



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

DTEC. 40. 05

HOJA 1 DE 1

ACTA DE CONSTANCIA DE VISITA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS

En la Localidad de **San Miguel Aloapam**, Municipio de **San Miguel Aloapam**, Ixtlan de Juárez, Sierra de Juárez, a las 09:00 hrs. del día 01 del mes de octubre del 2024, se reunieron en el plantel educativo de la Telesecundaria con clave escolar: 20DTV0120W, el representante del I.O.C.I.E.D., y los representantes de las licitantes que están participando en la:

LICITACIÓN No. EO-920039998-N188-2024

PAQUETE No. N 188

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
TELESECUNDARIA	SAN MIGUEL ALOAPAM	SAN MIGUEL ALOAPAM

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.-		
2.-		
3.-		
4.-		
5.-		
6.-		
7.-		
8.-		
9.-		
10.-		
11.-		
12.-		
13.-		
14.-		
15.-		



PRESIDENCIA
MUNICIPAL

Alcaldía de San Miguel
Aloapam,
Ixtlan de Juárez, Oax.
2024

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

ARQ. ERIK SANTIAGO SANDOVAL
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 ELMOTIVADA



1. OBJETIVO

El presente documento tiene como finalidad...

El presente documento tiene como finalidad...

1.1. OBJETIVO

1.2. OBJETIVO

1.3. OBJETIVO

1.4. OBJETIVO

1.5. OBJETIVO

1.6. OBJETIVO

1.7. OBJETIVO

1.8. OBJETIVO

El presente documento tiene como finalidad...

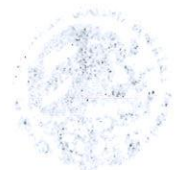
El presente documento tiene como finalidad...

1.9. OBJETIVO

1.10. OBJETIVO

1.11. OBJETIVO

RECIBIDO
04 OCT 2014
10:25
Recibido: *Batista*



PRESIDENCIA
MUNICIPAL
SAN JUAN
PR
1001



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

HOJA 1 DE 4

ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LICITANTES

En la Localidad de **San Miguel Aloapam**, Municipio de **San Miguel Aloapam**, Ixtlan de Juárez, Sierra de Juárez, a las 09:30 hrs. del día **01** del mes de **octubre** del **2024**, se reunieron en el plantel educativo de la **Telesecundaria** con clave escolar: **20DTV0120W**, el representante del **I.O.C.I.E.D.**, y los representantes de las licitantes que están participando en la:

LICITACIÓN No. **EO-920039998-N188-2024**

PAQUETE No. **N 188**

OBRA (S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
TELESECUNDARIA	SAN MIGUEL ALOAPAM	SAN MIGUEL ALOAPAM

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.-		
3.-		
4.-		
5.-		
6.-		
7.-		
8.-		
9.-		
10.-		
11.-		

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

Alexandro René Torres Sandoval
PRESIDENCIA MUNICIPAL
 Mpio. San Miguel Aloapam,
 Ixtlan, Oax.
 2024

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

ARQ. ERIK SANTIAGO SANDOVAL
 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

HOJA 2 DE 4

ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

I.O.C.I.E.D. 2024

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA	A	L	T	A	PAQUETE No.
		REGIONAL					
	TELESECUNDARIA, SAN MIGUEL ALOAPAM, SAN MIGUEL ALOAPAM, IXTLAN DE JUAREZ, SIERRA DE JUAREZ.	CONCURSO No.	0	0	0	0	No. 188
		EO-920039998-N188-2024					

CLAVE	CONCEPTO A AGREGAR	UNIDAD	CANTIDAD
	EDIFICIO "E"		
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	404
35005	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 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 CON UNA GARANTIA DE 8 AÑOS. (DEBERA PRESENTAR UNA MUESTRA FISICA DEL SISTEMA A UTILIZAR PARA SU AUTORIZACION CORRESPONDIENTE).	M2	139.92
85371	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRAJES DE BRONCE EN TANQUE BAJO EN SERVICIOS SANITARIOS. INCL. RETIRO DE LOS EXISTENTES.	PZA	6.00
10011.1	RETIRO A MANO DE IMPERMEABILIZACION EXISTENTE, HASTA DEJAR LIMPIA LA SUPERFICIE, INCLUYE: CARGA INTERIOR Y RETIRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	139.92
	EDIFICIO "F"		
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	244.00
35005	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 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 CON UNA GARANTIA DE 8 AÑOS. (DEBERA PRESENTAR UNA MUESTRA FISICA DEL SISTEMA A UTILIZAR PARA SU AUTORIZACION CORRESPONDIENTE).	M2	77.00
10011.1	RETIRO A MANO DE IMPERMEABILIZACION EXISTENTE, HASTA DEJAR LIMPIA LA SUPERFICIE, INCLUYE: CARGA INTERIOR Y RETIRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	77.00
S/C20247	PICADO DE PISO DE CONCRETO A MARRO Y CINCEL INC. LIMPEZA DEL AREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA	M2	45.00
83034	PISO DE LOSETA VITROPISO 30 X 30CM ANTIDERRAPANTE ASENTADO CON PEGAZULEJO JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO MCA. VITROMEX PARA TRAFICO PESADO.	M2	45.00

