



Municipio: ACTOPAN, VER. Ejercicio: 2023  
 Fuente de Financiación: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL Localidad: ACTOPAN, VER.  
 No. de obra: 20233004H016 Fecha de elaboración: 02 DE DICIEMBRE DE 2023

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. aditivos	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. increment.	P.U. disminuid.	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito
TYNTO01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA EDIFICACION, VIALIDADES Y TUBERIAS. ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS. INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	1053.78	38.80	0.00	1092.58	\$ 111.20	\$ -	\$ -	\$ 11,802.34	\$ 434.56	\$ -	\$ 12,236.90
DEMOPV10	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE 10 CM. DE ESPESOR. INCLUYE APLE DEL MATERIAL, DEMOLIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	3.47	15.06	0.00	18.53	\$43.66	\$ -	\$ -	\$ 151.50	\$ 657.52	\$ -	\$ 809.02
<b>MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS</b>													
EXCIMOC50T	EXCAVACION Y REBAJE DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TEPETATE. PARA ABRIR CAJA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.50 M. INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRAULICO, EXTRACCION, APLE, MATERIAL EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3	251.68	0.00	251.68	0.00	\$410.06	\$ -	\$ -	\$ 103,203.90	\$ -	\$ -	\$ 103,203.90
ACARMO01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, REBAJE Y/O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO. A PRIMER KM. EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3	321.85	0.00	82.98	238.87	\$47.25	\$ -	\$ -	\$ 15,207.41	\$ -	\$ -	\$ 11,286.61
ACARSUB01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, REBAJE Y/O DEMOLICION. EN CAMION DE VOLTEO. A KM. SUBSECUENTES AL PRIMERO, CAMINO PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL. INCLUYE: MATERIALES EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3/KM	2574.80	0.00	1858.19	716.61	\$10.84	\$ -	\$ -	\$ 27,910.83	\$ -	\$ -	\$ 7,766.05
<b>GUARNICIONES Y BANQUETAS</b>													
EXCAMA01T	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL SECO TIPO TEPETATE. PROFUNDIDAD DE OBRA 2.00 M. INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRAULICO, EXTRACCION, APLE, MATERIAL EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3	3.31	0.00	3.31	0.00	\$483.14	\$ -	\$ -	\$ 1,599.19	\$ -	\$ -	\$ 1,599.19
GUA15X20	GUARNICION DE CONCRETO HECHO EN OBRA FCH=150 KG/CM2. TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 19 MM (3/4") SECCION TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: EXCAVACION, PREPARACION DEL TERRENO, CIMBRA METALICA, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR EN ARISTAS, MATERIALES EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	33.15	7.37	0.00	40.52	\$345.57	\$ -	\$ -	\$ 11,455.65	\$ 2,546.85	\$ -	\$ 14,002.50
RELLE01	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICION Y/O REBAJE DE TERRENO. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3	0.98	2.70	0.00	3.68	\$126.28	\$ -	\$ -	\$ 123.75	\$ 340.96	\$ -	\$ 464.71
RELBANG20	TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO EN AREA DE BANQUETAS. COMPACTADA CON EQUIPO MANUAL AL 90% DE SU P.V.M. EN CAPAS MAXIMAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3	2.81	0.00	1.29	1.52	\$556.50	\$ -	\$ -	\$ 1,563.77	\$ -	\$ -	\$ 717.89
									<b>Subtotal obra (1)</b>	<b>\$ 173,018.34</b>	<b>\$ 3,979.89</b>	<b>\$ 129,343.57</b>	<b>\$ 47,413.67</b>

**ING. RODRIGO ROBLES TOVAL**  
 Dir. de Obras Públicas  
 Autorizó para pago

**Mtro. José Armenta Bonilla**  
 Tesorero Municipal  
 Autorizó para pago

**C. MARÍA ESTHER LÓPEZ CALLEJAS**  
 Presidenta Municipal  
 V. B.

FORMATO 10



H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.

2022 - 2025

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

FORMATO FINIQUITO



FORMATO 10

Ejercicio: 2023

Localidad: ACTOPAN, VER.

Fecha de elaboración: 02 DE DICIEMBRE DE 2023

Municipio: ACTOPAN, VER.

Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISHUM)

No. de obra: 402300040016

Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales					
			Vol. presup.	Vol. adic.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. increment.	P.U. decrement.	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivos	Importe finiquito		
<b>GUARNICIONES Y BANQUETAS</b>														
BANQFC158	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA F C= 150 KG/CM2, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO 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.)	M2	40.22	0.00	18.44	21.78	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 278.18	\$ 11,188.40	\$ -	\$ 5,129.64	\$ 6,058.76
PINTGUAR35	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO, SOBRE GUARNICIÓN DE CONCRETO CON UN DESARROLLO DE 0.35 m <sup>2</sup> /ml APROXIMADO, INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	190.96	48.43	0.00	239.39	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 45.15	\$ 8,621.84	\$ 2,186.61	\$ -	\$ 10,808.46
<b>PAVIMENTOS</b>														
NIVCOM1	NIVELACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LAS TERRACERAS O CAPA SUBRASANTE CON MAQUINA, CON INCORPORACION DE AGUA PARA COMPACTACION AL 80% PROCTOR, DE ACUERDO A LA NORMA DE SCT VIFENTE (P.U.O.T.)	M2	1006.59	35.40	0.00	1041.99	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13.21	\$ 13,297.05	\$ 467.63	\$ -	\$ 13,764.69
PAVFC35018	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F C=250 KG/CM2, COLADO EN 15 CM DE ESPESOR, ACABADO RUIDO 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.)	M2	1006.59	42.46	0.00	1049.05	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 595.88	\$ 599,806.85	\$ 25,301.06	\$ -	\$ 625,107.91
DENT20X402	DENTELON DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F C=250 KG/CM2 DE SECCION RECTANGULAR DE 20 X 40 CM, BAJO PAVIMENTO, INCLUYE: EXCAVACION, PREPARACION DEL TERRENO, COLOCADO 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.)	ML	31.09	0.00	31.09	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 336.03	\$ 10,447.17	\$ -	\$ 10,447.17	\$ -
JUNTAACE1/2	ACERO DE REFUERZO PARA JUNTA DE CONSTRUCCION CON BARRA DE AMARRE A BASE DE VARILLA DEL No. 4 (1/2") DE DIAMETRO A CADA 0.30 M DE SEPARACION, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 0.80 M, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	PZA	448.00	0.00	312.00	136.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 30.30	\$ 13,574.40	\$ -	\$ 9,453.60	\$ 4,120.80
JUNTAACE3/8	ACERO DE REFUERZO PARA JUNTA DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL, CON BARRA DE AMARRE A BASE DE VARILLA DEL No. 3 (3/8") DE DIAMETRO A CADA 0.90 M DE SEPARACION, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 0.80 M, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	PZA	228.00	106.00	0.00	334.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22.02	\$ 5,020.56	\$ 2,334.12	\$ -	\$ 7,354.68
CORTSELL3	CORTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO CON COSTALDORA, MECANICA DE BARRA DE AMARRE DE 800 CM, INCLUYE: LIMPIEZA, BELLADO DE JUNTA, CON ASPALTO OXIDADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	582.00	0.00	11.56	570.44	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 42.16	\$ 24,337.12	\$ -	\$ 487.37	\$ 24,049.75
<b>Subtotales hoja (2):</b>									\$ 686,493.39	\$ 30,289.42	\$ 25,317.78	\$ 691,265.05		

