

**ACTA DE ENTREGA – RECEPCION
 DE LA EMPRESA AL H. AYUNTAMIENTO**

EN EL MUNICIPIO DE ZENTLA, VER. SIENDO LAS 12:00 HRS. DEL DIA 27 DE OCTUBRE DE 2022, REUNIDOS EN LA COLONIA MANUEL GONZÁLEZ, UBICADA EN ZENTLA, VER.

POR PARTE DEL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL Y H. AYUNTAMIENTO:

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:

CONSTRUELECTRICA E INMOBILIARIA MARTZPOL S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL **ING. ANTONIO MARTINEZ POLO** EN SU CARÁCTER DE **ADMINISTRADOR ÚNICO**.

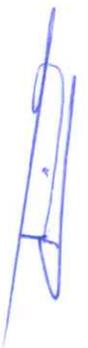
CON EL OBJETO DE EFECTUAR EL ACTO DE **ENTREGA- RECEPCION** DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN JARDÍN DE NIÑOS "LUIS GONZALEZ OBREGÓN" CLAVE 30DJN0110G, EN LA LOCALIDAD EJIDO LA PIÑA (MAROMILLA)

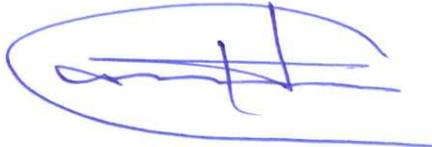


DATOS DE LA OBRA:

NUMERO DE OBRA: 2022302000031	MODALIDAD DE CONTRATACION: (A)		
	(A) ADJUDICACION DIRECTA	(B) INVITACION RESTRINGIDA	(C) LICITACION PUBLICA
No. ANEXO DE APROBACION: 2022302000031	CALENDARIO DE OBRA		
MONTO DEL CONTRATO \$537,761.19	PROGRAMADA	FECHA DE INICIO 29/AGOSTO/2022	FECHA DE TERMINO 27/OCTUBRE/2022
	REAL	29/AGOSTO/2022	27/OCTUBRE/2022
No. DE CONTRATO: MZV-DOP-016-FISM-DF-2022/0031	TIPO DE FIANZA: VICIOS OCULTOS		
	NOMBRE DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA:		
	CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.		
NUMERO DE FIANZA:			



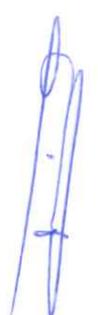
INVERSION APROBADA				INVERSION APLICADA			
TOTAL	FISM-DF-2022	MPAL.	COM.	TOTAL	FISM-DF-2022	MPAL.	COM.
\$537,761.19	\$537,761.19	\$0.00	\$0.00	\$537,761.19	\$537,761.19	\$0.00	\$0.00

Reg. Patronal IMSS F5450068103
SIEM clave: 30-047-58799

SEFIPLAN clave: 42526 folio 0020234
e-mail: marc-polo@live.com.mx

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICIÓ DE EDUCACIÓ FÍSICA EN JARDÍN DE NIÑOS "LUIS GONZALEZ OBREGÓN" CLAVE 30DJN0110G, EN LA LOCALIDAD EJIDO LA PIÑA (MAROMILLA)		
	PRELIMINARES		
PRE-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓ DE LETRERO A BASE DE LONA IMPRESA CON LOGO DEL AYUNTAMIENTO Y DESCRIPCIÓ DE LA OBRA, CON UNA SECCIÓ 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	220.38
PRE-03	CORTE CON DISCO DE 3.18 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	132.92
PRE-04	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	28.18
PRE-05	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO SIN RECUPERACION DE ACERO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE APILE DE MATERIAL.	M3	0.79
PRE-06	DEMOLICION A MANO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	2.96
PRE-07	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO EN ASTA BANDERA DE 50 X 50 X 200 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ARMADO CON 8 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00
	CIMENTACIÓ		
CIM-01	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS EN HASTA 2.0 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II. INCLUYE ACARREOS INTERNOS.	M3	22.17
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	18.18
CIM-03	CONSTRUCCIÓ 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, CIMBRA A DOS CARAS REFORZADO CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 15 CMS, SECCIÓ DE 0.40 X 0.40 X 0.80 CMS.	PZA	10.00
CIM-05	CONTRATRABE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 SECCIÓ 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	49.75
CIM-06	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓ. COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	13.39

