

## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA EMPRESA AL H. AYUNTAMIENTO

EN EL MUNICIPIO DE ZENTLA, VER. SIENDO LAS 12:00 HRS DEL DÍA 03 DE JULIO DE 2023. REUNIDOS EN LA LOCALIDAD DE PUEBLITO DE MATLALUCA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ZENTLA, VER.

POR DEL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL Y H. AYUNTAMIENTO DE ZENTLA, VER:

**C.C. DR. RAFAEL LÓPEZ HERNÁNDEZ, L.C. LEONARDO ANDRÉS VALDIVIA BERISTAIN, ING. BERNARDINO ACOSTA LÓPEZ**, PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL, CONTRALOR MUNICIPAL Y DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, RESPECTIVAMENTE.

Y POR LA EMPRESA CONSTRUCTORA:

**ING. LORENZO GONZÁLEZ SÁNCHEZ**

CON EL OBJETO DE EFECTUAR EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA:

**“CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPATICION DE EDUCACION FISICA EN PREPARATORIA TEBAEV CLAVE 30ETH0905I, EN LA LOCALIDAD PUEBLITO DE MATLALUCA”**

### DATOS DE LA OBRA:

NUMERO DE LA OBRA: <b>2023302000008</b>	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: (B)		
	(A) ADJUDICACIÓN DIRECTA	(B) INVITACIÓN RESTRINGIDA	(C) LICITACIÓN PUBLICA
CALENDARIO DE OBRA			
MONTO DEL CONTRATO: <b>\$ 713,887.44</b>	PROGRAMADA	<b>FECHA DE INICIO</b> 03/MAYO/2023	<b>FECHA DE TERMINO</b> 01/JULIO/2023
	REAL	03/MAYO/2023	01/JULIO/2023
NO. DE CONTRATO:	TIPO DE FIANZA: <b>VICIOS OCULTOS</b>		
<b>MZV-DOP-004-FAISMUN-2023/0008</b>	NOMBRE DE LA COMPAÑÍA AFIANZADORA: <b>ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V, GRUPO FINANCIERO ASERTA</b>		
	NUMERO DE FIANZA:		

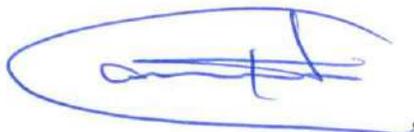
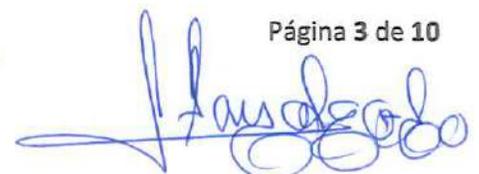
### INVERSIÓN:

Inversión aprobada				Inversión aplicada			
TOTAL	FAISMUN-2023	MPAL.	COM.	TOTAL	FAISMUN-2023	MPAL.	COM.
<b>\$ 713,887.44</b>	<b>\$ 713,887.44</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$ 713,887.44</b>	<b>\$ 713,887.44</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>

**CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN ESCUELA LA PREPARATORIA TEBAEV CLAVE 30ETH09051, EN LA LOCALIDAD PUEBLITO DE MATLALUCA.**

CLAVE	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD
	<b>PRELIMINARES</b>		
PRE-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO A BASE DE LONA IMPRESA CON LOGO DEL AYUNTAMIENTO Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA, CON UNA SECCIÓN DE 1.00 X 1.50 MTS. FIJADA EN OBRA CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL No. 12.	PZA	1.00
PRE-02	TRAZO Y NIVELACION DE FORMA MANUAL DE EDIFICIO. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, SEÑALAMIENTOS, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	397.50
PRE-03	CORTE CON DISCO DE 3.18 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	163.20
PRE-04	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	27.90
	<b>CIMENTACIÓN</b>		
CIM-01	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS EN HASTA 2.0 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II. INCLUYE ACARREOS INTERNOS.	M3	24.25
CIM-02	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA F' C= 100 KG/CM2, DE 5 CMS DE ESPESOR, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T.	M2	14.40
CIM-03	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 M DE ANCHO, ARMADA CON VARILLA DE 1/2" DE DIAM. A CADA 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, ESPESOR DE 25 CMS., DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00
CIM-04	DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, REFORZADO CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 15 CMS, SECCIÓN DE 0.40 X 0.40 X 1.20 M., INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00
CIM-05	CONTRATRABE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 SECCIÓN 20 X 30 CM, CON 6 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	75.50
CIM-06	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	14.00
CIM-08	PISO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTRERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	26.30

