

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN**

EN LA LOCALIDAD DE ACTOPAN, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER., SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA 22 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:

<b>No. OBRA:</b>	<b>'CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN PRIVADA ARTICULO 123, COLONIA CENTRO, EN LA LOCALIDAD DE ACTOPAN, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VERACRUZ.'</b>
<b>2019-30-004-0014</b>	

<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS</b>	<b>PRELIMINARES.-</b> TRAZO EN TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA IDENTIFICAR ZONA DE CORTE ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS, CORTE EN FIRME DE CONCRETO CON DISCO DE 10 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO 10 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MECANICOS, DEMOLICION A MANO DE MURO DE BLOCK DE 12X20X40 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO; ARENA SIN RECUPERACION DE MATERIAL, DEMOLICION A MANO DE CADENA DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. ARMADO CON VAR. DE 3/8" Y ALAMBRO, DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA PIEDRA BRAZADA HASTA 1.50M DE PROFUNDIDAD, DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO DE 15 CM. DE ESPESOR, EXCAVACION MECANICA EN TERRENO TIPO II , EN CEPA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. CON AFINE, EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TERRENO TIPO II , EN CEPA A UNA PROFUNDIDAD DE 2.01 A 4.00 M. CON AFINE, PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA), SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 8" (20 CM.) DE DIAMETRO, DE PVC S-25 PARA DRENAJE SANITARIO, RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO (ARENA), RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, ACARREO EN CAMIÓN 16r. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, POZO DE VISITA TIPO COMUN, CON MUROS DE TABIQUE DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:3, POZO DE VISITA TIPO COMUN, CON MUROS DE TABIQUE DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:3, POZO DE VISITA TIPO COMUN, CON MUROS DE TABIQUE DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:3, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO (PESADO), MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM., CONCRETO F'c= 150 KG/CM2., ARMEX 15X20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO COMÚN, CIMENTOS DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 33 X 33 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS. EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TERRENO TIPO II , EN CEPA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. CON AFINE, PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA), SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 6" ( 15 CM. ) DE DIAMETRO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLETA DE P.V.C. DE 12" X 6", PARA DESCARGA DOMICILIARIA, SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 6 X 45"RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, <b>BANQUETAS Y GUARNICIONES.-</b> TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS. EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TERRENO TIPO II , EN CEPA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. GUARNICIÓN DE CONCRETO FC = 150 KG/CM2 DE 15 X 40CM SIN ARMAR, BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA DE F'c=150 KG/CM2, DE 8 CMS. DE ESPESOR, <b>PAVIMENTO.-</b> SUMINISTRO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 18 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PETRECO, CRAVA-CEMENTANTE 70- 30 COMPACTADA AL 95% PROCTOR, SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 30 ( MR DE 30 KC A LA FLEXIÓN), CORTE CON DISCO DE 3.18 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>CONTRATISTA</b>	<b>INGENIERIA Y CONSTRUCCION HERVID S.A. DE C.V.</b>				
<b>R.F.C.</b>	<b>ICH150515GH3</b>	<b>REG. SEFIPLAN</b>	<b>20605</b>	<b>REG. H. AYTO.</b>	<b>S/N</b>

	<b>CONTRATO</b>	<b>CONVENIO</b>
<b>No.</b>	FISM-DF/2019-30-004-0014	
<b>FECHA</b>	16 DE AGOSTO DE 2019	
<b>IMPORTE</b>	\$ <b>539,190.81</b>	
<b>FECHA DE INICIO</b>	22 DE AGOSTO DE 2019	
<b>FECHA DE TÉRMINO</b>	19 DE NOVIEMBRE DE 2019	
<b>FECHA DE INICIO REAL</b>	22 DE AGOSTO DE 2019	
<b>FECHA DE TÉRMINO REAL</b>	19 DE NOVIEMBRE DE 2019	

<b>MONTO CONTRATADO CON IVA</b>			<b>\$</b>	<b>539,190.81</b>
<b>MONTO CONVENIO CON IVA</b>			<b>\$</b>	-
<b>No. ESTIMACION</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>AMORTIZACIÓN ANTICIPO</b>		
<b>ANTICIPO</b>	<b>\$ 161,757.24</b>			
<b>ESTIMACION (1N) UNO NORMAL</b>	<b>\$ 298,017.70</b>	<b>\$ 89,405.31</b>		
<b>ESTIMACION (2N) DOS NORMAL</b>	<b>\$ 94,042.85</b>	<b>\$ 28,212.86</b>		
<b>ESTIMACION (3F) TRES FINIQUITO</b>	<b>\$ 147,130.26</b>	<b>\$ 44,139.08</b>		
		<b>\$ -</b>		
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 539,190.81</b>	<b>\$ 161,757.24</b>		
<b>CARGOS AL CONTRATISTA</b>	<b>\$ -</b>			
<b>SALDO A CANCELAR</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>		
<b>SUMAS IGUALES</b>	<b>\$ 539,190.81</b>	<b>\$ 161,757.24</b>	<b>\$</b>	<b>539,190.81</b>



*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'J. S. S.', 'J. S. S.', and 'J. S. S.']*



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACTOPAN, VER. 2018 - 2021

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



**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**

ING. ROBERTO MANUEL VIDAL JIMENEZ

REPRESENTANTE LEGAL DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION HERVID S.A. DE C.V.

**RECIBE POR LA DEPENDENCIA**



PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSE PALMINO DOMINGUEZ SANCHEZ

**PRESIDENCIA  
2018-2021**

SINDICO

C. LUCERO JAZMIN BARRADAS PALMIERI



**SINDICATURA  
2018-2021**

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. MELQUIADES VASQUEZ CARRETO  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



**DIRECCIÓN OBRAS  
PÚBLICAS  
2018-2021**