

Cambio



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

ACTA DE CONSTANCIA DE VISITA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS

En la localidad de Ocotlán de Morelos Oax., a las 09:30 hrs. del día 23 del mes de Noviembre del 2023, se reunieron en las instalaciones del Plantel Escuela Primaria "5 de Mayo", el representante del I. O. C. I. E. D., y los representantes de las licitantes que están participando en la:

LICITACIÓN No. EO—920039998-N135-2023

PAQUETE No. N135

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONSTRUCCION DE UN AULA DIDACTICA DE 6.00 X 8.00 MTS EN ESTRUCTURA REGIONAL EN ESCUELA PRIMARIA "5 DE MAYO" CON CLAVE ESCOLAR 20DPR18120	OCOTLAN DE MORELOS	OCOTLAN DE MORELOS

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- MILYAN CONSTRUCCIONES DEL SUR	ING. YAN MARTINEZ MONTES	
2- SADEC.Y.		
3-		
4-		
5-		
6-		
7-		
8-		
9-		
10-		



I. E. E. P. O.
5 DE MAYO
20DPR18120
OCOTLAN DE MORELOS

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

ARQ. JESUS CRUZ ROSALINO
Supervisor de obra

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



ALTA DE CONCEPTOS DE COSTOS AL EJERCICIO DE 1973

El Sr. [Name] ha presentado para su aprobación los conceptos de costos que se detallan a continuación:

CONCEPTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]
[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]	[Faint text]

Los conceptos de costos que se detallan en el presente informe, han sido elaborados de acuerdo a los datos suministrados por el Sr. [Name] y a los precios vigentes en el momento de su elaboración.

RECIBIDO
24 NOV 2023
 11:10
 Recibió: *[Signature]*

[Faint stamp]
 INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
 CAROLINA DE URIBE
 2023-11-24



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LICITANTES

En la localidad de Ocotlán de Morelos Oax., a las 10:15 hrs. del día 23 del mes de Noviembre del 2023, se reunieron en las instalaciones del Plantel Escuela Primaria "5 de Mayo", el representante del I. O. C. I. E. D., y los representantes de las licitantes que están participando en la:

LICITACIÓN No. EO—920039998-N135-2023

PAQUETE No. N135

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONSTRUCCION DE UN AULA DIDACTICA DE 6.00 X 8.00 MTS EN ESTRUCTURA REGIONAL EN ESCUELA PRIMARIA "5 DE MAYO" CON CLAVE ESCOLAR 20DPR18120	OCOTLAN DE MORELOS	OCOTLAN DE MORELOS

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 esta reunión.

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
1- MILYAN CONSTRUCCIONES DEL SUR S.A DE CV.	ING. YAN MARTINEZ MONTES	
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.



I. E. E. P. O.
5 DE MAYO
20DPR18120

OCOTLAN DE MORELOS

OCOTLAN, OAXACA

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101,

Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050

Tel. conmutador: (951) 5020173

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

ARQ. JESUS CRUZ ROSALINO
Supervisor de obra

Pag. 1/5



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

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

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONSTRUCCION DE UN AULA DIDACTICA DE 6.00 X 8.00 MTS EN ESTRUCTURA REGIONAL EN ESCUELA PRIMARIA "5 DE MAYO" CON CLAVE ESCOLAR 20DPR18120	OCOTLAN DE MORELOS	OCOTLAN DE MORELOS

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.


I. E. E. P. O.
5 DE MAYO
20DPR18120
OCOTLAN DE MORELOS

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101,
Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050
Tel. conmutador. (951) 5020173

Pag. 2/5



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

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

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.
	ESCUELA PRIMARIA "5 DE MAYO", OCOTLAN DE MORELOS, OCOTLAN DE MORELOS, OCOTLAN, VALLES CENTRALES, EN EL ESTADO DE OAXACA.	REGIONAL					
		CONCURSO No EO-920039998-N135-2023	1	0	0	0	N135

CONCEPTOS PARA AGREGAR

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
META:	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA DE 6.00 X 8.00 MTS EN ESTRUCTURA REGIONAL EN ESCUELA PRIMARIA "5 DE MAYO" CON CLAVE ESCOLAR 20DPR18120 OCOTLAN DE MORELOS, OCOTLAN DE MORELOS		
1	1 AULA DIDACTICA EST. REG. 6.00X8.00		
1.1	CIMENTACION		
1.1.1	PRELIMINARES		
5/C	RECORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO DE PISO DE CONCRETO DE 10 A 12 CMS DE ESPESOR. INC. DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO, RETIRO DEL MATERIAL CON CARRETILLA DENTRO DE LA ESCUELA Y CAMION VOLTEO.	M2	100.00
1.2	ESTRUCTURA		
1.2.1	CIMBRA EN ESTRUCTURA		
21101	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS.	M2	32.50
3	OBRA EXTERIOR		
3.19	RED ELECTRICA		
3.19.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
31316	RÉGISTRO ELÉCTRICO 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.	PZA	1.00
3.19.5	INSTALACIONES		
51408	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VARILLA DE TIERRA COOPER WELLD DE 3.00 M POR 19 MM DIAMETRO, INCLUYE: CONECTOR Y Y PUNTAS DE CONEXION	PZA	1.00