CIM-09	COLUMNA DE CONCRETO ARMADO DE F'C=250 KG/CM2 DE 0.30 M DE DIAMETRO, CON 8 VARILLAS DE 1/2" ESTRIBOS DEL NO. 3 A 15 CMS.	ML	33.64
<b>CLAVE</b>	<b>CONCEPTO DE OBRA</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>
CIM-10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA LAVABLE MARCA VINIMEX O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, ZOCLOS, TRABES Y PLAFONES. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REBABEO, PLASTER NECESARIO Y GARANTÍA DE CALIDAD DE 3 AÑOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA NECESARIA, P.U.O.T.	M2	31.99
	<b>TECHUMBRE</b>		
TEC-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 1/2" DE ESPESOR DE 25 X 25 CMS DE SECCIÓN PARA ASIENTO EN ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: 4 ESPÁRRAGOS DE 3/4" DE 60 CMS DE LONGITUD ANCLADOS EN COLUMNA, P.U.O.T.	PZA	10.00
TEC-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA PARA TRABE CUMBRERA A BASE DE MON-TEN DE 8" X 2 3/4" CAL. 14 EN CAJA, INCLUYE: REFUERZO DE PTR DE 3" X 3" CON PTR DE 2" X 2", ANCLAJE, PLOMEADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00
TEC-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MON-TEN DE 4" CAL. 16 PARA SOSTENER LAMINA, INCLUYE: ANCLAJE, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	364.00
TEC-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA ZINTRO R-72 CAL.32, INCLUYE: HABILITADO, MONTAJE, PIJA AUTOTALADRANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	421.72
TEC-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABELLETE DE LAMINA LISA CALIBRE 32 EN CUMBRERA, INCLUYE: HABILITADO, MONTAJE, PIJA AUTOTALADRANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	26.00
TEC-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC DE 4" Y CODO DE 4" EN BAJANTE PLUVIAL, INCLUYE: ABRAZADERAS DE PLÁSTICO DE 4" , MATERIAL, MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA, P.U.O.T.	PZA	4.00
	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>		
ELEC-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARA TIPO GABINETE DE 1.20 MTS DE LARGO, INCLUYE: LÁMPARAS FLUORESCENTES DE 2X39 WATTS, GABINETE SLIM LINE 2 X 39 WATTS CAL. 2, BALASTRO ELÉCTRICO 2X39/1X39 WATTS, PORTALÁMPARA, SLIM LINE C/CONTACTO MÓVIL 175B Y 176-B, MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	8.00
ELEC-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO-2 3 HILOS 2 CIRCUITOS, INCLUYE 2 INTERRUPTORES TERMOMAGNETICO 2X30 AMPERES INCLUYE EL EMPOTRAMIENTO Y RESANE.	PZA	1.00

CLAVE	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD
ELEC-03	SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO CON CHALUPA Y CAJA CUADRADA, TUBO DE PVC LIGERO, INCLUYE. APAGADOR, CABLEADO CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA, P.U.O.T.	SAL	13.00
ELEC-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO GALVANIZADO CONDUIT DE 1/2 INCLUYE: CONEXIONES, CONECTOR, COPLES, ABRAZADERAS OMEGA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	ML	76.75
ELEC-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DEL N° 8 AWG MCA. CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, PRUEBAS Y MATERIALES VARIOS.	ML	28.80
	<b>MURETE PLACA INSTITUCIONAL</b>		
MUR-01	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE MURO PORTA PLACA DE 1.80 MTS. DE ALTURA X 1.20 MTS. DE ANCHO Y 15 CMS. DE ESPESOR A BASE DE MAMPOSTERÍA DE BLOCK 12X20X40 CMS., APLANADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, ACABADO CON PINTURA VINÍLICA MARCA COMEX O SIMILAR, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MUR-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE ACRÍLICO IMPRESA DE 90 X 45 CMS., COLOR ALUMINIO CEPILLADO, LETRAS NEGRAS Y LOGOS A COLOR, INCLUYE: FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
PLACA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE TERMINACIÓN DE OBRA EN ALUMINIO IMPRESO TAMAÑO CARTA. INCLUYE: FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
	<b>LIMPIEZA GENERAL</b>		
LIM-01	LIMPIEZA FINA Y GRUESA DE OBRA, P.U.O.T.	M2	398.30
	<b>EXTRAORDINARIOS</b>		
EXTRA01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON DE CAPTACION PLUVIAL CONSTRUIDO DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 32 CON UN DESARROLLO DE 62 CMS. MENSULA DE PTR 1" X 1/4" DE 80 CMS DE DESARROLLO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	52.00

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA, MEDIANTE EL RECORRIDO E INSPECCION POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN Y ESTANDO DE ACUERDO EN LO MANIFESTADO, SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y APTA PARA SU OPERACIÓN, POR LO QUE ESTA EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR EL COMITÉ COMUNITARIO DE PADRES DE FAMILIA QUIEN SE COMPROMETE A IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE LA MISMA.

