



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

CONSTANCIA DE VISITA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS

1/6

En las instalaciones que ocupa la ESC. SEC. GRAL. "JOSÉ VASCONCELOS" ubicada en la localidad de, Santiago Llano Grande, del Municipio de Santiago Llano Grande, Distrito de Jamiltepec, región Costa las 10:00 horas del día 27 de Noviembre del 2023, se reunieron el representante del IOCIED, y los representantes de las empresas licitantes que participan en la:

LICITACIÓN No EO-920039998-N202-2023

PAQUETE No. 202

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
ESC. SEC. GRAL. "JOSÉ VASCONCELOS"	SANTIAGO LLANO GRANDE	SANTIAGO LLANO GRANDE, JAMILTEPEC

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.

EMPRESA	REPRESENTANTE	FIRMA
1.-		
2.-	NO SE PRESENTARON.	
3.-		
4.-		
5.-		
6.-		
7.-		
8.-		
9.-		



REPRESENTANTE DEL IOCIED

ARQ. SAUL T. REYES AVILA
SUPERVISOR DE OBRA

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101.
Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050
Tel conmutador: (951) 5020150



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

ACTA DE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

2/6

En Santiago Llano Grande, del municipio de Santiago Llano Grande, Distrito de Jamiltepec, región Costa, a las 11:00 horas del día 27 de Noviembre del 2023 se reunieron en las instalaciones que ocupa la ESC. SEC. GRAL. "JOSÉ VASCONCELOS", el representante del IOCID, y los representantes de las Empresas licitantes que participan en la:

LICITACIÓN No EO-920039998- N202-2023

PAQUETE No. N 202

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
ESC. SEC. GRAL. "JOSÉ VASCONCELOS"	SANTIAGO LLANO GRANDE	SANTIAGO LLANO GRANDE, JAMILTEPEC

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.-		
2.-	NO SE PRESENTARON	
3.-		
4.-		
5.-		
6.-		
7.-		
8.-		
9.-		

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



REPRESENTANTE DEL IOCID

ARQ. SAUL T. REYES AVILA
SUPERVISOR TÉCNICO DE OBRA

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101,
Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050
Tel. conmutador: (951) 5020150



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

IOCIED 2023

3/6

LICITACIÓN No EO-920039998-N202-2023

PAQUETE No. N 202

OBRAS	LOCALIDAD	MUNICIPIO
ESC. SEC. GRAL. "JOSÉ VASCONCELOS"	SANTIAGO LLANO GRANDE	SANTIAGO LLANO GRANDE, JAMILTEPEC

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
1.-	No se presentaron	
2.-		
3.-		
4.-		
5.-		
6.-		
7.-		

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 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 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 pagarán 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 C. A. P. F. C. E.
9. - Para los recubrimientos de concreto indicados en los proyectos, deberán utilizarse silleas 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 IOCIED


 ARQ. SAUL T. REYES AVILA.
 SUPERVISOR TÉCNICO DE OBRA.

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101.
 Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050
 Tel. conmutador (951) 5020150



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES IOCIED 2023

4/6

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.
	ESC. SEC. GRAL. "JOSÉ VASCONCELOS"	T - INIFED					N 202
	SANTIAGO LLANO GRANDE	CONCURSO No.	0	0	0	2	
	SANTIAGO LLANO GRANDE, JAMILTEPEC	EO-920039998-N202-2023					

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
N O S E	P R E S E N T A R O N	

CONCEPTOS PARA AGREGAR			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	1 SERVICIOS SANITARIOS		
38146	MAMPARA EN SANITARIO DE MURO CONCRETO F'c=150 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS # 3 EN RETICULA @ 25 CM., ESPESOR DE 8 CM., INCL. RECUBRIMIENTO DE AZULEJO, ZOCLO, ETC.	M2	7.20
42106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA MAMPARA, A BASE DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA ESTRIADA DE 0.60 X 1.50 M. INCLUYE PINTURA DE ESMALTE.	PZA	4.00
52038	SUMINISTRO DE MINGITORIO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO MOD. NIAGARA MCA. IDEAL ESTANDARD, MOD. AUSTRAL MCA. LAMOSA CON CESPOL INTEGRADO, INCL. PIJAS Y UNA LLAVE DE RESORTE CROMADA Y PRUEBAS.	PZA	1.00



REPRESENTANTE DEL IOCIED

(Handwritten signature)

ARQ. SAUL T. REYES AVILA.
SUPERVISOR TECNICO DE OBRA

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101.
Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050
Tel. conmutador: (951) 5020150



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

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

5/6

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.
	ESC. SEC. GRAL. "JOSÉ VASCONCELOS"	T - INIFED	0	0	0	2	N 202
	SANTIAGO LLANO GRANDE	CONCURSO No.					
	SANTIAGO LLANO GRANDE, JAMILTEPEC	EO-920039998-N202-2023					

