



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 "E.S.G. Juan Jacobo Rousseau" en la comunidad de la Crucecita, municipio de Santa María Huatulco, distrito de Pochutla, del estado de Oaxaca, siendo la 14:00 horas del día 23 de noviembre 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-N183-2023.

PAQUETE N° 183

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONSTRUCCION DE DOS ANEXOS (SERVICIOS SANITARIOS)	LA CRUECITA	SANTA MARIA HUATULCO

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
DISCO Y FERIAERMS TETRA S.A. DE C.V.	OSCAR CASTELLANOS PEREZ	



PRESENTANTE DEL I.O.C.I.E.D.
AÑO 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/



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 "E.S.G. Juan Jacobo Rousseau" en la comunidad de La Crucecita, municipio de Santa María Huatulco, distrito de Pochutla, del estado de Oaxaca, siendo la 15:00 horas del día 23 de noviembre 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-N183-2023.

PAQUETE N° 183

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONSTRUCCION DE DOS ANEXOS (SERVICIOS SANITARIOS)	LA CRUECITA	SANTA MARIA HUATULCO

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
OSCAR Y FERRASEROS JETRA S.O. DE C.V.	OSCAR CARRASCO JETRA	

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

I.E.E.P.O.
JUAN JACOB ROUSSEAU
20050200W
LA CRUECITA
SANTA MARIA HUATULCO
POCHUTLA, OAXACA

DIRECTOR DE LA HERR

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/



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONSTRUCCION DE DOS ANEXOS (SERVICIOS SANITARIOS)	LA CRUECITA	SANTA MARIA HUATULCO
ASISTENTES:		
NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
Disco y Fernando Lopez	Oscar Cartagena Perez	

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 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 IOCEI 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 IOCEI 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 IOCEI 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 INIFED
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 exentará de su uso.



I.E.E.P.O.

JUAN JACOB ROUSSEAU
20050205W
LA CRUECITA
SANTA MARIA HUATULCO
POCHUTLA, OAXACA

CONCEPCION MORALES
DIRECTORA DE LA ESC.

REPRESENTANTE DEL IOCEI E D.

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/



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

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

CODIFICACION	ESG JUAN JACOBO ROUSSEAU	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE
		REGIONAL					
	CONSTRUCCION DE DOS ANEXOS (SERVICIOS SANITARIOS)		0	0	0	2	183

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
Disco y Ferramentas FGDA S.A. DE C.V.	Oscar Castaneda Perez	

CONCEPTOS PARA AGREGAR

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	OBRA EXTERIOR (MURO CUBRETINACOS)		
32005	APLANADO EN MEZCLA ACABADO PULIDO	M2	6.42
34003	PINTURA VINIL ACRILICA	M2	37.37
52312	INTERCONEXION Y DESCARGA DE DOS TINACOS	PZA	1.00
52369	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR	PZA	2.00
85377	SUM. Y ACARREO DE TINACO	PZA	2.00

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

DR. 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/



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

1/10

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

CODIFICACION	ESG JUAN JACOBO ROUSSEAU	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE
		REGIONAL					
	CONSTRUCCION DE DOS ANEXOS (SERVICIOS SANITARIOS)		0	0	0	2	183

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
Diseno y Ejecucion de obra S.A. DE O.V.	OSCAR CASTELLANOS PEREZ	

CONCEPTOS PARA AGREGAR

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	OBRA EXTERIOR (RED HIDRAULICA)		
31299	REGISTRO DE 40 X 40 X 100 CMS.....	PZA	1.00
52331	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE 19 MM	ML	35.00
52332	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE 25 MM	ML	35.00
52361	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA	PZA	1.00
52363	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA	PZA	1.00

REPRESENTANTE DEL IOCIED
ARACELI 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/



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

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

CODIFICACION	ESG JUAN JACOBO ROUSSEAU	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE
		REGIONAL					
	CONSTRUCCION DE DOS ANEXOS (SERVICIOS SANITARIOS)		0	0	0	2	183

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
DUEÑO y JERARQUÍA DE TRABAJO S. de C. V.	OSCAR CORTES PÉREZ	

CONCEPTOS PARA AGREGAR

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	OBRA EXTERIOR (CISTERNA 5M3)		
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION	M2	9.60
11071	EXCAVACION A MANO	M3	18.70
11101	PLANTILLA DE CONCRETO	M2	8.80
11121	RELLENO Y COMPACTACION	M3	4.00
12014	CONCRETO F'C=250 KG/CM2	M3	1.30
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION	M2	5.00
12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION	KG	108.00

REPRESENTANTE DEL I.O.C.I.E.D.
ARQ. JOSE VASQUEZ PÉREZ
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/



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

2/10

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

CODIFICACION	ESG JUAN JACOBO ROUSSEAU	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE
		REGIONAL					
	CONSTRUCCION DE DOS ANEXOS (SERVICIOS SANITARIOS)		0	0	0	2	183

