



ACTOPAN
GOBIERNO MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.

2022 - 2025

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

FORMATO FINIQUITO
DATOS GENERALES

FORMATO 10



Municipio:

Fuente de Financiamiento:

No. de obra:

Descripción de la obra:

ACTOPAN, VER.

FONDO PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PRODUCTORES DE HIDROCARBUROS MARTINOS (FEFPMH)

2023300040209

Ejercicio:

Localidad:

Fecha de elaboración:

2023

MOZOMBOCA

14 DE DICIEMBRE 2023

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE QUIRINO CERVANTES, ENTRE LA AVENIDA GABRIEL SANCHEZ Y AVENIDA EMILIANO ZAPATA

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales					
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. increment.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
PRELIMINARES														
TYNTP001	TRAZO Y REVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA EDIFICACION DE 100 M. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL SECO TIPO II. INCLUYE MATERIALES EQUIPO MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M2	457.93	1.00	-	458.93	\$ 11.21	\$ -	\$ -	\$ 11.21	\$ 5,133.40	\$ 11.21	\$ -	\$ 5,144.61
DEMINGUA1	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE SECCION DE 0.07 HASTA 0.08 MMAL. INCLUYE AFINE DE MATERIAL DEMOLIDO. MANO DE OBRERA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	4.41	2.44	-	6.85	\$ 59.68	\$ -	\$ -	\$ 59.68	\$ 263.19	\$ 145.62	\$ -	\$ 408.81
MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS														
CAJMECB50	EXCAVACION Y REBALE DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CALA HASTA 100 M. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL SECO TIPO II. INCLUYE MATERIALES EQUIPO MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	114.09	20.81	-	134.90	\$ 38.97	\$ -	\$ -	\$ 38.97	\$ 4,446.09	\$ 810.97	\$ -	\$ 5,257.05
EXCMNB02	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL TIPO II. PROFUNDIDAD DE 0.00 A 1.00 M INCLUYE AFINE DE FORDIO Y TALADRES. MANO DE OBRERA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	32.64	-	10.81	21.83	\$ 229.66	\$ -	\$ -	\$ 229.66	\$ 7,496.10	\$ -	\$ 2,482.62	\$ 5,013.48
ACARMC001	ACARRIO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. REBALE Y/O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO A PRIMER NIVEL. INCLUYE CARGA CON MAQUINARIA. DESGARGA A VOLTEO. MATERIALES EQUIPO MANO DE OBRERA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	147.05	9.69	-	156.74	\$ 47.11	\$ -	\$ -	\$ 47.11	\$ 6,927.53	\$ 456.50	\$ -	\$ 7,384.02
ACARSUB01	ACARRIO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. REBALE Y/O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO A NIV. SUBSECUENTES AL PRIMER CAMINO PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL. INCLUYE MATERIALES EQUIPO MANO DE OBRERA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3-KM	441.15	29.07	-	470.22	\$ 10.85	\$ -	\$ -	\$ 10.85	\$ 4,786.48	\$ 315.41	\$ -	\$ 5,101.89
AFCOMQ80	AFINE Y COMPACTACION DE LA CAVA SUBSISTANTE (SUPERFICIE DESGUBIERTA AL ABRIR CALA) POR MEDIOS MECANICOS AL 80% DE SU P.S.M. INCLUYE MATERIALES EQUIPO MANO DE OBRERA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M2	344.41	10.61	-	355.02	\$ 27.43	\$ -	\$ -	\$ 27.43	\$ 9,447.17	\$ 291.03	\$ -	\$ 9,738.20
GUARNICIONES Y BANQUETAS														
GUAT5X20	GUARNICION DE CONCRETO HECHO EN OBRA Fx = 150 N/m ² . TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 19 mm (Ø4"). SECCION TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 40 cm. INCLUYE CASQUILLO DE 10 CM. DE DIAMETRO. MATERIAL EQUIPO MANO DE OBRERA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	116.52	-	6.07	110.45	\$ 344.34	\$ -	\$ -	\$ 344.34	\$ 40,122.50	\$ -	\$ 2,090.14	\$ 38,032.35
RELBANQ20	TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO EN AREA DE BANQUETAS PARA EL TENDIDO DE LA CAVA SUBSISTANTE SUPERFICIE DESGUBIERTA AL ABRIR CALA POR MEDIOS MECANICOS AL 80% DE SU P.S.M. INCLUYE MATERIALES EQUIPO MANO DE OBRERA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	9.79	3.31	-	13.10	\$ 360.77	\$ -	\$ -	\$ 360.77	\$ 3,531.94	\$ 1,194.15	\$ -	\$ 4,726.09
BANQFC150	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA Fx = 150 N/m ² . TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 19 mm (Ø4"). DE 8 cm. DE ESPESOR. ACABADO CEMENTO PULIDO. INCLUYE CASQUILLO DE 10 CM. DE DIAMETRO. MATERIAL EQUIPO MANO DE OBRERA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M2	96.05	-	8.70	87.35	\$ 278.45	\$ -	\$ -	\$ 278.45	\$ 26,745.12	\$ -	\$ 2,422.52	\$ 24,322.61
PINTGUAR35	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAZO COLOR TAMBILLO Y/O BLANCO NORMA P 18 A. SOBRE GUARNICION DE CONCRETO CON UN DESARROLLO DE 0.35 20/20/100. INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE. MATERIALES EQUIPO MANO DE OBRERA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	116.52	-	6.07	110.45	\$ 45.05	\$ -	\$ -	\$ 45.05	\$ 5,249.23	\$ -	\$ 273.45	\$ 4,975.77
PINTRAMP2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE ALCOHOLICO MARCA COMEX O EQUIVALENTE. PARA TRAZO DE CAPACIDADES DIFERENTES CON LOGOTIPO SEÑALADO EN PLANO. CON UNA SECCION DE 1.00 X 0.80 M. INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE. MATERIALES EQUIPO MANO DE OBRERA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	PZA	4.00	-	2.00	2.00	\$ 336.23	\$ -	\$ -	\$ 336.23	\$ 1,344.92	\$ -	\$ 672.46	\$ 672.46
Subtotales hoja (1)											\$ 115,493.67	\$ 3,224.89	\$ 7,941.19	\$ 110,777.34



