

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN**

EN LA LOCALIDAD DE ACTOPAN, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER., SIENDO LAS 11:30 HORAS DEL DÍA 06 DE DICIEMBRE DE 2023, 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> 2023300040016	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL
-----------------------------------	--

<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS</b>	<p>TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO PARA EDIFICACIÓN, VIALIDADES Y TUBERÍAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). DEMOLICIÓN A MÁQUINA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 cm DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL DEMOLIDO, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). EXCAVACIÓN Y REBAJE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TEPETATE, PARA ABRIR CAJA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.50 m., INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRÁULICO, EXTRACCIÓN, APILE, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, REBAJE Y/O DEMOLICIÓN, EN CAMIÓN DE VOLTEO, A PRIMER Km. EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL, INCLUYE: CARGA CON MAQUINARIA, DESCARGA A VOLTEO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). GUARNICIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA Fc = 150 kg/cm2, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 19 mm (3/4"), SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 40 cm., INCLUYE: EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO, CIMBRA METÁLICA, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR EN ARISTAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADA CON EQUIPO MANUAL AL 90% DE SU PVSM, EN CAPAS MÁXIMAS DE 20 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTACIÓN, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA Fc = 150 kg/cm2, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 19 mm (3/4") DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO CEMENTO PULIDO CON RASTRILLO METÁLICO Y VOLTEADOR EN ARISTA, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LAS TERRACERAS O CAPA SUBRASANTE CON MÁQUINA, CON INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTACIÓN AL 90% PROCTOR, DE ACUERDO A LA NORMA DE SCT VIGENTE, P.U.O.T. PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE Fc = 250 KG/CM2, COLADO EN 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON FLOTA DE MAGNESIO Y TEXTURIZADO RAYADO CON PEINE METÁLICO EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, INCLUYE: COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR, CIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). DENTELLÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE Fc = 250 KG/CM2 DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 20 X 40 cm., BAJO PAVIMENTO INCLUYE: EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO, COLADO DE CONCRETO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR, VIBRADO, CIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). ACERO DE REFUERZO PARA JUNTA DE CONSTRUCCIÓN CON BARRA DE AMARRE A BASE DE VARILLA DEL No. 4 (1/2") DE DIÁMETRO A CADA 0.30 m. DE SEPARACIÓN, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 0.60 m., INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.). CORTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO CON CORTADORA MÉCANICA DE DISCO DE DIAMANTE, PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 6 cm., INCLUYE: LIMPIEZA, SELLADO DE JUNTA CON ASFALTO OXIDADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN PARA ALCANZAR NIVEL DE PAVIMENTO TERMINADO (31 A 50 cm.) CON MUROS DE TABIQUE DE 26 cm. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO PARA TRÁFICO PESADO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA POSTE PREFABRICADA EN CONCRETO REFORZADO DE SECCIÓN RECTANGULAR 40 X 40 X 80 CM., INCLUYE: FLETES, MANIOBRA, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO, ANCLAJES, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO DE FIERRO DE 4" A 3" DE 7.00 m. DE ALTURA, CÉDULA 30 (CON ALMA REFUERZO), CON BRAZO DE 1.20 m. X 1 1/2" PARA RECIBIR LUMINARIA, ACABADO EN PRIMER Y ESMALTE COLOR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: FLETES, MANIOBRA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR CON LUZ LED, MARCA DIANMING, MODELO DMSL-S6A, POTENCIA DE 60 WATTS, FLUJO LUMINOSOS DE 6,600 LM (110 LM/W), FABRICADA EN FUNCIÓN DE ALUMINIO TERMINADO EN COLOR NEGRO, GRADO DE PROTECCIÓN PARA EXTERIORES IP 66, GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS IK 09, GARANTÍA DE 7 AÑOS, VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA 16 AÑOS, INCLUYE: FLETES, MANIOBRA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).</p>
------------------------------------	---

<b>CONTRATISTA</b>	<b>FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V.</b>				
<b>R.F.C.</b>	<b>FCH180528JHO</b>	<b>REG. SEFIPLAN</b>	<b>042968</b>	<b>REG. H. AYTO.</b>	<b>009</b>

	<b>CONTRATO</b>		<b>CONVENIO TIEMPO</b>	
No.	No. MAV/OP-011-/FAISMUN-IR/2023300040016		No. MAV/CONV-010-/FAISMUN/2023300040016	
FECHA	31 DE AGOSTO 2023		26 DE OCTUBRE DE 2023	
IMPORTE	\$	1,174,160.35	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DE 2023	
FECHA DE INICIO	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023		<b>CONVENIO AMPLIACION MONTO</b>	
FECHA DE TÉRMINO	02 DE NOVIEMBRE DE 2023			
FECHA DE INICIO REAL	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023			
FECHA DE TÉRMINO REAL	02 DE DICIEMBRE DE 2023			

FIANZA	COMPañÍA AFIANZADORA	No.	MONTO
ANTICIPO			
CUMPLIMIENTO	ASEGURADORA ASERTA, S.A DE C.V.	3763-00905-3	\$ 101,220.72
VICIOS OCULTOS	ASEGURADORA ASERTA, S.A DE C.V.	3763-00969-9	\$ 117,416.03

MONTO CONTRATADO CON IVA	\$	<b>1,174,160.35</b>
MONTO CONVENIO CON IVA	\$	-

No. ESTIMACIÓN	IMPORTE	AMORTIZACIÓN ANTICIPO
1 (UNO) FINIQUITO	\$ 1,174,160.35	\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,174,160.35</b>	<b>\$ -</b>

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN**

UNA VEZ VERIFICADO EL PROYECTO POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, Y ESTANDO DE ACUERDO EN LO MANIFESTADO, SE CONCLUYE QUE ESTE SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADO , POR LO QUE ESTÁ EN CONDICIONES DE SER RECIBIDO POR EL H. AYUNTAMIENTO, A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, LA QUE SE RESERVA SUS DERECHOS PARA HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES POR OBRA FALTANTE, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS, CONFORME AL CONTRATO CELEBRADO; Y DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA DEL MISMO.

ASÍ MISMO EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LOS PLANOS, ESTUDIOS Y DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES AL PROYECTO FINAL .

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUÍDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS 12:00 HRAS. DEL DÍA ANTES CITADO, LEVANTANDO PARA LA CONSTANCIA DE ESTE ACUERDO, LA PRESENTE ACTA EN TRES TANTOS.

**ENTREGA EL CONTRATISTA**



---

CHRISTOPHER RAZZO CORTEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

**RECIBE POR LA DEPENDENCIA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL



---

C. MARIA ESTHER LOPEZ CALLEJAS  
PRESIDENCIA MUNICIPAL

**RECIBE POR LA DEPENDENCIA**

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



---

ING. ROLANDO ROBLES TORAL  
DIR. DE OBRAS PUBLICAS