

HOJA 1/1

ACTA DE CONSTANCIA DE VISITA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS

En el "INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA" de la Localidad de **SANTIAGO SUCHILQUITONGO**, municipio **SANTIAGO SUCHILQUITONGO**, distrito de **ETLA, Oax.**, a las **11:00 hrs.** Del día **19 de JULIO del 2022**, se reunieron el representante del I.O.C.I.F.E.D y los representantes de las licitantes que están participando en la:

LICITACION No. EO-920039998-N1-2022

OBRA	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONCLUSION DE LA CONSTRUCCION DE LA UNIDAD MULTIFUNCCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS EN INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA, CON CLAVE ESCOLAR: 20DIT00071	SANTIAGO SUCHILQUITONGO	SANTIAGO SUCHILQUITONGO,ETLA,OAX.

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.- Ing. Monica Perez Betancos	Soluciones Integradas SAMM. S. DE R.L. de C.V.	
2.- Alejandro Meamo Hernandez	CONSTRUCCIONES Y REALIZACION DE INGENIERIA CIVIL Y OBRA PESADA SA DE CV	
3.- Gerónimo Castellano Perez	Aceros Metatron S DE RL De CV	
4.- Alejandro Soriano Ortíz	Grupo Constructor yuhuyatus. S de CV	
5.- Othoniel Cruz Virgen	OBRA y SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.	
6.-		
7.-		

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

ING. VICTOR MANUEL ARAGON SORROZA
Supervisor técnico de obra



HOJA 1/4

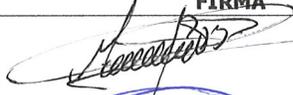
ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LICITANTES

En el "INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA" de la localidad de **SANTIAGO SUCHILQUITONGO**, Municipio de **SANTIAGO SUCHILQUITONGO**, distrito de **ETLA**, Oaxaca., a las **12.00 horas** del día **19** del mes de **JULIO de 2022** se reunieron el representante del **I.O.C.I.F.E.D.**, y los representantes de las licitantes que están participando en la:

LICITACION No. EO-920039998-N1-2022

OBRA	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONCLUSION DE LA CONSTRUCCION DE LA UNIDAD MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS EN INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA, CON CLAVE ESCOLAR: 20DIT00071	SANTIAGO SUCHILQUITONGO	SANTIAGO SUCHILQUITONGO,ETLA,OAX.

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.- Ing. Monica Perce Beltramo	Soluciones Integrales SAAVA S. DE R.L. DE C.V.	
2.- <i>Andrés Aquino Moreno Hernández</i>	CONSTRUCCIONES Y REAGRICACION DE INGENIERIA CIVIL Y OBRA PESADA SA DE CV.	
3.- Geronimo Castellanos Periz	Aerovs Mecatron S de RL de CV	
4.- Alejandro Soriano Ortiz	Grupo Construtora yohiyatu SA de CV.	
5.- Othoniel Cruz Virgen	OBRAS Y SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.	
6.-		

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

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

ING. VICTOR MANUEL ARAGON SORROZA
Supervisor Técnico De Obra



HOJA 2/4

**ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
I.O.C.I.F.E.D 2022**

OBRA	LOCALIDAD	MUNICIPIO
CONCLUSION DE LA CONSTRUCCION DE LA UNIDAD MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS EN INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA, CON CLAVE ESCOLAR: 20DIT0007I	SANTIAGO SUCHILQUITONGO	SANTIAGO SUCHILQUITONGO,ETLA,OAX.

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
1.- Ing. Manica Perez Belanicos	Soluciones Integrales SAMM S de R.L. de C.V.	
2.- Andronimo Alejandro Hernandez	CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE INGENIERIA ODUCYONIA RESA SA DE CV	
3.- Gerónimo Castellanos Perez	Aceros Mutatron S. DE RL DE CV	
4.- Othoniel Cruz Virgen.	OBRAS Y SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA S. DE RL DE CV.	
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 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.F.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.F.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.F.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 C.A.P.F.C.E.
- 9.- Para lograr los recubrimientos de concreto indicados en los proyectos deberán utilizar las silletas plásticas de acuerdo a las especificaciones del proveedor, considerando el costo de este material en sus análisis de precios unitarios la omisión de este costo no será motivo de un nuevo P.U. así tampoco se exentará su uso.

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

ING. VÍCTOR MANUEL ARAGON SORROZA
Supervisor técnico de obra.

ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES I.O.C.I.F.E.D. 2022

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA CONCLUSION DE LA CONSTRUCCION DE LA UNIDAD MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS EN INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA, CON CLAVE ESCOLAR: 20DIT00071, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA, OAXACA.	CONCURSO No. EO-920039998-N1-2022	A	L	T	A	PAQUETE No. 01

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
1.- Ing Monica Perez Besteiros	Soluciones Integrales SAMM S de R.L. de C.V.	
2.- And Roberto Ramo Hernandez	CONSERVACIONES Y REPARACION DE INGENIERIA CIVIL Y OBRAS PESADAS SA CIV	
3.- Gerónimo Castellanos Ponce	Aceros Metatron S DE RL DE CV	
4.- Othoniel Cruz Virgen	OBRAS Y SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA S. DE R.L. DE C.V.	
5.-		
6.-		

CONCEPTOS PARA AGREGAR			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
S/C001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN A BASE DE DUROCK, INCLUYE APLANADO ACABADO FINO CON LLANA DE METAL, PERFILES METÁLICOS Y TORNILLERIA.	M2	80.00 ✓
S/C002	ELABORACION DE NODO PARA CONEXIÓN DE ESTRUCTURA METALICA INCLUYE: PERFORACIONES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO, CON PERFILES DE ACERO A-36 PARA COLOCACION DE PLACA DE 55X30 CMS. (PL-9) INC. SUMINISTROS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA E-70.	PZA	12.00 ✓
S/C003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO A-36 DE 20X20 CMS. DE 1/4" DE ESPESOR, CON 4 ANCLAS DE VARILLA DEL No.4	PZA	11.00 ✓
12202	MEJORAMIENTO DE TERRENO A BASE DE SUELO CEMENTO EN PROPORCION 1:10 COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 10 CMS DE ESPESOR HASTA ALCANZAR EL 90% PROCTOR.	M3	387.00 ✓
31130	MURO DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO: CAL: ARENA PROP. 1:2:6 ACABADO COMUN.	M3	174.96 ✓
31204	SUMINISTRO Y RELLENO DE GRAVA 3/4" EN PISOS Y COMO FILTRO.	M3	4.55 ✓
31212	FINO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 3CM DE ESPESOR SIN ARMAR, PARA ENTREPISO, ACABADO ESCOBILLADO O RAYADO.	M2	480.00 ✓

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

ING. VICTOR MANUEL ARAGON SORROZA
Supervisor Técnico De Obra

**ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
I.O.C.I.F.E.D. 2022**

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	A	L	T	A	PAQUETE No.
	CONCLUSION DE LA CONSTRUCCION DE LA UNIDAD MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y LABORATORIOS EN INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA, CON CLAVE ESCOLAR: 20DIT00071, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, SANTIAGO SUCHILQUITONGO, ETLA, OAXACA.					01
		CONCURSO No. EO-920039998-NI-2022				

ASISTENTES		
LICITANTE	REPRESENTANTE	FIRMA
1.- Iny. Monica Perez Befarros	Soluciones Integrales S.A.P.A. S. de R. L. de C.V.	
2.- Ing. DOLORES MORALES HERNANDEZ	CONSTRUCCIONES Y REALIZACION DE INGENIERIA CIVIL Y OBRAS DE OBRAS DE C.I.V.	
3.- Geronimo Castellanos Perez	Aceros Metatron S. DE R. L. DE C.V.	
4.- Othoniel Cruz Yrigem.	OBRAS Y SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA S. DE R. L. DE C.V.	
5.-		
6.-		

CONCEPTOS A MODIFICAR			
CLAVE	DESCRIPCION	VOLUMEN	
		PRESUPUESTADO	MODIFICADO
31420	CHAFLAN DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 EN AZOTEA. DE 10 CMS DE ESPESOR EN CADA CATETO.	157.9700 ML	+ 29.80 ML ✓
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/M2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATACTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN, (PARA ZONAS CALIDAS Y TEMPLADAS), ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA. MARCAS CHOVATEK, IMPERQUIMIA, IMPAC, TEXSA, PASA, FESTER, SOPREMA MEXICO, GRUPO NORK INTERNACIONAL CON UNA GARANTIA DE 10 AÑOS. (DEBERA PRESENTAR UNA MUESTRA FISICA DEL SISTEMA A UTILIZAR PARA SU AUTORIZACION CORRESPONDIENTE).	578.4000 M2	40.68 M2 ✓
S/C-80	ENTORTADO A BASE DE MORTERO CEMENTO TEPEXIL ARENA 1:3:2 PARA APLICARSE EN AZOTEA EN PROMEDIO DE 17 CMS. DE ESPESOR.	528.0000 M2	+ 36.30 M2 ✓

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

ING. VICTOR MANUEL ARAGON SORROZA
Supervisor Técnico De Obra