ASISTENTES

LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	OSCAR CORTES PEREZ	

CONCEPTOS PARA AGREGAR

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	OBRA EXTERIOR (CISTERNA 5M3)		
12076	MURETE DE ENRASE....	M2	15.60
31017	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO	ML	12.00
31019	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO.....	ML	22.00
31420	CHAFLAN DE CONCRETO	ML	10.50
32001	APLANADO EN MUROS	M2	14.40
32005	APLANADO EN MEZCLA ACABADO PULIDO.....	M2	18.00
34003	PINTURA VINIL ACRILICA	M2	14.40

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/



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

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

CODIFICACION	ESG JUAN JACOBO ROUSSEAU	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE
		REGIONAL					
	CONSTRUCCION DE DOS ANEXOS (SERVICIOS SANITARIOS)		0	0	0	2	183

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
Disco y Jean Carlos J. J. J.	OSCAR CASTELLANOS PEREZ	

CONCEPTOS PARA AGREGAR

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	OBRA EXTERIOR (CISTERNA 5M3)		
34012	PINTURA ESMALTE	M2	6.00
34101	PINTURA EPOXICA APLICADA	M2	18.00
37005	LIMPIEZA DE PISOS.....	M2	5.000
41001	SUM, HAB. Y ARM. PERFIL TUBULAR	KG	48.00
51302	SUMINISTRO D BOMBA....	PZA	1.00
51304	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR	PZA	1.00
52301	SUCCION Y DESCARGA MOTOBOMBA....	PZA	1.00

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/



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

8/10

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

CODIFICACION	ESG JUAN JACOBO ROUSSEAU	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE
		REGIONAL					
	CONSTRUCCION DE DOS ANEXOS (SERVICIOS SANITARIOS)		0	0	0	2	183

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
DR. MANUEL ALVAREZ BRAVO S.A. DE C.V.	DR. MANUEL CASTELLANOS PEREZ	

CONCEPTOS PARA AGREGAR

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	OBRA EXTERIOR (CISTERNA 5M3)		
52305	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO....	PZA	1.00
52370	S Y C VALVULA DE FLOTADOR....	PZA	1.00
	OBRA EXTERIOR (RED ELECTRICA)		
31296	REGISTRO ELECTRICO 60 X 60X 60	PZA	2.00
51429	SUMNISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT	ML	35.00
51430	SUMNISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT	ML	35.00
51493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO.....	ML	75.00
51469	SUMINISTRO Y CONEXIÓN DE CBLE DE COBRE.....	ML	150.00

REPRESENTANTE DEL IOCIED

DR. JOSE VASQUEZ PEREZ

Dr. Manuel Álvarez Bravo 100 SUPERVISOR TECNICO DE OBRA

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

Tel. conmutador: (951) 5020173

www.oaxaca.gob.mx/iocied/



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
IOCED 2023

ESG. JUAN JACOBO ROUSSEAU	ESTRUCTURA	A	I	T	A	PAGUE EL
	REGIONAL					
CONSTRUCCION DE DOS ANEXOS (SERVICIOS SANITARIOS)		0	0	0	2	100

ASISTENTES

LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
Desarrollo y Construcción de Infraestructura Educativa S. de RL de CV	OSCAR FERNANDEZ PEREZ	

CONCEPTOS PARA AGREGAR

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	OBRA EXTERIOR (RED SANITARIA)		
3120	REGISTRO DE 60 X 40 X 80 CM	PZA	4 00
3128	SUMINISTRO Y TENIDO DE TUBO SANITARIO	ML	80 00

REPRESENTANTE DEL IOCED

ARON VASQUEZ PEREZ

Dr. Manuel Álvarez Bravo 100 SUPERVISOR TECNICO DE OBRA
Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050
Tel. conmutador (951) 5020173
www.oaxaca.gob.mx/iocied/



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

10/10

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

CODIFICACION	ESG JUAN JACOBO ROUSSEAU	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE
		REGIONAL					
	CONSTRUCCION DE DOS ANEXOS (SERVICIOS SANITARIOS)		0	0	0	2	183

ASISTENTES		
licitante	REPRESENTANTE	FIRMA
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE O.V.	OSCAR CRISTIAN PEREZ	

CONCEPTOS PARA MODIFICAR

CLAVE	CONCEPTO	DICE	DEBE DECIR
	OBRA EXTERIOR (MUROS CUBRETINACOS)		
32001	APLANADO EN MUROS	3.3403 M2	23.26 M2

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/



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 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.



ATENTAMENTE

UNIDAD DE INGENIERIA DE COSTOS.

23 DE NOVIEMBRE DE 2023.

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