Reg. Patronal IMSS F5450068103
 SIEM clave: 30-047-58799

SEFIPLAN clave: 42526 folio 0020234
 e-mail: marc-polo@live.com.mx

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CIM-07	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL POR MEDIOS MECÁNICOS AL PRIMER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEL DESPALME, DEL CORTE Y DEMOLICIÓN, INCLUYE: OPERACIÓN, COMBUSTIBLES, LUBRICANTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. P.U.O.T.	M3	10.98
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 FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	33.73
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	32.10
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	30.26
TECHUMBRE			
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	247.20
TEC-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA PINTRO R-72 CAL.32, INCLUYE: HABILITADO, MONTAJE, PIJA AUTOTALADRANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	254.62
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	20.60
TEC-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN DE CAPTACIÓN PLUVIAL CONSTRUIDO DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 32 CON UN DESARROLLO DE 62 CM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	59.62
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	3.00
TEC-08	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN ASTA BANDERA, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M., INCLUYE: DOS APLICACIONES DE PINTURA Y UNA DE PRIMER ANTICORROSIVO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y ACARREO DE LOS MATERIALES A 1A ESTACIÓN A 20.00 METROS DE DISTANCIA HORIZONTAL	M2	0.71
INSTALACIÓN ELÉTRICA			

Reg. Patronal IMSS F5450068103
SIEM clave: 30-047-58799

SEFIPLAN clave: 42526 folio 0020234
e-mail: marc-polo@live.com.mx

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
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
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	12.00
ELEC-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO GALVANIZADO CONDUIT DE 1/2 INCLUYE: CONEXIONES, CONECTOR, COPLES, ABRAZADERAS OMEGA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	ML	26.80
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	17.20
ELEC-06	REHABILITACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA EN CENTRO DE CARGA, INCLUYE: CABLE, CENTRO DE CARGA, INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	LOTE	1.00
MURETE PLACA INSTITUCIONAL			
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 ALUMINIO IMPRESA A COLOR DE 45X90 CMS. INCLUYE: FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
LIMPIEZA GENERAL			
LIM-01	LIMPIEZA FINA Y GRUESA DE OBRA, P.U.O.T.	M2	222.00
EXTRORDINARIOS			
EXT-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT VERDE DE 1/2 INCLUYE: CONEXIONES, CONECTOR, COPLES, ABRAZADERAS OMEGA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	ML	43.77
EXT-02	ELABORACIÓN DE MURAL	PZA	1.00

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 QUIEN SE COMPROMETE A IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE LA MISMA.

Reg. Patronal IMSS F5450068103
 SIEM clave: 30-047-58799

SEFIPLAN clave: 42526 folio 0020234
 e-mail: marc-polo@live.com.mx

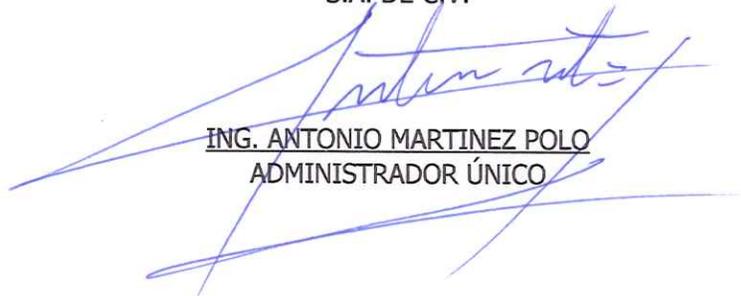
EL ACTO DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS NO LIBERA AL CONTRATISTA DE LAS RESPONSABILIDADES DE OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS, POR LO QUE EL H. AYUNTAMIENTO SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR PERTINENTEMENTE LAS RECLAMACIONES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

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR CONCLUIDO EL ACTO, SIENDO LAS 12:45 HRS DEL DÍA CITADO, LEVANTANDO PARA CONSTANCIA DE ESTE ACUERDO LA PRESENTE ACTA EN TRES TANTOS, DONDE FIRMAN AL MARGEN Y AL CALCE DE TODAS LAS FOJAS QUIENES INTERVINIERON EN ELLA, DAMOS FE:

ENTREGA:

EL CONTRATISTA

CONSTRUELECTRICA E INMOBILIARIA MARTZPOL
S.A. DE C.V.



ING. ANTONIO MARTINEZ POLO
ADMINISTRADOR ÚNICO

RECIBEN:

POR EL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL Y H. AYUNTAMIENTO



CONTRALORÍA
H. AYUNTAMIENTO
ZENTLA, VER.
2022-2025



L.C. LEONARDO ANDRÉS VALDIVIA BERISTAIN
CONTRALOR MUNICIPAL



DR. RAFAEL LÓPEZ HERNÁNDEZ
PRESIDENTE DEL CDM

PRESIDENCIA
H. AYUNTAMIENTO
ZENTLA, VER.
2022-2025



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

ING. BERNARDINO ACOSTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

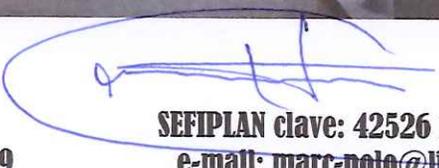
ANTES



DESPUES




Reg. Patronal IMSS F5450068103
SIEM clave: 30-047-58799


SEFIPLAN clave: 42526 folio 0020234
e-mail: marc-polo@live.com.mx