

HERNAN RAYON MURILLO
 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ARQUITECTONICA
 RFC: RAMH8011232A5, IMSS X6510017104, SEFIPLAN 42780



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

EN EL MUNICIPIO DE ZENTLA, VER. SIENDO LAS 11:00 HRS. DEL DIA 22 DE AGOSTO DE 2022, REUNIDOS EN LA LOCALIDAD LA REPRESA, 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:

C. HERNAN RAYÓN MURILLO (PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL)

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

REHABILITACIÓN DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA CENTRO EDUCATIVO "LIC. AGUSTIN RODRIGUEZ H." EN LA LOCALIDAD LA REPRESA

DATOS DE LA OBRA:

NUMERO DE OBRA: 2022302000017	MODALIDAD DE CONTRATACION: (B)		
	(A) ADJUDICACION DIRECTA	(B) INVITACION RESTRINGIDA	(C) LICITACION PUBLICA
No. ANEXO DE APROBACION: 2022302000017	CALENDARIO DE OBRA		
MONTO DEL CONTRATO \$554,067.56	PROGRAMADA	FECHA DE INICIO 21/JUNIO/2022	FECHA DE TERMINO 19/AGOSTO/2022
	REAL	21/JUNIO/2022	19/AGOSTO/2022
No. DE CONTRATO: MZV-DOP-009-FISM-DF-2022/0017	TIPO DE FIANZA: VICIOS OCULTOS		
	NOMBRE DE LA COMPAÑÍA AFIANZADORA: SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.		
	NUMERO DE FIANZA:		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

HERNAN RAYON MURILLO

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ARQUITECTONICA

RFC: RAMH8011232A5, IMSS X6510017104, SEFIPLAN 42780



INVERSION APROBADA				INVERSION APLICADA			
TOTAL	FISM-DF-2022	MPAL.	COM.	TOTAL	FISM-DF-2022	MPAL.	COM.
\$554,067.56	\$554,067.56	\$0.00	\$0.00	\$554,067.56	\$554,067.56	\$0.00	\$0.00

REHABILITACION DE AULA IEV EN LA LOCALIDAD DE LA REPRESA			
PRELIMINARES			
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO A BASE DE LONA IMPRESA CON LOGO DEL AYUNTAMIENTO Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA, CON UNA SECCIÓN DE 1.00X1.50 MTS. FIJADA EN OBRA CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL No. 12.	PZA	1.00
2	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	141.39
3	RETIRO DE ESTRUCTURA EXISTENTE A BASE DE LAMINA DE ZINC Y MONTEN DE 4" X 2", INCLUYE: APILE DE ESTRUCTURA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	132.39
4	RETIRO DE PUERTAS Y/O VENTANAS DE ACERO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO MENOR, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	6.00
CIMENTACIÓN			
5	CORTE CON DISCO DE 3.18 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	15.94
6	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	14.40
7	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS EN HASTA 2.0 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II. INCLUYE ACARREOS INTERNOS.	M3	1.80
8	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	1.92
9	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA AISLADA DE 0.80 X 0.80 M DE ANCHO, ARMADA CON VARILLA DE 1/2" DE DIAM. A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, ESPESOR DE 20 CMS., DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00
10	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 0.30 X 0.30 X 0.60 CMS.,INCLUYE CIMBRA, DESCIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00

HERNAN RAYON MURILLO

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ARQUITECTONICA

RFC: RAMH8011232A5, IMSS X6510017104, SEFIPLAN 42780



11	CONTRATRABE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 SECCIÓN 15 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	7.08
12	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	0.84
	ESTRUCTURA		
13	DEMOLICION A MANO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	10.65
14	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, SIN RECUPERACION DE ACERO, MEDIDO EN BANCO, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 M., INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	2.85
15	CASTILLO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	11.43
16	MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	27.54
17	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	14.76
18	CONTINUACIÓN DE COLUMNA EXISTENTE DE 20 X 25 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 4 (1/2") Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	6.48
19	ENRASE DE MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	26.40
20	TRABE DE SECCION 20 X 40 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4" CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 (1/2") Y ESTRIBOS DEL No. 3 (3/8") A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	13.20