EL ACTO DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS NO LIBERA AL CONTRATISTA DE LAS RESPONSABILIDADES DE OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS, POR LO QUE EL H. AYUNTAMIENTO SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR PERTINENTEMENTE LAS RECLAMACIONES QUE POR DERECHO LE CORRESPONDA.



NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR CONCLUIDO EL ACTO, SIENDO LAS 13:00 HRS DEL DIA CITADO, LEVANTANDO PARA CONSTANCIA DE ESTE ACUERDO LA PRESENTE ACTA EN DOS TANTOS, DONDE FIRMAN AL MARGEN Y AL CALCE DE TODAS LAS FOJAS QUIENES INTERVINIERON EN ELLA, DAMOS FE:

**ENTREGA:**

EL CONTRATISTA

**ING. LORENZO GONZALEZ SANCHEZ**

(PERSONA FISICA)

**RECIBEN:**

POR EL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL Y H. AYUNTAMIENTO



**PRESIDENCIA**  
H. AYUNTAMIENTO  
ZENTLA, VER.  
2022-2025

**DR. RAFAEL LÓPEZ HERNÁNDEZ**

PRESIDENTE MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ZENTLA, VER.



**CONTRALORÍA**  
H. AYUNTAMIENTO  
ZENTLA, VER.  
2022-2025

**L.C. LEONARDO ANDRÉS VALDIVIA BERISTAIN**

CONTRALOR MUNICIPAL



**OBRAS PÚBLICAS**  
H. AYUNTAMIENTO  
ZENTLA, VER.  
2022-2025

**ING. BERNARDINO ACOSTA LÓPEZ**

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

## REPORTE FOTOGRAFICO

ANTES:



Handwritten blue scribble or mark.

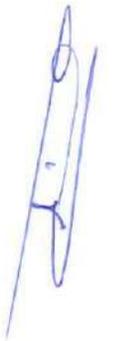
Handwritten blue scribble or mark.

Handwritten signature in blue ink.

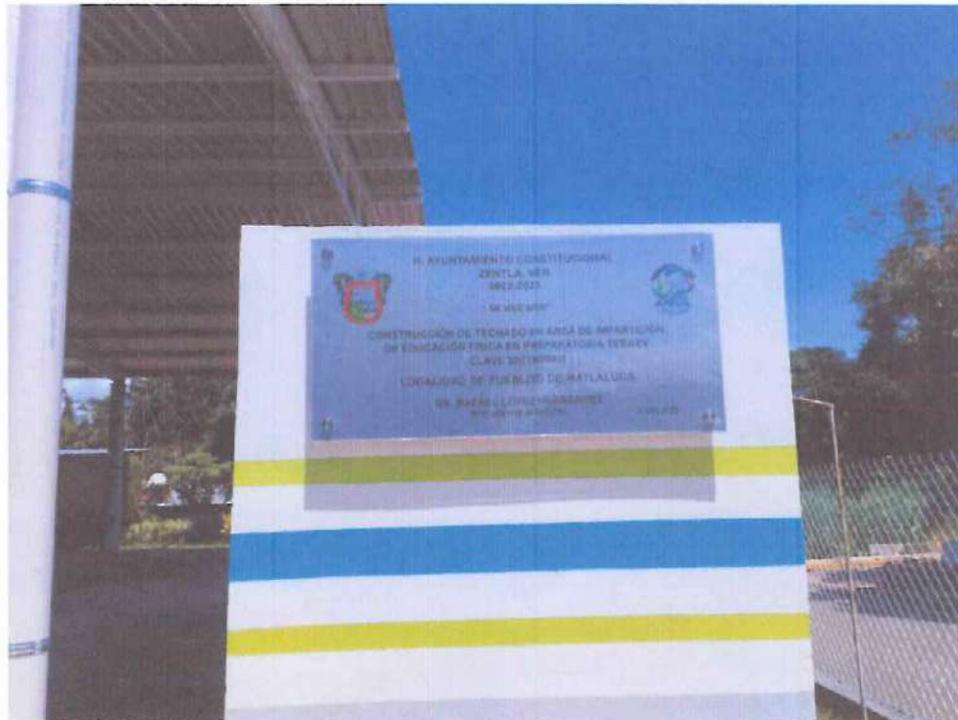
Handwritten signature in blue ink.

## REPORTE FOTOGRAFICO

**DESPUES:**







*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



Handwritten blue initials or mark.

Handwritten blue sketch or mark.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.