



ACTOPAN
VER. 1905

ACTOPAN
VER. 1905

Municipio:

ACTOPAN, VERACRUZ.

Ejercicio:

2023

Fuente de financiamiento:

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FALSHUN)

No. de obra:

2023300640038

Localidad:

MOZOMBOA

Descripción de la obra:

CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE IGNACIO LOPEZ

Fecha de presentación:

22 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales											
			Vol. presup.	Vol. adiciv.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. Increment.	P.U. decremen.	Importe presup.	Importe adiciv.	Importe deductivos	Importe finiquito								
ACTPVTN-01	PRELIMINARES																			
TYNTP01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO CROSSLICER PARA ESTABLECER LOS AUXILIARES Y TUBERIAS ESTABLECIENDO ELAS INCLUYE MATERIAL EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M2	999.81	33.37	1,033.18	11.12	-	-	11.12	-	-	11,117.89	371.07	-	-	-	-	11,488.96		
ACTPVTN-02	MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS																			
CAJMECB50	EXCAVACION Y REBAJE DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 0.50 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	238.68	2.61	241.29	39.14	-	-	39.14	-	-	9,341.94	102.15	-	-	-	-	9,444.09		
EXCWIN20	EXCAVACION A MANO EN CEPAS, MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m., INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUDES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	64.41	-	6.70	230.38	-	-	230.38	-	-	14,888.78	-	-	-	-	-	13,295.23		
ACARMC01	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 CARGA CON MAGUINARIA, DESCARGA A VOLTEO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	303.09	-	4.09	47.00	-	-	47.00	-	-	14,245.23	-	-	-	-	-	14,053.00		
ACARSUB01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, REBAJE Y/O DEMOLICION, EN CAMION DE VOLTEO, A KM. SUBSECUENTES AL PRIMER, 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	905.27	-	12.27	10.66	-	-	10.66	-	-	9,692.82	-	-	-	-	-	9,562.02		
AFCOMG80	AFINE Y COMPACTACION DE LA CAPA SUB-RASANTE (SUPERFICIE DESCUBIERTA, AL ABRIR CAJA) POR MEDIOS MECANICOS AL 80% DE SU PVSIM, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M2	733.67	-	4.91	27.53	-	-	27.53	-	-	20,197.94	-	-	-	-	-	20,062.76		
ACTPVTN-02	GUARNICIONES Y BANQUETAS																			
GUA15X20	GUARNICION DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 150 KG/CM2, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 19 MM. (3/4"), SECCION TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 40 CM., INCLUYE EXCAVACION, PREPARACION DEL TERRENO, CIBRERA METALICA, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO PULIDO CON VOLTIOOR EN BRIBES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	180.50	4.87	185.37	345.32	-	-	345.32	-	-	62,330.26	1,681.71	-	-	-	-	64,011.97		
			SUB TOTAL HOJA 1																	
			SUB TOTAL ACUMULADO																	

Handwritten signature and initials in blue ink.

Municipio: ACTOPAN, VERACRUZ

Fuente de financiamiento: FONDO DE INICIATIVAS PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FASIMUN)

No. de obra: 2023300040038

Localidad: MOZAMBOCA

Ejercicio: 2023

Fecha de presentación: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE IGNACIO LOPEZ

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. adhib.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. Increment.	P.U. decrement.	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito
DENT2040	DENTALLON DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 38 KG/CU3 DE SECCION RECTANGULAR DE 20 X 40 CM. BALO PAVIMENTO INCLUYE EXCAVACION, PREPARACION DEL TERRENO, COLADO DE CONCRETO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR, VIBRADO, CIMBRA METALICA EN FRONTERAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	19.07	-	19.07	\$ 330.10	\$ -	\$ -	6,295.01	\$ -	\$ -	6,295.01
JUNTACE58	ACERO DE REFUERZO PARA JUNTA DE CONSTRUCCION EN BARRA DE AMARRE A BASE DE VARILLA DEL No. 5 (5/8") DE DIAMETRO A CADA 0.60 M. DE SEPARACION, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 0.60 M. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	PZA	166.00	-	16.00	\$ 40.40	\$ -	\$ -	6,706.40	\$ -	\$ 646.40	6,060.00
CORTSEL13	CORTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO CON CORTADORA MECANICA DE DISCO DE DIAMANTE, PROFUNDIDAD MINIMA DE 6 CM., INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO DE JUNTA CON ASFALTO OXIDADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	235.85	175.43	411.28	\$ 42.15	\$ -	\$ -	9,941.08	\$ 7,394.37	\$ -	17,335.45
PINTAMRA101	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO NORMA P.T.B.A., SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO, PARA SEMALETICA 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.)	M2	18.15	-	0.77	\$ 95.32	\$ -	\$ -	1,730.06	\$ -	\$ 73.40	1,656.66
ACTPVTN-06	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS											
REINPO206	REVELACION DE POZO DE VISTA TIPO COMUN PARA ALCANZAR NIVEL DE PAVIMENTO TERMINADO (37 A 50 CM) CON MUROS DE TABIQUE DE 28 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4, INCLUYE MATERIAL, 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	\$ 1,335.46	\$ -	\$ -	1,335.46	\$ -	\$ -	1,335.46
BROCTAP01	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.T.)	PZA	1.00	-	1.00	\$ 2,503.23	\$ -	\$ -	2,503.23	\$ -	\$ -	2,503.23
ACTPVTN-06	ALUMBRADO PUBLICO											
BASAP448.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA POSTE PREFABRICADA EN CONCRETO REFORZADO DE SECCION RECTANGULAR 40 X 40 X 80 CM., INCLUYE FLETES, MANIOBRA, EXCAVACION, PREPARACION DEL TERRENO, ANCLAJES, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	PZA	4.00	-	4.00	\$ 1,949.54	\$ -	\$ -	7,798.16	\$ -	\$ -	7,798.16
SUB TOTAL HOJA 3			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
SUB TOTAL ACUMULADO			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$