CHRISTOPHER VILLALBA CORTEZ  
 Autorizó para pago

ING. RICARDO ROBLES TORAL  
 Dir. de Obras Públicas  
 Autorizó para pago

Mtro. Jose Antonio Manilla Dominguez  
 Tesorero Municipal  
 Entero para Pago

C. MARIA ESTHER VERAZ CALLEJAS  
 Presidenta Municipal  
 V. Bo.



<b>H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.</b> <b>2022 - 2025</b> <b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS</b> <b>FORMATO FINIQUIITO</b> <b>DATOS GENERALES</b>													
<b>Municipio:</b> ACTOPAN, VER. <b>Fuente de financiamiento:</b> FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN) <b>No. de obra:</b> 2023300040016 <b>Descripción de la obra:</b> CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL										<b>Ejercicio:</b> 2023 <b>Localidad:</b> ACTOPAN, VER. <b>Fecha de elaboración:</b> 02 DE DICIEMBRE DE 2023		<b>FORMATO 10</b>	
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. aditivos deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. increment.	P.U. disminucion.	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito	
TRABAJO COMPLEMENTARIO													
RENPOZO50	REVELACION DE PROZO DE VISITA TIPO COMUN PARA ALCANZAR NIVEL DE PAVIMENTO TERMINADO (31 A 50 CM) CON MURDES DE TABIQUE E 26 CM DE ALTO Y 10 CM DE ANCHO, CON UN ESPESOR DE 10 CM, EN LA 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.)	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$1,332.28	\$ -	\$ -	3,996.84	\$ -	\$ -	3,996.84
BROCTAP01.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO PARA TRAFICO PESADO. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.)	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$2,548.04	\$ -	\$ -	7,644.12	\$ -	\$ -	7,644.12
LIMPIEZA													
LIMPFIN	LIMPIEZA CRUESA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: APILAS, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M2	1053.78	38.80	0.00	1092.58	\$7.23	\$ -	\$ -	7,618.83	\$ 280.52	\$ -	7,899.35
ALUMBRADO													
BASAP446	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA POSTE PREFABRICADA EN CONCRETO REFORZADO SECCION RECTANGULAR 40X40X80 CM. INCLUYE: FLETES, MANOBRAS, EXCAVACION, PREPARACION DEL TERRENO, ANCLAJES, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	PZA	5.00	3.00	0.00	8.00	\$1,950.53	\$ -	\$ -	9,752.65	\$ 5,851.59	\$ -	15,604.24
POSAP643	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO DE FIERRO DE 4" A 3" DE 1.00 M DE ALTURA, CEDULA 30 (CON ALMA REFUERZO); CON BRAZO DE 1.20 M X 1 1/2" PARA RECIBIR LUMINARIA, ACABADO PRIMER Y ESMALTE COLOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION, INCLUYE: FLETES, MANOBRAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	PZA	5.00	3.00	0.00	8.00	\$6,977.55	\$ -	\$ -	34,887.75	\$ 20,932.65	\$ -	55,820.40
LUMSL60LED	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SOLAR CON LUZ LED, MARCA DIAMMING, MODELO DMSL-86A, POTENCIA DE 80 WATTS, FLUJO LUMINOSOS DE 6,800 LM (110 LMW), FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO TERMINADO EN COLOR NEGRO, GRADO DE PROTECCIÓN PARA EXTERIORES IP 66, GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS IK 08, GARANTÍA DE 7 AÑOS, VIDA ÚTL DE LA BATERÍA 18 AÑOS, INCLUYE: FLETES, MANOBRAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	PZA	5.00	3.00	0.00	8.00	\$12,979.08	\$ -	\$ -	64,885.40	\$ 38,937.24	\$ -	103,822.64
REHABILITACION DE JARDINERA EN CALLE PRINCIPAL													
PRELIMINARES													
DEIMMUR20	DEMOLICION Y REBUE DE MURO DE PIEDRA A MANO, HASTA UNA ALTURA DE 2.00 M, INCLUYE: FORTIFICACION DE MURO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	6.42	0.00	1.03	5.39	\$483.14	\$ -	\$ -	3,101.76	\$ -	\$ 497.63	2,604.12
									<b>Subtotales hoja (3) \$ 131,897.35 \$ 66,002.00 \$ 497.63 \$ 197,401.71</b>				
<b>Dir. de Obras Públicas</b> <b>Autorizado para pago</b> <b>ING. ROBERTO TORRES TORAL</b> <b>Dir. de Obras Públicas</b> <b>Autorizado para pago</b>													
<b>Mtro. Jose Armando La Cruz Dominguez</b> <b>Tesorero Municipal</b> <b>Enterado para Pago</b>													
<b>C. MARIA ESTHER OPEZ CALLEJAS</b> <b>Presidenta Municipal</b> <b>Vo. B.</b>													



