

Municipio: ACTOPAN Ejercicio: 2023
Fuente de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FORTAMUN-DF) Localidad: ACTOPAN, VER.
No. de obra: 202330040134 Fecha de presentación: 15 DE DICIEMBRE DE 2023

Descripción de la obra: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA COLONIA SAN ANTONIO ABAD"

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales						
			Vol. presup.	Vol. aditivos	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. discremen.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito			
PRELIMINARES															
TYNTP01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO PARA EDIFICACIÓN, VALIDADES Y TUBERÍAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS. INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	1,080.56	188.80	-	1,269.36	11.15	-	11.15	12,048.24	2,105.12	-	14,153.36		
DEMQPAV10	DEMOLICIÓN A MÁQUINA DE CONCRETO SIMPLE DE 07 CM DE ESPESOR, INCLUYE: APLIC DEL MATERIAL, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	12.24	-	12.24	-	43.52	-	43.52	532.68	-	532.68	-		
MEJORAMIENTO DE TERRACERAS															
CAJMECS50	EXCAVACIÓN Y REBAJE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CALA-HASTA 0.50 M DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3	356.53	54.67	-	411.25	39.07	-	39.07	13,951.56	2,135.96	-	16,067.54		
ACARMC01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, REBAJE Y/O DEMOLICIÓN, EN CAMIÓN DE VOLTEO, A PRIMER KM, EN CAMINO PAVIMENTADO CON INSTRUCCIONES DE OBRA, INCLUYE: CARRO, EQUIPO, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3	357.80	45.88	-	403.68	47.10	-	47.10	16,852.38	2,160.85	-	19,013.33		
ACARSUB01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, REBAJE Y/O DEMOLICIÓN, EN CAMIÓN DE VOLTEO, A KM, SUBSECUENTES AL PRIMER, CAMIÓN PLANO (T.M.E) ENTREGADO CON EQUIPO, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3-KM	1,073.40	137.64	-	1,211.04	10.59	-	10.59	11,357.31	1,457.61	-	12,824.91		
AFCMC080	AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE (SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ABRIR POZOS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	1,080.56	186.22	-	1,266.78	27.71	-	27.71	29,942.32	5,160.16	-	35,102.47		
									SUB TOTAL HOJA 1			SUB TOTAL ACUMULADO			
									\$ 84,674.51	\$ 13,019.80	\$ 532.68	\$ 84,674.51	\$ 13,019.80	\$ 532.68	\$ 97,161.61
									\$ 84,674.51	\$ 13,019.80	\$ 532.68	\$ 84,674.51	\$ 13,019.80	\$ 532.68	\$ 97,161.61



DATOS GENERALES

Municipio: ACTOPAN Ejercicio: 2023
Fuente de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FORTAMUN-DF) Localidad: ACTOPAN, VER.
No. de obra: 2023330060134 Fecha de presentación: 15 DE DICIEMBRE DE 2023
Descripción de la obra: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA COLONIA SAN ANTONIO ABAD"

CIVE	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.	Importe aditiv.	Importe presup.	Importe deductiv.	Importe finiquito			
BASE7320	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE HIDRAULICA DE 15 cm. DE ESPESOR, ELABORADA CON MATERIALES PETREOS DE BANCO 70 : 30 % (GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE), COMPACTADA AL 96% DE SU P.V.MI, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTACIÓN, MATERIALES, EQUIPO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3	162.08	27.95	-	190.03	540.45	-	540.45	87,596.14	-	15,105.58	102,701.71			
PAVMS3818	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MIR 38 kg/cm2, COLADO EN 18 cm. DE ESPESOR. ACABADO PULIDO CON FLOTA DE MAGNESIO Y TEXTURIZADO RAYADO CON PEINE METALICO EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, INCLUYE: COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR, CIMBRA METALICA EN FRONTERAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	1,080.56	186.22	-	1,266.78	656.29	-	656.29	709,160.72	-	122,214.32	831,375.05			
DENT20X40	DENTELLÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO MIR 38 kg/cm2 DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 20 X 40 cm., BAJO PAVIMENTO INCLUYE: EXCAVACIÓN, REPARACIÓN DEL TERRENO, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, APLICADO CON ASPERSOR, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	44.24	-	13.46	30.78	330.43	-	330.43	14,618.22	-	4,447.59	10,170.64			
JUNTAGE 5/8	ACERO DE REFUERZO PARA JUNTA DE CONSTRUCCIÓN CON BARRA DE AMARRE A BASE DE VARILLA DEL No. 5 (5/8") DE DIAMETRO A CADA 0.80 m. DE SEPARACIÓN, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 0.80 m., INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	PZA	286.00	-	10.00	276.00	40.23	-	40.23	11,505.78	-	402.30	11,103.48			
CORSEL13	CORTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO CON CORTADORA MECÁNICA DE DISCO DE DIAMANTE, PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 8 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.).	ML	364.49	282.09	-	646.58	42.10	-	42.10	15,345.03	-	11,875.99	27,221.02			
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS																
REINPOZ60	RENVIELACIÓN 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.).	PZA	2.00	1.00	-	3.00	1,305.27	-	1,305.27	2,610.54	-	1,305.27	3,915.81			
									SUB TOTAL HOJA 2			SUB TOTAL ACUMULADO				
									\$	840,836.43	\$	150,501.16	\$	4,849.89	\$	985,487.71
									\$	925,510.94	\$	163,520.96	\$	5,382.57	\$	1,083,649.32