ACTOPAN
GOBIERNO MUNICIPAL
2022-2025

H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.

2022 - 2025

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

FORMATO FINIQUITO

DATOS GENERALES

Municipio:

Fuente de financiamiento:

No. de obra:

Descripción de la obra:

ACTOPAN, VER.

FONDO PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PRODUCTORES DE HIDROCARBUROS MARITIMOS (FEFPMH)

20233000-0299

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE QUIRINO CERVANTES, ENTRE LA AVENIDA GABRIEL SANCHEZ Y AVENIDA EMILIANO ZAPATA

Ejercicio:

Localidad:

Fecha de elaboración:

2023

MOCORBOA

14 DE DICIEMBRE 2023

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales						
			Vol. presup.	Vol. aditiv.	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito	
PAVIMENTO															
ACTPYTH-04	TENGO Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA DE 15 cm. DE ESPESOR ELABORADA CON MORTERO CEMENTO AREIA EN PROPORCION 1:4, APLAMADO CON MORTERO CEMENTO AREIA EN PROPORCION 1:4, INCLUYE LIMPIEZA, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	51.66	19.34	-	71.00 \$	551.25 \$	- \$	- \$	551.25 \$	28,477.58 \$	10,661.18 \$	- \$	39,138.75 \$	
BASE7320	COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA DE 15 CM. DE ESPESOR ELABORADA CON MORTERO CEMENTO AREIA EN PROPORCION 1:4, APLAMADO CON MORTERO CEMENTO AREIA EN PROPORCION 1:4, INCLUYE LIMPIEZA, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M2	344.41	10.61	-	355.02 \$	656.33 \$	- \$	- \$	656.33 \$	226,046.62 \$	6,963.66 \$	- \$	233,010.28 \$	
PAVMR3818	PAVIMENTO DE CONCRETO PRIMEZADO MR 38 NEGRO COLOADO EN 18 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO CON FLOTA DE MAGNESIO Y TEXTURIZADO HAYADO CON PEQUEÑO METALLO EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, INCLUYE COLOADO DE CONCRETO EN EL SENTIDO LONGITUDINAL, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	16.35	-	0.58	15.77 \$	330.63 \$	- \$	- \$	330.63 \$	5,405.80 \$	- \$	191.77 \$	5,214.04 \$	
DENT2040	COLOADO DE CONCRETO CURADO CON CURAPREST APLICADO CON ASPERSOR VIBRADO CUBIERTA METALICA EN FRONTERAS MATERIALES EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	PZA	61.00	-	34.00	27.00 \$	40.48 \$	- \$	- \$	40.48 \$	2,469.28 \$	- \$	1,376.32 \$	1,092.96 \$	
JUNTA598	ACERO DE REFUERZO PARA JUNTA DE CONSTRUCCION CON BARRA DE AMARRE A BASE DE CONCRETO, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	ML	140.34	32.11	-	172.45 \$	42.21 \$	- \$	- \$	42.21 \$	5,923.75 \$	1,355.36 \$	- \$	7,279.11 \$	