I. S. E. P. O.
5 DE MAYO

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

ARQ. JESÚS CRUZ ROSALINO
Supervisor de Obra

Pag. 3/5



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Elaboración, Ejecución y Mantenimiento de Infraestructura Educativa

"2023. AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

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

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA				PAQUETE No.
		A	L	T	A	
	ESCUELA PRIMARIA "5 DE MAYO", OCOTLAN DE MORELOS, OCOTLAN DE MORELOS, OCOTLAN, VALLES CENTRALES, EN EL ESTADO DE OAXACA.	REGIONAL				N135
		CONCURSO No. EO-920039998-N135-2023	1	0	0	

CONCEPTOS A MODIFICAR			
CLAVE	DESCRIPCION	VOLUMEN	
		PRESUPUESTADO	MODIFICADO
META:	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA DE 6.00 X 8.00 MTS EN ESTRUCTURA REGIONAL EN ESCUELA PRIMARIA "5 DE MAYO" CON CLAVE ESCOLAR 20DPR18120 OCOTLAN DE MORELOS, OCOTLAN DE MORELOS		
1	1 AULA DIDACTICA EST. REG. 6.00X8.00		
1.2	ESTRUCTURA		
1.2.2	ACERO EN ESTRUCTURA		
21201	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON Fy=2530 KG/CM2., INCL. SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	33.93 KG	83.93 KG
21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3 Fy=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	555.71 KG	841.71 KG
1.2.3	CONCRETO EN ESTRUCTURA		
21301	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS Y LOSAS CON T.M.A. 3/4", INCL. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS, INC. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.	10.35 M3	13.25 M3
1.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
1.3.1	CADENAS Y CASTILLOS		
31025.1	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 21CM ARM. CON 4 VAR. #3 EST. #2 @ 15 CM., INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	37.48 ML	0.00 ML
1.3.1	CADENAS Y CASTILLOS		
31115	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 CM DE ESPESOR ABENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL, ZONA DE ALTA SISMICIDAD.	14.11 M2	0.00 M2



I. E. E. P. O.
5 DE MAYO
20DPR18120

OCOTLAN DE MORELOS
OCOTLAN, OAXACA

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101,

Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p 68050

Tel. conmutador: (951) 5020177

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

ARQ. JESUS CRUZ ROSALINO
Supervisor de Obra

Pag. 4/5



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

"2023. AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

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

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No
	ESCUELA PRIMARIA "5 DE MAYO", OCOTLAN DE MORELOS, OCOTLAN DE MORELOS, OCOTLAN, VALLES CENTRALES, EN EL ESTADO DE OAXACA.	REGIONAL					
		CONCURSO No. EO-920039998-N135-2023	1	0	0	0	N135

CONCEPTOS A MODIFICAR		VOLUMEN	
CLAVE	DESCRIPCION	PRESUPUESTADO	MODIFICADO
3	OBRA EXTERIOR		
3.19	RED ELECTRICA		
3.19.5	INSTALACIONES		
51429	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO 25 MM DIAM., INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	4.2743 ML	10.00 ML
51469	SUMINISTRO Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLANTE CAL # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA, (3% DESPERDICIO Y 3% PUNTAS DE CONEXION.) INC CINTA AISLANTE	5.8785 ML	20.00 ML
51493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE # 8 MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY, CONELEC O LATINCASA.	5.0000 ML	10.00 ML
A TODOS LOS PARTICIPANTES EN ESTA LICITACION SE LES COMUNICA QUE LOS CAMBIOS EN VOLUMENES ES DEBIDO AL CAMBIO DE UN AULA CON MOCHETAS DE LA TABIQUE ROJO DE 21 CMS A UN AULA DE 6.00 X 8.00 MTS. ESTRUCTURA REGIONAL CON MUROS DE CONCRETO DE 21 CMS.			



I. E. E. P. O.
5 DE MAYO
20DPR18120
OCOTLAN DE MORELOS
OCOTLAN, OAXACA

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


ARQ. JESUS CRUZ ROSALINO
Supervisor de Obra



Pag 5/5



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. 07 Y DE LA LICITACION EO-920039998-N94-2023 A LA EO-920039998-N227-2023.

SE LES INDICA QUE:

- DE CONFORMIDAD CON LO PRECEPTUADO EN EL ARTÍCULO 17 FRACCIÓN VI DE LA LEY ESTATAL DE DERECHOS, "EL IOCED" 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.


ATENTAMENTE
UNIDAD DE INGENIERÍA DE COSTOS.
23 DE NOVIEMBRE DE 2023.

UNIDAD DE INGENIERÍA DE COSTOS
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
OAXACA 2022-2023

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