



# 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 Esc. Prim. "Francisco I. Madero" en la comunidad de San Juanito o la Botija, municipio de Santa María Tonameca, distrito de Pochutla, del estado de Oaxaca, siendo la 12:00 horas del día 26 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 PUBLICA No. EO-920039998-N40-2023.

PAQUETE N° 40

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA	SAN JUANITO O LA BOTIJA	SANTA MARIA TONAMECA

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
Servicios de ingeniería y de construcción DAUMAR	Jefet Amaury Santos Jorda	
Diseño y Terracería Aplicado Tetra S.A. de C.V.	Marío Alberto Bravo C.	
Soluciones Integrales Samm.	Leysi Ramirez Martinez	



I. E. E. P. O.

FRANCISCO I. MADERO

20DPR2240X

SAN JUANITO

SANTA MARIA TONAMECA

POCHUTLA OAX.

Prof. Edwin Antonio Gonzalez Ayuso  
Director de la Escuela

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

ARQ. JOSE VASQUEZ PEREZ  
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/)

 **OAXACA**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2022-2028

**RECIBIDO**

**27 SEP 2023**

**UNIDAD DE INGENIERIA DE COSTOS**  
2022-2028

Recibió:



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

1/5

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

I.O.C.I.E.D. 2023

En el lugar que ocupa la E.p. "Francisco I. Madero" de la comunidad de San Juanito o la Botija municipio de Santa María Tonameca, distrito de Pochutla, del estado de Oaxaca, siendo la 13:00 horas del día 26 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 PUBLICA No. EO-920039998-N40-2023.

PAQUETE N° 40

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA	SAN JUANITO O LA BOTIJA	SANTA MARIA TONAMECA

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
Servicios de ingeniería y de construcción BAUMAR	Jafet Amador Santos Jabin	
Diseño y Terracerías Aplicado Tetra S.A. de C.V.	Mano Alberto Marco C.	
Soluciones Integrales Samm	Leydi Karemi Ramirez M.	

Se anexará por separado todas las especificaciones complementarias y consideraciones generales que se acuerden con respecto a esta licitación.



I. E. E. P. O.

FRANCISCO I. MADERO

20DPR2240X

SAN JUANITO

SANTA MARIA TONAMECA

POCHUTLA OAX.

Pro. C. Edmundo Antonio Gonzalez Ayuso  
DIRECTOR DE CA ESCUELA

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

ARG. JOSE VASQUEZ PEREZ  
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

2/5

## ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA	SAN JUANITO O LA BOTIJA	SANTA MARIA TONAMECA

### ASISTENTES:

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
Servicios de Ingeniería y de construcción BACMAR	José Amaury Santos León	
Diseño y Terracerías Aplicados Tetra S. A. de C.V.	Ing. Mario Alberto Urbán C.	
Soluciones Integrales Samm	Leydi Marieli Ramírez Martínez	

### 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 documentará 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 IOCEI. 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 IOCEI, 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 IOCEI 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 sillas 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 exentará de su uso.

REPRESENTANTE DEL IOCEI

ARQ. JOSE VASQUEZ PEREZ  
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/)

I. E. E. P. O.  
FRANCISCO I. MADERO  
20DPR2240X  
SAN JUANITO  
SANTA MARIA TONAMECA  
OAXACA

Dr. Manuel Álvarez Bravo  
Director de la Escuela



# INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

3/5

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

CODIFICACION	EP FRANCISCO I. MADERO	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE
			0	0	0	0	40
	CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA						

### ASISTENTES

LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
Servicio de ingeniería y de construcción BAUNAR	Sr. Amory Solor Jedar	
Diseño y Terracerías Aplicados Tetra S. de CV.	Ing. Mario Alberto Bravo C	
Soluciones Integrales Samm	Leysi Karomi Ramirez Martinez	

### CONCEPTOS PARA AGREGAR

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
38424	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA EN LOSAS O PISOS 6-6/10-10.INC.NIVELACION Y FIJACION,HERRAMIENTA Y M.O.	M2	618.25



I. E. E. P. O.  
FRANCISCO I. MADERO  
20DPR2240X

SAN JUANITO  
SANTA MARIA TONAMECA  
OAXACA

Prof. Edwin Antonio Gomez Arzu  
Director de la Escuela

REPRESENTANTE DEL IOCED

ARQ. JOSE VASQUEZ PEREZ  
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

4/5

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

CODIFICACION	E.P. FRANCISCO I. MADERO	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE
			0	0	0	0	40
	CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA						

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
Servicios de Ingenieria y de Construcción GAUMAR	Safat Amaury Santos Jorda	
Diseño y Terracerías Aplicados Tetra S.A de C.V.	Ing. Mario Alberto Moreno C.	
Soluciones Integrales Samm	Ieysi Karenfi Ramirez Martinez	

## CONCEPTOS PARA MODIFICAR

CLAVE	CONCEPTO	DICE	DEBE DECIR
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO	605.00 M2	618.25 M2
11071	EXCAVACION A MANO TERRENO INVESTIGADO .....	6.00 M3	6.45 M3
11080	EXCAVACION A MANO CUALQUIER TERRENO P/FORMACION DE PISOS....	125.00 M3	129.00 M3
1131	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON....	140.00 M3	162.00 M3
31221	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR...	605.00 M2	618.25 M2



I. E. E. P. O.  
FRANCISCO I. MADERO  
20DPR2240X  
SAN JUANITO  
SANTA MARIA TONAMECO  
OCHITLA OAX

REPRESENTANTE DEL IOCIED

ARQ. JOSE VASQUEZ PEREZ  
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

5/5

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

CODIFICACION	E.P. FRANCISCO I. MADERO	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE
			0	0	0	0	40
	CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA						

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
servicios de Ingenieria y de construcción BAUMAR	Josef Amaury Santos Jorda	
Asesoría y Tendencias Adm. Tetra S.A. de C.V.	Mario Alberto Moreno Cabrera	
Soluciones Integrales Samm	leysi kareremi Ramirez H.	

## CONCEPTOS PARA MODIFICAR

CLAVE	CONCEPTO	DICE	DEBE DECIR
31250	RODAPIE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 .....	90.00 ML	94.00 ML
34056	PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN LINEAS DE CANCHA DE BASQUETBOL 0.05 CM DE ANCHO.....	239.00 ML	245.00 ML
37005	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO.....	605.00 M2	618.25 M2



I. E. E. P. O.

FRANCISCO I. MADERO

20DPR2240X

SAN JUANITO

SANTA MARIA TONAMECA

OAXACA

Prof. Edwin Antonio Gonzalez Ayala

Director de la Escuela

REPRESENTANTE DEL IOCIED

ARQ. JOSE VASQUEZ PEREZ  
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

"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 CONSTRUCTIVO  
DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
OAXACA 2022-2028

ATENTAMENTE

UNIDAD DE INGENIERIA DE COSTOS.

26 DE SEPTIEMBRE DE 2023.