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

Dr. Manuel Álvarez Bravo 101,

Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México. 68050

Tel. conmutador: (951) 5020173

www.oaxaca.gob.mx/iocied/



INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Educativa

HOJA 3 DE 4

ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

I.O.C.I.E.D. 2024

CODIFICACION	NOMBRE Y UBICACIÓN DE LA OBRA	ESTRUCTURA REGIONAL	A	L	T	A	PAQUETE No.
			0	0	0	0	No. 188
	TELESECUNDARIA, SAN MIGUEL ALOAPAM, SAN MIGUEL ALOAPAM, IXTLAN DE JUAREZ, SIERRA DE JUAREZ.	CONCURSO No.					
		EO-920039998- N188-2024					

CLAVE	CONCEPTO A ELIMINAR	UNIDAD	CANTIDAD
	EDIFICIO "A"		
41313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 2"x1" INC. VIDRIO DE 6 MM. DE ESPESOR HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	M2	20.68
83050	APLICACION DE PINTURA ESMALTE EN REJA DE PROTECCION AMBAS CARAS, A DOS MANOS, DEJANDO SECAR LA SUPERFICIE ENTRE MANO Y MANO, DE LAS MARCAS COMEX ESMALTE-100, ACUARIO INDUSTRIAL 300 O TECNOBRIL, SHERWIN WILLIAMS P.A.B. GENERAL PAINT RAYONITE, OPTIMUS ECO-EXPRESS O BONOL, ICI MAGICOLOR, PINTUMEX ESMALUX, BEREL BERALKID. DOAL COLOREK O 900. INC. PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y MATERIALES.	M2	23.00
81026	DESMONTE DE PUERTAS Y CANCELERIA TIPO CAPCE.	M2	20.68
	EDIFICIO "C"		
41313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 2"x1" INC. VIDRIO DE 6 MM. DE ESPESOR HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	M2	20.68
83050	APLICACION DE PINTURA ESMALTE EN REJA DE PROTECCION AMBAS CARAS, A DOS MANOS, DEJANDO SECAR LA SUPERFICIE ENTRE MANO Y MANO, DE LAS MARCAS COMEX ESMALTE-100, ACUARIO INDUSTRIAL 300 O TECNOBRIL, SHERWIN WILLIAMS P.A.B. GENERAL PAINT RAYONITE, OPTIMUS ECO-EXPRESS O BONOL, ICI MAGICOLOR, PINTUMEX ESMALUX, BEREL BERALKID. DOAL COLOREK O 900. INC. PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y MATERIALES.	M2	23.00
81026	DESMONTE DE PUERTAS Y CANCELERIA TIPO CAPCE.	M2	20.68
	EDIFICIO "D"		
41313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 2"x1" INC. VIDRIO DE 6 MM. DE ESPESOR HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	M2	20.68
83050	APLICACION DE PINTURA ESMALTE EN REJA DE PROTECCION AMBAS CARAS, A DOS MANOS, DEJANDO SECAR LA SUPERFICIE ENTRE MANO Y MANO, DE LAS MARCAS COMEX ESMALTE-100, ACUARIO INDUSTRIAL 300 O TECNOBRIL, SHERWIN WILLIAMS P.A.B. GENERAL PAINT RAYONITE, OPTIMUS ECO-EXPRESS O BONOL, ICI MAGICOLOR, PINTUMEX ESMALUX, BEREL BERALKID. DOAL COLOREK O 900. INC. PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y MATERIALES.	M2	8.14
81026	DESMONTE DE PUERTAS Y CANCELERIA TIPO CAPCE.	M2	20.68
10011.1	RETIRO A MANO DE IMPERMEABILIZACION EXISTENTE, HASTA DEJAR LIMPIA LA SUPERFICIE, INCLUYE: CARGA INTERIOR Y RETIRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	139.92
35004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS DE AZOTEA A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTETICOS DE MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL; DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO.....	M2	139.92

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

ARQ. ERIK SANTIAGO SANDOVAL
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

HOJA 4 DE 4

ACUERDOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES I.O.C.I.E.D. 2024

OBRA	LOCALIDAD	MUNICIPIO
TELESECUNDARIA	SAN MIGUEL ALOAPAM	SAN MIGUEL ALOAPAM

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
1.-		
2.-		
3.-		
4.-		
5.-		
6.-		
7.-		
8.-		

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 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 desahoscos 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 los recubrimientos de concreto indicados en los proyectos deberán utilizarlas siletas plásticas, de acuerdo a las especificaciones del proveedor, considerando el costo de este material en el análisis de P.U., la omisión de este costo no será motivo de un nuevo P.U. así tampoco se exentará su uso.



PRESIDENTE MUNICIPAL
Mpio. San Miguel
Aloapam,
Mo. Ixtlán, Oax
2024

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

ARO. ERIK SANTIAGO SANDOVAL
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/