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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



ACTOPAN 2023 ACTOPAN, VER. 15 DE DICIEMBRE DE 2023

Municipio: FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (PORTAMU-DF)
Fuente de Financiamiento: 2023300040134
No. de obra: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA COLONIA SAN ANTONIO ABAO"
Descripción de la obra:

Ejercicio: 2023
Localidad: ACTOPAN, VER.
Fecha de presentación: 15 DE DICIEMBRE DE 2023

Clave	Concepto	Unidad	Cambios de obra			Precios unitarios			Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. aditiv.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditiv.	Importe deductivos	Importe finiquito
BROCTAPOL	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 EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.I.).	PZA	2.00	1.00	3.00	\$ 2,506.49	\$ -	\$ -	\$ 2,506.49	\$ 5,012.98	\$ 2,506.49	\$ -	\$ 7,519.47
PINTGUARAS	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO. SOBRE LA SUPERFICIE DE CONCRETO CON UN GRASADO DE 10%. 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.I.).	MIL	286.71	4.98	291.69	\$ 45.13	\$ -	\$ 45.13	\$ 12,939.22	\$ 224.75	\$ -	\$ -	\$ 13,163.97
LIMPIFN	LIMPIEZA GRUESA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: APILES, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.I.).	M2	1,080.56	188.88	1,269.44	\$ 7.19	\$ -	\$ 7.19	\$ 7,769.23	\$ 1,368.05	\$ -	\$ -	\$ 9,127.29
LIMPIEZA FINAL													
								SUB TOTAL HOJA 3	\$ 25,721.43	\$ 4,089.29	\$ -	\$ 29,810.73	
								SUB TOTAL ACUMULADO	\$ 951,232.37	\$ 167,610.25	\$ 5,382.57	\$ 1,113,460.05	
								Total	\$ 1,291,613.66	\$ 176,155.61	\$ -	\$ 1,467,769.27	

CONCENTRADO		IMPORTE S/ IVA	IMPORTE C/ IVA
ESTIMACION			
ANTICIPO	\$ 285,369.72	\$ 331,028.87	
1 (UNO) NORMAL	\$ 436,832.01	\$ 566,725.13	
2 (DOS) FINIQUITO	\$ 676,628.04	\$ 784,888.53	
TOTAL	\$ 1,413,460.05	\$ 1,291,613.66	
CONTRATO:		IMPORTE S/ IVA	IMPORTE C/ IVA
CONVENIO	\$ 1,413,460.05	\$ 1,291,613.66	
TOTAL	\$ 1,413,460.05	\$ 1,291,613.66	
IMPORTE FINIQUITO	\$ 1,291,613.66	\$ -	\$ -
SALDO	\$ -	\$ -	\$ -

LILIA VILLALVA MARTINEZ
 Dir. de Obras Publicas
 Autorizó para pago

ING-ROGELIO ROBLES TORAL
 MTRC-JOSE ARMANDO BONILLA DOMINGUEZ
 Tesorero Municipal
 Entero para pago

C. MARIA ESTHER LOPEZ CALLEJAS
 Presidenta Municipal
 Vt. Bc.