



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

EN LA LOCALIDAD DE SANTA ROSA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER., SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA 13 DE NOVIEMBRE DE 2019, SE REUNIERON EN EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL CALCE DE ESTE DOCUMENTO CON EL OBJETO DE REALIZAR EL CIERRE ADMINISTRATIVO DE LA SIGUIENTE OBRA:

No. OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN ESCUELA PRIMARIA "GENERAL VICENTE GUERRERO" CON CLAVE: 30EPR0052W, EN LA LOCALIDAD DE SANTA ROSA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VERACRUZ.
2019-30-004-0025	

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	<p>PRELIMINARES.- TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS, DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: APILE DEL MATERIAL DENTRO Y FUERA DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, CORTE CON DISCO ABRASIVO, EN PISO DE MOSAICO O CONCRETO, HASTA 5 CM DE PROFUNDIDAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, TRAZO, CORTE CON DISCO, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ELEVACIONES, DENTRO Y FUERA DE OBRA, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, CIMENTACION.- EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, ELABORACION DE ZAPATA AISLADA (Z-1) DE CIMENTACION DE 1.40X1.40X20 CM. DE PERALTE, CONCRETO FC=250 KG/CM2., ARMADO CON UNA PARRILLA CON VARS. DEL No. 4 (1/2") CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO, ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 50 X 50 X 100 CM. DE ALTURA, CONCRETO FC=250 KG/CM2., ARMADO CON 12 VARS. DEL No. 4 (1/2") Y ESTRIBOS DEL No. 3 @15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO, TRABE DE LIGA (CT) DE SECCION 20 X 35 CM., CONCRETO FC=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 6 VARILLAS DEL No. 3 (3/8"), ESTRIBOS DEL N° 2 @ 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO, RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, ALBAÑILERIA.- REPOSICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS DE 10 CM, DE ESPESOR DE FC=150 KG/CM2.ACABADO ESCOBILLADO., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, ESTRUCTURA.- COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCIÓN 40 X 40 CM X 4.00 MT DE ALTURA CONCRETO FC=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 8 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 (3/8") A CADA 10 CM. PRIMERO Y TERCER TERCIO Y EL SEGUNDO TERCIO @ 15 CMS., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE ACERO DE 1/2 SECCION RECTANGULAR O CIRCULAR, 6 PERNOS DE 5/8 AHOGADA SOBRE COLUMNA HASTA UNA ALTURA DE 10 MTRS, INCLUYE: ANDAMIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA PRINCIPAL CON MONTEN DE 10" CAL. 12 (8.58 KG/ML) EN CAJA CON UN DESARROLLO DE 20 MTS REFORZADO CON 16 PLACAS DE 1/2" EN EXTREMOS Y CENTRO, CON TRAVESAÑOS DE 5.00 MTS. CON UN MONTEN EN CAJA DE 10" CAL. 12 DE 0.00 A 5.00 MTS DE ALTURA, SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE Y NIVELACION DE VARILLA A BASE DE REDONDO LISO DE 5/8" PARA CONTRAVIENTOS Y/O TENSORES, INCLUYE: TUERCAS STANDARD 5/8", PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PRIMER ROJO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALÓN LATERAL DE LAMINA LISA GALVANIZADA CAL. 22 DE SECCIÓN 35X35 CMS, CON CINCO DOBLECES EN TORNO CON UN DESARROLLO DE 120 CMS, INCLUYE: REMACHE POP Y CEMENTO PLASTICO EN JUNTAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE A BASE DE LAMINA LISA CAL. 26 HASTA UNA ALTURA DE 10.00 MTRS., FIJADA CON REMACHES Y PIJAS AUTOTALADRANTES INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTEN DE 6" CAL. 12 SOLDADO SOBRE ESTRUCTURA PRINCIPAL, SUMINISTRO, Y COLOCACIÓN DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 RECTANGULAR SUJETADA CON PIJA PUNTA DE BROCA CON UNA ALTURA DE 0.00 A 6.00 MTS.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TENSOR REDONDO DE 1/2" EN LA PARTE BAJA DEL MONTEN DE 6" PARA CONTRAFLAMBEO.SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE PARA CANAL PERIMETRAL DE PTR 2"x2" CAL 14, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BAJANTE PLUVIAL A BASE DE PVC DE 4". PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA VINIMEX O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, ZOCLOS, TRABES Y PLAFONES, LIMPIEZA GENERAL DE OBRA.</p>
-----------------------------	---

CONTRATISTA	FILE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.				
R.F.C.	FCO090715J71	REG. SEFIPLAN	22044	REG. H. AYTO.	S/N

	CONTRATO	CONVENIO
No.	FISM-DF/2019-30-004-0025	
FECHA	22 DE AGOSTO DE 2019	
IMPORTE	\$ 1,164,999.92	
FECHA DE INICIO	29 DE AGOSTO DE 2019	
FECHA DE TÉRMINO	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	
FECHA DE INICIO REAL	29 DE AGOSTO DE 2019	
FECHA DE TÉRMINO REAL	11 DE NOVIEMBRE DE 2019	

MONTO CONTRATADO CON IVA			\$	1,164,999.92
MONTO CONVENIO CON IVA			\$	-
No. ESTIMACION	IMPORTE	AMORTIZACIÓN ANTICIPO		
ANTICIPO	\$ 349,499.98			
ESTIMACION (1N) UNO NORMAL	\$ 323,090.90	\$ 96,927.27		
ESTIMACION (2N) DOS NORMAL	\$ 742,858.57	\$ 222,857.57		
ESTIMACION (3F) TRES FINIQUITO	\$ 99,050.45	\$ 29,715.14		
TOTAL	\$ 1,164,999.92	\$ 349,499.98		
CARGOS AL CONTRATISTA	\$ -			
SALDO A CANCELAR	\$ -			
SUMAS IGUALES	\$ 1,164,999.92	\$ 349,499.98	\$	1,164,999.92



[Handwritten signatures and marks on the right side of the document]



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN 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 ESTÁ EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR EL H. AYUNTAMIENTO, A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS, LA QUE SE RESERVA SUS DERECHOS PARA HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES POR OBRA FALTANTE, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS, CONFORME AL CONTRATO CELEBRADO; Y DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA, PÁRRAFO 5to DEL MISMO.

ASÍ MISMO EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL .

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUÍDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS 14:00 HRAS. DEL DÍA ANTES CITADO, LEVANTANDO PARA LA CONSTANCIA DE ESTE ACUERDO, LA PRESENTE ACTA EN TRES TANTOS, DONDE FIRMAN QUIENES INTERVINIERON EN ELLA.

ENTREGA EL CONTRATISTA

ARQ. MIGUEL MARTÍN PENSADO RUIZ

REPRESENTANTE LEGAL DE FILE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RECIBE POR LA DEPENDENCIA



PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ BALBUENA DOMINGUEZ SANCHEZ

**PRESIDENCIA
2018-2021**



SINDICO

C. LUCERO JAZMIN BARRADAS PALMIEROS

**SINDICATURA
2018-2021**

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. MELQUIADES VASQUEZ CARRETO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



**DIRECCIÓN OBRAS
PÚBLICAS
2018-2021**