HERNAN RAYON MURILLO

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ARQUITECTONICA

RFC: RAMH8011232A5, IMSS X6510017104, SEFIPLAN 42780



21	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE DE 10 CM, CIMBRA COMÚN REFORZADA CON 72 KG DE ACERO POR M3, CONCRETO F'C=250 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: PENDIENTE DE 2% PARA ESCURRIMIENTO PLUVIAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	141.39
22	ENLADRILLADO EN LOSA DE TABIQUE ROJO 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO A 1A. ESTACION 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	48.86
	ACABADOS		
23	APLANADO FINO EN MUROS Y PLAFONES A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	503.39
24	EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILADO 2 ARISTAS CON MORTERO CEM-AR PROP. 1:4 PULIDO CON PLANA.	ML	97.58
25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO CERÁMICO ESMALTADO, TIPO MÁRMOL DE 40X40 CMS. COLOR BEIGE MARCA AVADI O SIMILAR, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	101.86
26	APLICACION DE PINTURA VINILICA SOBRE MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO APARENTE INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.	M2	370.13
	INST. HIDRO-SANITARIA		
27	ELABORACIÓN DE BASE PARA TINACO DE 1.00 X 1.00 M. A BASE DE MUROS DE BLOCK Y LOSA DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2, REFORZADA CON VARILLA DE 1/2" A CADA 15 CMS. AMBOS SENTIDOS	PZA	0.00
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAST DE 750 LITROS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DICA O SIMILAR COLOR BLANCO, REDONDO, DE DOS PIEZAS, 4.8 LTS DE DESCARGA, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00
	HERRERIA		
30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANAS CORREDIZAS (DOS FIJOS Y DOS CORREDIZOS) A BASE DE PERFILES TUBULARES CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESP. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	17.08

HERNAN RAYON MURILLO

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ARQUITECTONICA

RFC: RAMH8011232A5, IMSS X6510017104, SEFIPLAN 42780



31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TABLERO DE 1.00 X 2.10 MTS. CON FIJO INTEGRADO A BASE DE PERFILES TUBULARES ZINTRO, CRISTAL CLARO DE 6 MM. Y PROTECCIÓN INTEGRADA. INCLUYE: CHAPA MARCA PHILLIPS, PINTURA ANTICORROSIVA, ESMALTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
	INST. ELECTRICA		
32	INSTALACION ELECTRICA, EN CONTACTOS Y APAGADORES UTILIZANDO TUBERIA POLIDUCTO Y CABLE THW DEL No. 10,12 Y 14 RESPECTIVAMENTE INCLUYE RANURADO, RESANE Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	PZA	19.00
33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO COLOR BLANCO, 56 PULGADAS DE DIAMETRO, 3 ASPAS, CON CONTROL DE PARED DE 5 VELOCIDADES, 75 WATTS. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.00
34	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
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DEL No. 10 AWG. AISLAMIENTO THW	ML	40.00
	BANQUETAS		
36	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	14.60
37	ELABORACIÓN DE BANQUETA PERIMETRAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 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	11.68
38	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA.	M2	141.39

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.

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

HERNAN RAYON MURILLO
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ARQUITECTONICA
RFC: RAMH8011232A5, IMSS X6510017104, SEFIPLAN 42780



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 11:45 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. HERNAN RAYÓN MURILLO
PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL

RECIBEN:

POR EL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL Y H. AYUNTAMIENTO

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

DR. RAFAEL LÓPEZ HERNÁNDEZ
PRESIDENTE DEL CDM



PRESIDENCIA
H. AYUNTAMIENTO
ZENTLA, VER.
2022-2025



CONTRALORÍA
H. AYUNTAMIENTO
ZENTLA, VER.
2022-2025

L.C. LEONARDO ANDRÉS VALDIVIA BERISTAIN
CONTRALOR MUNICIPAL



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

HERNAN RAYON MURILLO
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ARQUITECTONICA
RFC: RAMH8011232A5, IMSS X6510017104, SEFIPLAN 42780



REPORTE FOTOGRAFICO

ANTES



[Handwritten signature]

DESPUES



[Handwritten signature]

[Two handwritten signatures]