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA

CONCEPTOS A MODIFICAR			
CLAVE	DESCRIPCION	VOLUMEN	
		PRESUPUESTADO	MODIFICADO
12010	CONCRETO F _c =250KG/CM2 EN CIMENTACIÓN T.M.A. 3/4 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3 2.00	M3 4.10
12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 F _y =4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG 90.00	KG 208.00
21110	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTE (OCHAVOS).	M2 20.00	M2 32.60
21203	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3 F _y =4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.	KG 160.00	KG 296.00
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.	M3 3.00	M3 5.18
31214	FIRME DE CONCRETO F _c =150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCL. NIVELACION Y COMPACTACION.	M2 12.5	M2 16.26
31236	PISO DE LOSETA VITROPISO DE 20 X 20 CM ASENTADA CON PEGAZULEJO Y BOQUILLA REQ. DE 6 CM ESP. JUNTEADA CON CEMENTO BLANCO. INC. CORTES RECTOS Y A 45 GRADOS.	M2 12.50	M2 16.26
32031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO BLANCO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, JUNTEADO CEMENTO BLANCO., INCL. CORTES RECTOS, REMATES, EMBOQUILLADO A 45 GRADOS Y APLANADO BASE PARA RECIBIR AZULEJO.	M2 30.00	M2 38.80
34003	PINTURA VINIL ACRILICA LAVABLE A DOS MANOS UNIFORMES PARA MUROS, ZOCLOS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, DEJANDO SECAR ENTRE MANO Y MANO MINIMO 60 MINUTOS, DE LAS MARCAS : VINIMEX DE COMEX, KEMTONE DE SHERWIN WILLIAMS, BERELEX SUPERSATIN DE BEREL, DULUX PROFESIONAL DE ICI O COLVIN OPTIMUS; PARA TONOS PASTEL O CONCENTRADOS DEBERA APLICAR PREVIAMENTE UN FONDO EN COLOR BLANCO DE LA MISMA CALIDAD DE LA PINTURA DE ACABADO; INCL. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR, APLICACION DE SELLADOR VINILICO, PLASTE CORRIDO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2 70.00	M2 179.00
35005.100	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS DE AZOTEA A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTETICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSION. INC. LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERA ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTICULAS SUELTAS, OBSTACULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACION DE SELLADOR ASFALTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO, DE 4.0 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS, ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCAS CHOVATEK, IMPERQUIMA, IMPAC, TEXSA, PASA, FESTER CON UNA GARANTIA DE 10 AÑOS... ETC... ETC	M2 19.27	M2 32.00



REPRESENTANTE DEL I O C I E D.

L. E. E. R. Q.
 JOSE VASCONCELOS
 20DES00608
 SANTIAGO LLANO GRANDE
 JAMILTEPEC
 OAXACA

ARQ. SAUL T. REYES AVILA.
 SUPERVISOR TECNICO DE OBRA

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101,
 Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050
 Tel. conmutador: (951) 5020150



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

6/6

ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES IOCIED 2023

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.
	ESC. SEC. GRAL. "JOSÉ VASCONCELOS"	T - INIFED					
	SANTIAGO LLANO GRANDE	CONCURSO No.	0	0	0	2	N 202
	SANTIAGO LLANO GRANDE, JAMILTEPEC	EO-920039998-N202-2023					

ASISTENTES

LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA

CONCEPTOS A MODIFICAR

CLAVE	EDIFICIO	DESCRIPCION	VOLUMEN	
			PRESUPUESTADO	MODIFICADO
52027		SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBO HIDRAULICO DE COBRE "M" Y SANITARIO PVC CON CAMP. ANGER Y LISO, INCL. COLOC. MUEBLE B.P. Y VALVULA CONTROL GENERAL.	4.00	8.00
52037		SUMINISTRO DE W.C. TANQUE BAJO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO, MARCA IDEAL STANDARD, ORION O DE CALIDAD SIMILAR. INCL. PIJAS, CUELLO DE CERA Y HERRAJES DE BRONCE.	2.00	5.00
		2.4 ANDADOR TODA LA PARTIDA DE ANDADOR SE CANCELA, CON SUBPARTIDAS	M2 20.00	SE ELIMINA TODA LA PARTIDA
		2.15 RED HIDRAULICA		
31299		REGISTRO DE 40 X 40 X 100 CM CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE, TAPA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, MARCO Y CONTRAMARCO METALICO (PARA VALVULA).	PZA 2.00	PZA 1.00
		2.19 RED ELECTRICA		
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.	PZA 4.00	PZA 2.00
		2.47 BASE PARA MURO CUBRETINACOS		
21115		CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO Y CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2 7.98	M2 0.00 SE CANCELA
31101		MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 6 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2 10.63	M2 0.00 SE CANCELA
		2.22 FOSA SEPTICA 5 M3		
		TODA LA PARTIDA DE FOSA SEPTICA SE CANCELA, CON SUBPARTIDAS	FOSA SEPTICA SE CANCELA	SE ELIMINA TODA LA PARTIDA
		2.49 POZO DE ABSORCION		
		TODA LA PARTIDA DE POZO DE ABSORCION SE CANCELA, CON SUBPARTIDAS	POZO DE ABSORCION SE CANCELA	SE ELIMINA TODA LA PARTIDA


 I. E. E. R. O.
 JOSE VASCONCELOS
 2020ES00603
 SANTIAGO LLANO GRANDE
 JAMILTEPEC
 OAXACA

REPRESENTANTE DEL IOCIED


 ARQ. SAUL T. REYES AVILA.
 SUPERVISOR TECNICO DE OBRA

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101.
 Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, c.p. 68050
 Tel. conmutador: (951) 5020150



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.



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

ATENTAMENTE

UNIDAD DE INGENIERÍA 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/