H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.												FORMATO 10	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS													
FORMATO FINIQUITO													
DATOS GENERALES													
Municipio: ACTOPAN, VER. Ejercicio: 2023 Fuente de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL Localidad: ACTOPAN, VER. No. de obra: 202300040016 Fecha de elaboración: 02 DE DICIEMBRE DE 2023 Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL													
Clave	Unidad	Concepto	Cantidades de obra			Vol. finiquito	Precios unitarios		P.U. finiquito	Importe presup.	Importes totales		
			Vol. presup.	Vol. obra	Vol. finiquito		P.U. increment.	P.U. decrec.			Importe aditivas	Importe deductivos	Importe finiquito
<b>MURO DE PIEDRA</b>													
00	M3	MURO DE MAPOSTERIA FABRICADO CON PIEDRA BRAZA RECUPERADA, CARAS ROSTREADAS DESDE 1.00 HASTA 1.50 DE ALTURA Y UN ESPESOR DE 0.80 M. A 1.00 M.; ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE ELABORACION DEL MOTERO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	6.42	0.00	6.42	0.00	\$ 1,395.61	-	\$ 8,959.82	\$ -	\$ 8,959.82	\$ -	
APLNMR14	M2	APLANADO COMÚN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2.00 CM., INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	30.00	0.00	4.45	25.55	\$ 172.87	-	\$ 5,186.10	\$ -	\$ 769.27	\$ 4,416.83	
<b>ACABADO</b>													
ACABPAS01	M2	ACABADO EN MUROS A BASE DE PASTA ELABORADA CON POLVO DE PIEDRA Y AGUA. INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	30.00	0.00	4.45	25.55	\$ 221.74	-	\$ 6,652.20	\$ -	\$ 986.74	\$ 5,665.46	
<b>EXTRAORDINARIOS</b>													
EXT-01	M3	MURO DE MAPOSTERIA FABRICADO CON PIEDRA BRAZA, CARAS ROSTREADAS DESDE 1.00 HASTA 1.50 DE ALTURA Y UN ESPESOR DE 0.80 M. A 1.00 M.; ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE ELABORACION DEL MOTERO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	0.00	5.39	0.00	5.39	\$ 1,904.41	-	\$ -	\$ 10,264.77	\$ -	\$ 10,264.77	
EXT-03	M3	EXCAVACION Y REBAJE DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS EN ENTUBOS DE HERRAMIENTA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 6.00 MTS. INCLUYE EXTRACCION APLE, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	0.00	224.02	0.00	224.02	\$ 200.00	-	\$ -	\$ 44,804.00	\$ -	\$ 44,804.00	
EXT-05	ML	REDUCTOR DE VELOCIDAD DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4" DE DIAMETRO, DIMENSIONES 2.00 MTS ANCHO X 10 DE ALTO REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6, ACABADO PAVADO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	0.00	5.89	0.00	5.89	\$ 567.88	-	\$ -	\$ 3,344.81	\$ -	\$ 3,344.81	
EXT-06	ML	SECCION RECTANGULAR DE 20 X 25 CM. BAJO PAVIMENTO. INCLUYE EXCAVACION, PREPARACION DEL TERRENO, COLOCADO DE CONCRETO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR, VIBRADO, CMBRA METALICA EN FRONTERAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	0.00	33.18	0.00	33.18	\$ 210.83	-	\$ -	\$ 6,995.34	\$ -	\$ 6,995.34	
<b>Subtotales hoja (4)</b>										\$ 20,798.12	\$ 65,408.92	\$ 10,715.83	\$ 75,491.21
Mtro. Jose Amador Domínguez Tesorero Municipal Enterado para Pago												C. MARIA ESTHER LOPEZ CALLEJAS Presidenta Municipal Voto:	
Mtro. Roberto ROBLES TORAL Dir. de Obras Públicas Autorizado para pago												CHRISTOPHER CORTEZ Contador	



FORMATO 10

**H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.**  
**2022 - 2025**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**FORMATO FINIQUITO**  
**DATOS GENERALES**

Municipio: ACTOPAN, VER. Ejercicio: 2023  
 Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL Localidad: ACTOPAN, VER.  
 No. de obra: 202300040016 Fecha de elaboración: 02 DE DICIEMBRE DE 2023

Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. edifica.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. financiam.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe adifera	Importe deducible	
EXT-07	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLA O BLANCA. TIPO TRAFICO PESADO; INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	6.77	0.00	6.77	\$93.91	\$ -	\$93.91	\$ 635.77	\$ -	\$ -	\$ 635.77

Subtotales hoja (5)	\$ 635.77	\$ -	\$ -	\$ 635.54
Sumas totales	\$ 1,012,842.97	\$ 165,680.23	\$ 166,315.81	\$ 1,012,207.18
			IVA	\$ 161,953.15
			Total	\$ 1,174,160.35

LA EMPRESA CONTATISTA RENUNCIA A: -\$ 0.23

CONCENTRADO		IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
ESTIMACIÓN			
ANTICIPO	\$ -	\$ -	
UNO NORMAL	\$ 319,326.20	\$ 370,418.39	
DOS FINIQUITO	\$ 692,881.00	\$ 803,741.96	
TOTAL	\$ 1,012,207.20	\$ 1,174,160.35	
CONTRATO:			
	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	
	\$ 1,012,207.20	\$ 1,174,160.35	
CONVENIO	\$ -	\$ -	
TOTAL	\$ 1,012,207.20	\$ 1,174,160.35	
IMPORTE FINIQUITO	\$ 1,012,207.20	\$ 1,174,160.35	
SALDO	\$ 0.00	\$ -	

  
 CHRISTOPHER RIZZO CORTEZ  
 Contadorista  
 Ejecuto

  
 ING. RAMON TORRES TORAL  
 Dk. de Obras Públicas  
 Autorizado para pago

  
 Mtro. Jose Armando Bonilla Dominguez  
 Tesorero Municipal  
 Enterado para Pago

  
 C. MARIA ESTHER LOPEZ CALLEJAS  
 Presidente Municipal  
 Vo.Bo.