C.P. JAYO CESAR AROCAO MTZ	
2.- VASPER CONSTRUCCIONES SA. DE CV	REP. JOSE GPE. SANCHEZ HDZ	
3.- Construcción y Diseño Balaustre, S.A. de C.V.	Arg. José Adán Alderete Gómez	
4.- <del>HEA</del> CONSTRUCCIONES EN PENITENCIARIA S.A. DE C.V.	ARQ. EDUARDO PEREZ ADWINO	
5.-		
6.-		
7.-		
8.-		
9.-		
10.-		



**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
Mpio. San Miguel Ejutla,  
Dpto. Ejutla, Oax.  
2023-2025

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

ARQ. JESUS CRUZ ROSALINO  
Supervisor de obra

Pag. 1/1



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

"2024, BICENTENARIO DE LA INTEGRACIÓN DEL ESTADO DE OAXACA A LA REPÚBLICA MEXICANA"

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

En la localidad de San Miguel Ejutla, San Miguel Ejutla Oax., a las 12:15 hrs. del día 19 del mes de Julio del 2024, se reunieron en las instalaciones de la Telesecundaria, el representante del I. O. C. I. E. D., y los representantes de las licitantes que están participando en la:

LICITACIÓN No. EO—920039998-N45-2024

PAQUETE No. N45

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
TELESECUNDARIA	SAN MIGUEL EJUTLA	SAN MIGUEL EJUTLA

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.- INSEFRA S.A DE C.V.	e.p. Julio Cesar Dionisio Mtz.	
2.- VASPER CONSTRUCCIONES SA. DE CV.	REP. JOSE GPE SANCHEZ H.PZ	
3.- Construcción y Diseño Balaustras SA de CV	Arq. Jose Adán Alderete Gomez	
4.- HEGA CONSTRUCTORES EN PROYECTOS S.A. DE C.V.	ARQ EDUARDO PEREZ MUÑOZ	
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.



**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
Mpio. San Miguel Ejutla,  
Dtto. Ejutla, Oax.  
2023 - 2025

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

ARQ. JESUS CRUZ ROSALINO  
Supervisor de obra

Pay. 1/5

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

"2024, BICENTENARIO DE LA INTEGRACIÓN DEL ESTADO DE OAXACA A LA REPÚBLICA MEXICANA"

## ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

I. O. C. I. E. D. 2024

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
TELESECUNDARIA	SAN MIGUEL EJUTLA	SAN MIGUEL EJUTLA

### 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.



**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
Mpio. San Miguel  
Ejutla,  
Dtto. Ejutla, Oax.  
2023 - 2025

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

ARQ. JESUS CRUZ ROSALINO  
Supervisor de obra

Pag. 2/5

**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

"2024, BICENTENARIO DE LA INTEGRACIÓN DEL ESTADO DE OAXACA A LA REPÚBLICA MEXICANA"

## ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES I. O. C. I. E. D. 2024

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.
	TELESECUNDARIA, SAN MIGUEL EJUTLA, SAN MIGUEL EJUTLA, EJUTLA, VALLES CENTRALES, EN EL ESTADO DE OAXACA.	REGIONAL					N45
		CONCURSO No. EO-920039998-N45-2024	2	0	0	0	

CONCEPTOS PARA AGREGAR			
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	2 AULAS EST. REG. 6X8 CUB. DE CONC		
3	OBRA EXTERIOR		
3.19	RED ELECTRICA		
3.19.5	INSTALACIONES		
51430	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO 32 MM DIAM., INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION CAMA ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	90.00
51470	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLANTE THW CAL # 6 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC. CINTA AISLANTE.	ML	60.00

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

ARQ. JESUS CRUZ ROSALINO  
Supervisor de obra



**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
Mpio. San Miguel  
Ejutla,  
Dtto. Ejutla, Oax.  
2023-2025



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

"2024, BICENTENARIO DE LA INTEGRACIÓN DEL ESTADO DE OAXACA A LA REPÚBLICA MEXICANA"

## ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES I. O. C. I. E. D. 2024

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.
	TELESECUNDARIA, SAN MIGUEL EJUTLA, SAN MIGUEL EJUTLA, EJUTLA, VALLES CENTRALES, EN EL ESTADO DE OAXACA.	REGIONAL					N45
		CONCURSO No. EO-920039998-N45-2024	2	0	0	0	

CONCEPTOS A MODIFICAR			
CLAVE	DESCRIPCION	VOLUMEN	
		PRESUPUESTADO	MODIFICADO
1	2 AULAS EST. REG. 6X8 CUB. DE CONC		
3	OBRA EXTERIOR		
3.4	ANDADOR		
3.4.1	CIMENTACION		
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.	6.00 M <sup>3</sup>	9.00 M <sup>3</sup>
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	6.60 M <sup>2</sup>	9.90 M <sup>2</sup>
3.4.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
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.	22.00 ML	30.00 ML
31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	22.00 ML	30.00 ML



**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
Mpio. San Miguel Ejutla,  
Dto. Ejutla, Oax.  
2023 - 2025

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

ARQ. JESUS CRUZ ROSALINO  
Supervisor de obra

Pag. 4/5

**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

"2024, BICENTENARIO DE LA INTEGRACIÓN DEL ESTADO DE OAXACA A LA REPÚBLICA MEXICANA"

## ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES I. O. C. I. E. D. 2024

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.
	TELESECUNDARIA, SAN MIGUEL EJUTLA, SAN MIGUEL EJUTLA, EJUTLA, VALLES CENTRALES, EN EL ESTADO DE OAXACA.	REGIONAL					N45
		CONCURSO No. EO-920039998-N45-2024	2	0	0	0	

CONCEPTOS A MODIFICAR			
CLAVE	DESCRIPCION	VOLUMEN	
		PRESUPUESTADO	MODIFICADO
3.19	RED ELECTRICA		
3.19.5	INSTALACIONES		
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.	2.00 PZA	3.00 PZA
51408	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE SOQUET PARA MEDIDOR DE 5 X 100 AMP.	1.00 PZA	0.00 PZA
51429	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO 25 MM DIAM., INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	60.00 ML	0.00 ML
51439	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO COND. GALV. PG 32 MM DIAM., INCL. CONEXION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTACION, UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	3.00 ML	0.00 ML
51460	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA ACOMETIDA CON ENTRADA DE TUBO DE 32 MM.	1.00 PZA	0.00 PZA
51493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA,	60.00 ML	90.00 ML



**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
Mpio. San Miguel Ejutla,  
Dpto. Ejutla, Oax.  
2023 - 2025

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

ARQ. JESUS CRUZ ROSALINO  
Supervisor de obra

Pag- 5/5

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/)