

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 10:00 HRS. DEL DIA 17 DE JULIO DE 2023, REUNIDOS EN LA LOCALIDAD EL LEÓN, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE 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:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN ESCUELA PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ CLAVE 30KPR4195E

DATOS DE LA OBRA:

NUMERO DE OBRA: 2023302000011	MODALIDAD DE CONTRATACION: (A)		
	(A) ADJUDICACION DIRECTA	(B) INVITACION RESTRINGIDA	(C) LICITACION PUBLICA
No. ANEXO DE APROBACION: 2023302000011	CALENDARIO DE OBRA		
MONTO DEL CONTRATO \$450,000.00	PROGRAMADA	FECHA DE INICIO 15/MAYO/2023	FECHA DE TERMINO 13/JULIO/2023
	REAL	15/MAYO/2023	13/JULIO/2023
No. DE CONTRATO: MZV-DOP-007-FAISMUN-2023/0011	TIPO DE FIANZA: VICIOS OCULTOS		
	NOMBRE DE LA COMPAÑÍA AFIANZADORA: SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.		
	NUMERO DE FIANZA: 2824065		

HERNAN RAYON MURILLO

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ARQUITECTONICA

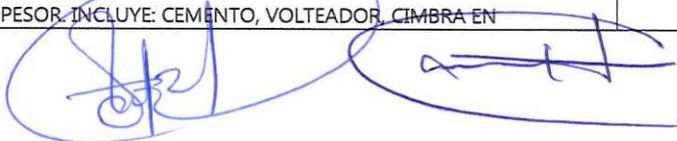
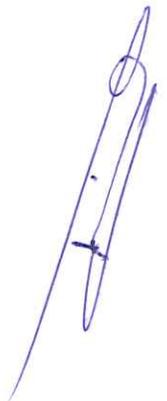
RFC: RAMH8011232A5, IMSS X6510017104, SEFIPLAN 42780



INVERSION APROBADA				INVERSION APLICADA			
TOTAL	FAISMUN-2023	MPAL.	COM.	TOTAL	FAISMUN-2023	MPAL.	COM.
\$450,000.00	\$450,000.00	\$0.00	\$0.00	\$450,000.00	\$450,000.00	\$0.00	\$0.00



CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN ESCUELA PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ CLAVE 30KPR4195E.			
PRELIMINARES.			
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	192.29
PRE-03	CORTE CON DISCO DE 3.18 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	64.20
PRE-04	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	45.36
PRE-05	DEMOLICION EN ZANJA, POR MEDIOS MANUALES DE BASE DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX, CON MEDIDAS DE 30 CM X 30 CM X 50 CM DE ESPESOR, PARA PASO DE TUBERIA DE DESAGUE PLUVIAL, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00
PRE-06	EXTRACCION DE TOCON DE 30 CM. DE DIAMETRO EN AREA DE TRABAJO , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00
CIMENTACIÓN.			
CIM-01	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS EN HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II. INCLUYE ACARREOS INTERNOS.	M3	15.43
CIM-02	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2. DE 5 CMS. DE ESPESOR, AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T.	M2	13.95
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	6.00
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, SECCIÓN DE 0.40 X 0.40 X 0.80 CMS.	PZA	6.00
CIM-05	CONTRATRABE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 SECCIÓN 20 X 30 CM, CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	28.95
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	4.00
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	10.36
CIM-08	PISO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" DE 8 CM DE ESPESOR. INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN	M2	3.22



HERNAN RAYON MURILLO

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ARQUITECTONICA

RFC: RAMH8011232A5, IMSS X6510017104, SEFIPLAN 42780



	FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		
CIM-09	PISO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA. INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	31.41
CIM-10	ACABADO ESTAMPADO EN CONCRETO, (AREA DE MURETE) INCLUYE: MANO DE OBRA, COLOR ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, SELLADOR ACRILICO, MANO DE OBRA, Y MOLDE.	M2	3.22
CIM-11	ACABADO ESTAMPADO EN CONCRETO, (ACCESO PEATONAL). INCLUYE: MANO DE OBRA, COLOR ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, SELLADOR ACRILICO, MANO DE OBRA, Y MOLDE.	M2	31.41
CIM-12	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	24.01
CIM-13	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 0.50 MTS, MEDIDAS INTERNAS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 12.5 X 5.5 X 25 CMS. DE 12.5 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE: FIRME DE 6 CMS A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, APLANADO FINO EN CARAS INTERNAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ESPESOR PROMEDIO = 2. CMS, TAPA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 DE 60 X 80 CMS Y 8 CMS DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00
	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	6.00
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	3.00
TEC-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MON-TEN DE 4" CAL. 14 PARA SOSTENER LAMINA, INCLUYE: ANCLAJE, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	163.20
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	173.24
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	14.20
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	28.40
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	2.00
TEC-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC DE 4" Y COPLE PARA DESAGUE DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA, P.U.O.T.	ML	12.00
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA.		
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	4.00
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

HERNAN RAYON MURILLO

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL Y ARQUITECTONICA

RFC: RAMH8011232A5, IMSS X6510017104, SEFIPLAN 42780



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	2.00
ELEC-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO GALVANIZADO CONDUIT DE 1/2 INCLUYE: CONEXIONES, CONECTOR, COPLES, ABRAZADERAS OMEGA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	ML	31.45
ELEC-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO NARANJA DE 3/4" Y CABLE DEL DEL N° 12 AWG MCA. CONDULAC ANTIFLAMA O SIMILAR EN CALIDAD PARA ALIMENTACION, INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, PRUEBAS Y MATERIALES VARIOS.	ML	19.00
	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 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
MUR-03	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
	ACABADOS.		
ACA-01	REBATIDA EN SUPERFICIE DE COLUMNA A BASE DE CRESTUCO COLOR BLANCO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	22.63
ACA-02	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	27.67
ACA-03	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE COMEX SOBRE HERRERIA, INCLUYE DOS APLICACIONES DE PINTURA Y UNA DE PRAIMER ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	58.30
	LIMPIEZA GENERAL.		
LIM-01	LIMPIEZA FINA Y GRUESA DE OBRA, P.U.O.T.	M2	185.03
	REHABILITACIÓN DE TECHADO.		
RDT-01	DESMONTAJE DE LAMINA ACANALADA METALICA EN TECHADOS, SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA, P.U.O.T.	M2	87.42
RDT-03	COLOCACIÓN DE PERFIL TUBULAR DE 3" X 1 1/2" CAL. 20 (3.43 KG/M) PARA SOSTENER LAMINA GALVATEJA, INCLUYE: SOLDADURA, MONTAJE, IZADO, PLOMEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. (NO INCLUYE MATERIAL).	KG	63.80
RDT-04	INSTALACION DE GALVATEJA ROJA CAL. 26, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE: MONTAJE, IZADO, PLOMEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. (NO INCLUYE MATERIAL).	M2	87.42
RDT-05	COLOCACION DE CANAL CUMBRERA SOBRE ESTRUCTURA DE LAMINA GALVATEJA ROJA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (NO INCLUYE MATERIAL).	ML	9.30

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



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

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 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 10:45 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


ARQ. HERNAN RAYÓN MURILLO
PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL

RECIBEN:

POR EL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL Y H. AYUNTAMIENTO



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




ING. BERNARDINO ACOSTA LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO
ZENTLA, VER.
2022-2025

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



REPORTE FOTOGRAFICO

ANTES



DESPUES



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



REPORTE FOTOGRAFICO

ANTES



DESPUES

