



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

Cambios

Leonardo

1/6

ACTA DE CONSTANCIA DE VISITA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS

En la Escuela Primaria "Benito Juárez" CCT 20DPR0949U de, San Pedro Jicayan, del Municipio de San Pedro Jicayan, Jamiltepec, a las 13:00 hrs. del día 24 de Noviembre de 2023, se reunieron el representante del IOCED, y los representantes de las empresas licitantes que participan en la:

LICITACIÓN No EO-920039998-N120-2023

PAQUETE No. 120

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
E. P. BENITO JUÁREZ CCT: 20DPR0949U	SAN PEDRO JICAYAN	SAN PEDRO JICAYAN, 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.- <i>NO SE</i>	<i>PRESENTARON</i>	
2.-		
3.-		
4.-		
5.-		
6.-		
7.-		



REPRESENTANTE DEL IOCED.

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



ACTA DE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

2/6

En las instalaciones de la Esc. Prim. Benito Juárez, CCT DPR0949U de San Pedro Jicayán, del municipio de San Pedro Jicayán, Jamiltepec Oax., a las 14:00 horas del día 24 de Noviembre del 2023 se reunieron, el representante del IOCED, y los representantes de las Empresas licitantes que participan en la:

LICITACIÓN No EO-920039998-N120-2023

PAQUETE No. 120

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
E. P. BENITO JUÁREZ CCT: 20DPR0949U	SAN PEDRO JICAYAN	SAN PEDRO JICAYAN, 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.- NO SE	PRESENTARON	
2.-		
3.-		
4.-		
5.-		
6.-		
7.-		
8.-		

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



REPRESENTANTE DEL IOCED

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



ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
IOCED 2023

LICITACIÓN No EO-920039998-N120-2023

PAQUETE No. 120

3/6

OBRAS	LOCALIDAD	MUNICIPIO
E. P. BENITO JUÁREZ CCT: 20DPR0949U	SAN PEDRO JICAYAN	SAN PEDRO JICAYAN, JAMILTEPEC

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
1.- NO SE PRESENTARON		
2.-		
3.-		
4.-		
5.-		
6.-		

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 IOCED. 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 IOCED, 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 sobre costos por conceptos de desahos 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 IOCED 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 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.

REPRESENTANTE DEL IOCED

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



I.E.E.P.O.
ESC. PRIM. URB. EST.
"BENITO JUÁREZ"
CLAVE: 20DPR0949U
SAN PEDRO JICAYAN, OAX.

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

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
I OCIFED 2023

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.
	E. P. "BENITO JUÁREZ" CCT: 20DPR0949U	REGIONAL					N 120
	SAN PEDRO JICAYAN	CONCURSO No.	0	0	0	2	
	SAN PEDRO JICAYAN, JAMILTEPEC	EO-920039998-N120-2023					

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA

[illegible]

I.E.E.P.O.
ESC. PRIM. URB. EST.
BENITO JUÁREZ "
CLAVE: 20DPR0949U
SAN PEDRO JONAYAN OAX

REPRESENTANTE DEL IOCIED

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



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Guatemalteco Constructor de Infraestructura Educativa

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES IOCIED 2023

5/6

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA REGIONAL	A	L	T	A	PAQUETE No.
	E. P. "BENITO JUÁREZ" CCT: 20DPR0949U	CONCURSO No.	0	0	0	2	N 120
	SAN PEDRO JICAYAN						
	SAN PEDRO JICAYAN, JAMILTEPEC	EO-920039998-N120-2023					

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 3.58
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 FRENTES (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 396.00
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 5.98
31214	FIRME DE CONCRETO F _c =150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCL. NIVELACION Y COMPACTACION.	M2 12.5	M2 19.26
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 19.26
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 52.80
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 SHERVIN 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 199.00
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, IMPERQUIMIA, IMPAC, TEXSA, PASA, FESTER CON UNA GARANTIA DE 10 AÑOS... ETC.....ETC	M2 19.27	M2 32.00

I.E.E.P.O.
ESC. PRIM. URB. EST.
BENITO JUÁREZ
CLAVE: 20DPR0949U
SAN PEDRO JICAYAN, CAM

REPRESENTANTE DEL IOCIED.

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



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Qazaxuano de Construcción de Infraestructura Educativa

"2023. AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

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

6/6


CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.
	E. P. "BENITO JUÁREZ" CCT: 20DPR0949U	REGIONAL					
	SAN PEDRO JICAYAN	CONCURSO No.	0	0	0	2	N 120
	SAN PEDRO JICAYAN, JAMILTEPEC	EO-920039998-N120-2023					

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA

CONCEPTOS A MODIFICAR			
CLAVE	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 ANDADOR		
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 ✓
	2.22 FOSA SEPTICA 5 M3		
	TODA LA PARTIDA DE FOSA SEPTICA SE CANCELA, CON SUBPARTIDAS	FOSA SEPTICA SE CANCELA	SE ELIMINA TODA LA PARTIDA ✓
	2.47 BASE PARA MURO CUBRETINACOS		
52312	INTERCONEXION Y DESCARGA DE 2 TINACOS EN BATERIA CON TUBO DE Fo.Go. C-40, INCL. VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 51MM.	M2 25.00	M2 0.00 ✓
	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.P.O.
ESC. PRIM. URB. EST.
BENITO JUÁREZ
CLAVE: 20DPR0949U
SAN PEDRO JICAYAN, JAM.

REPRESENTANTE DEL I O C I E D.


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



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 GUÍA 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.

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