[Handwritten signature and initials]



H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.
2023 J25
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
FORMATO FINIQUITO



Municipio:

ACTOPAN, VERACRUZ.

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

Ejercicio: 2023
Localidad: MOZOMBOA

No. de obra:

2023300040038

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE IGNACIO LOPEZ

Fecha de presentacion:

22 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. increment.	P.U. decrement.	Importe presup.	Importe adicionales	Importe deductivos	Importe finiquito
POSAP043	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO DE FIERRO DE 4" A 3" DE 7.00 M. DE ALTURA, CEDAULA 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 SUPERVISION, INCLUYE FLETES, MANOBRRA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	PZA	4.00	-	4.00	6,971.69 \$	-	-	27,886.76 \$	-	-	27,886.76
LUMS00LED	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SOLAR CON LUZ LED, MARCA DIAMMING, MODELO DIMS-L-88A, POTENCIA DE 60 WATTS, FLUJO LUMINOSO DE 6 800 LM (110 LUMEN), FABRICADA EN FUNDICION DE ALUMINIO TERMINADO EN COLOR NEGRO, GRADO DE PROTECCION PARA EXTERIORES (IP 65), GARANTIA DE 2 AÑOS, CONTRA IMPACTOS Y 99.99% DE EFICIENCIA ENERGETICA, VIDA UTIL DE LA BATERIA 18 AÑOS, INCLUYE FLETES, MANOBRRA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	PZA	4.00	-	4.00	12,973.37 \$	-	-	51,893.48 \$	-	-	51,893.48
ACTPVTN-08	LIMPIEZA FINAL											
LIMPFIN	LIMPIEZA GRUESA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE AFILES, 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.T.)	M2	9995.81	-	1,033.16	7.19 \$	-	-	7,188.63 \$	239.79 \$	-	7,428.42
EXT	EXTRAORDINARIO											
EXT-01	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO, PARA SEÑALETICA EN FRANJA CENTRAL SEPARADORA DE CARRILES DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	88.53	-	88.53	-	-	-	-	1,797.16 \$	-	1,797.16
SUB TOTAL HOJA 4									\$ 86,968.87	\$ 2,036.95	\$ -	\$ 89,005.82
SUB TOTAL ACUMULADO									\$ 890,427.47	\$ 14,718.05	\$ 14,718.05	\$ 915,143.57
											TVA	\$ 142,468.40
											Total	\$ 1,032,895.87

CONCENTRADO	
ESTIMACION	IMPORTE S/ IVA IMPORTE C/ IVA
ANTICIPO	\$ 287,128.24 \$ 309,868.76
1 (UNO) FINIQUITO	\$ 890,427.47 \$ 1,032,895.87
TOTAL	\$ 1,157,555.71 \$ 1,342,764.63
CONTRATO:	
CONVENIO	IMPORTE S/ IVA IMPORTE C/ IVA
TOTAL	\$ 890,427.47 \$ 1,032,895.87
IMPORTE FINIQUITO	\$ 890,427.47 \$ 1,032,895.87
SALDO	\$ - \$ -

C. DAVID EL MILVINE MONTERO
 Dir. de Obras-Publicas
 Autorizado para pago

C. FRANCISCO EGUÍA PARRA
 Tesorero Municipal
 Enterado para Pago

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