CORTSEL13	CORTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO CON CORTADORA MECANICA DE DISCO DE DIAMETRO PROPORCIONADO MINIMO DE 6 CM INCLUYE LIMPIEZA SELLADO DE JUNTA CON MORTERO CEMENTO AREIA EN PROPORCION 1:4, APLAMADO CON MORTERO CEMENTO AREIA EN PROPORCION 1:4, INCLUYE LIMPIEZA, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M2	15.84	-	2.64	13.20 \$	95.30 \$	- \$	- \$	95.30 \$	1,509.55 \$	- \$	251.59 \$	1,257.96 \$	
PINTAMRA101	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO PARA SEÑALATICA EN CRUCE PEATONAL INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE MATERIALES EQUIPO MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)														
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS															
RENPO2050	RENOVACION DE POZO DE VISITA TIPO COMAN PARA ALCANZAR NIVEL DE PAVIMENTO TERMINADO (3 A 50 CM) CON MUROS DE TABIQUE DE 26 CM DE ESPESOR ANTEAZO CON MORTERO CEMENTO AREIA EN PROPORCION 1:4 APLAMADO CON MORTERO CEMENTO AREIA EN PROPORCION 1:4, INCLUYE LIMPIEZA, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	PZA	1.00	-	1.00	- \$	1,335.18 \$	- \$	- \$	1,335.18 \$	1,335.18 \$	- \$	1,335.18 \$	- \$	
BROCTAPOL1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE PLETILERO PARA TRAFICO PESADO INCLUYE MATERIALES EQUIPO MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	PZA	1.00	-	1.00	- \$	2,546.40 \$	- \$	- \$	2,546.40 \$	2,546.40 \$	- \$	2,546.40 \$	- \$	
ALUMBRADO PUBLICO															
BASAP4461	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA POSTE PREFABRICADA EN CONCRETO PARA ALUMBRADO PUBLICO, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	PZA	4.00	-	1.00	3.00 \$	1,945.53 \$	- \$	- \$	1,945.53 \$	7,782.12 \$	- \$	1,945.53 \$	5,836.59 \$	
POSAP643	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA S24R CON LUZ LED MARCA DAWNING, MODELO DIMASSA POTENCIA DE 60 WATTS FLUJO LUMINOSOS DE 6,600 LM (110LM/W), FABRICADA EN FUNDICION DE ALUMINO, TERMINADO EN COLOR NEGRO, GRADO DE PROTECCION IP65, INCLUYE MONTAJE EQUIPO MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	PZA	4.00	-	1.00	3.00 \$	6,967.50 \$	- \$	- \$	6,967.50 \$	27,870.00 \$	- \$	6,967.50 \$	20,902.50 \$	
LUMSL606D	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA S24R CON LUZ LED MARCA DAWNING, MODELO DIMASSA POTENCIA DE 60 WATTS FLUJO LUMINOSOS DE 6,600 LM (110LM/W), FABRICADA EN FUNDICION DE ALUMINO, TERMINADO EN COLOR NEGRO, GRADO DE PROTECCION IP65, INCLUYE MONTAJE EQUIPO MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	PZA	4.00	-	1.00	3.00 \$	12,969.29 \$	- \$	- \$	12,969.29 \$	51,877.16 \$	- \$	12,969.29 \$	38,907.87 \$	
Subtotales hoja (2)										\$ 361,243.44	\$ 18,980.20	\$ 27,583.58	\$ 352,640.06		

