



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.
FINQUITO DE OBRA

FORMATO 10

Municipio: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER. Ejercicio: 2015
 Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMPD); EJERCICIO 2015. Localidad: MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.
 No. de obra: 2015201890025 Fecha de elaboración: 17/08/2015
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 18 ORIENTE, ENTRE LA AV. IN-SURGENTES A CALLE 4 NORTE, DE LA COLONIA RAFAEL HERNANDEZ, COHOA.

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. adiciv.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. increment.	P.U. decrement.	Importe presup.	Importe adiciv.	Importe deductiv.	Importe finiquito
1	SUPLENTE Y COLOCACION DE BARRAS EN LA OBRA DE RECONSTRUCCION DE LA CALLE 18 ORIENTE, ENTRE LA AV. IN-SURGENTES A CALLE 4 NORTE, DE LA COLONIA RAFAEL HERNANDEZ, COHOA.	PSA	1.00	0.00	1.00	1,027.88	-	-	1,027.88	0.00	0.00	\$1,027.88
2	RECONSTRUCCION DE LA CALLE 18 ORIENTE, ENTRE LA AV. IN-SURGENTES A CALLE 4 NORTE, DE LA COLONIA RAFAEL HERNANDEZ, COHOA.	M2	22.01	0.00	13.07	46.06	-	-	46.06	0.00	0.00	\$1,027.88
3	RECONSTRUCCION DE LA CALLE 18 ORIENTE, ENTRE LA AV. IN-SURGENTES A CALLE 4 NORTE, DE LA COLONIA RAFAEL HERNANDEZ, COHOA.	M2	3.00	0.00	3.00	1,370.00	-	-	1,370.00	0.00	0.00	\$1,370.00
4	RECONSTRUCCION DE LA CALLE 18 ORIENTE, ENTRE LA AV. IN-SURGENTES A CALLE 4 NORTE, DE LA COLONIA RAFAEL HERNANDEZ, COHOA.	ML	7.38	0.00	7.38	360.25	-	-	360.25	0.00	0.00	\$360.25
5	MURO DE CONTENCIÓN	M2	130.86	0.00	130.86	6.30	-	-	6.30	0.00	0.00	\$825.54
6	MURO DE CONTENCIÓN	M2	494.70	0.00	494.70	133.60	-	-	133.60	0.00	0.00	\$660.52
7	MURO DE CONTENCIÓN	M3	165.00	0.00	165.00	1,477.66	-	-	1,477.66	0.00	0.00	\$2,441.12
8	MURO DE CONTENCIÓN	ML	60.60	0.00	60.60	34.40	-	-	34.40	0.00	0.00	\$2,109.68
9	MURO DE CONTENCIÓN	M2	110.00	0.00	72.86	369.01	-	-	369.01	0.00	0.00	\$26,886.07
10	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	135.82	0.00	135.82	6.20	-	-	6.20	0.00	0.00	\$841.28
11	GUARNICIONES Y BANQUETAS	M2	300.14	0.00	300.14	5.60	-	-	5.60	0.00	0.00	\$1,680.98
12	GUARNICIONES Y BANQUETAS	M2	420.32	0.00	420.32	6.30	-	-	6.30	0.00	0.00	\$2,646.02
13	GUARNICIONES Y BANQUETAS	M2	30.18	0.00	30.18	262.25	-	-	262.25	0.00	0.00	\$7,916.82
14	GUARNICIONES Y BANQUETAS	ML	102.30	0.00	102.30	67.25	-	-	67.25	0.00	0.00	\$6,900.75
15	GUARNICIONES Y BANQUETAS	M3	270.39	0.00	322.38	177.09	-	-	177.09	0.00	0.00	\$57,196.53
16	GUARNICIONES Y BANQUETAS	M3	202.54	0.00	202.54	87.07	-	-	87.07	0.00	0.00	\$17,797.19
17	GUARNICIONES Y BANQUETAS	ML	100.40	0.00	204.49	320.22	-	-	320.22	0.00	0.00	\$65,481.79
18	GUARNICIONES Y BANQUETAS	M2	200.71	0.00	244.26	259.10	-	-	259.10	0.00	0.00	\$62,895.68
			Subtotales No. 1			\$548,882.02			\$548,882.02	\$0.00	\$0.00	\$548,882.02

Handwritten signature and date: 17/08/2015



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.

FORMATO 10

FINQUITO DE OBRA

Municipio: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER. Ejercicio: 2015

Fuente de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEBARRACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDP); EJERCICIO 2015. Localidad: MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.

No. de obra: 2015301890025 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 10 ORIENTE, ENTRE LA AV. IN-SURGENTES A CALLE A-NORTE, DE LA COLONIA RAFAEL HERNANDEZ DOMA. Fecha de elaboracion: 17/08/2015

Descripcion de la obra:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra		Val. finquito	Precios unitarios			Importes totales								
			Vol. presup.	Vol. deduc.		P.U. PRESUP.	P.U. increment.	P.U. decrement.	Importe presup.	Importe aditiva	Importe deductiva	Importe finquito					
19	CARGA Y ACABAR A PRIMER MILIMETRO DE MATERIALES AFINOS, ARENA, GRAVA, MANTENIMIENTO DE EXCAVACION VIO DESMOLIDA EN CAMION DE VOLCITO, DESCARGA A VOLCITO EN CARRINO PLANO, TERRACERIA, LOMERO SUAVE REVERTIDO, LOMERO PRONUNCIADO PAVIMENTO EN CARRON A 1/2" SUBSECUENTES DE MATERIAL PIEDRA, ARENA, GRAVA, MANTENIMIENTO DE EXCAVACION VIO DESMOLIDA EN CAMION DE VOLCITO, DESCARGA A VOLCITO EN CARRINO PLANO, TERRACERIA, LOMERO SUAVE REVERTIDO, LOMERO PRONUNCIADO PAVIMENTO GENERAL DE LA OBRA.	M3	59.29	0.00	246.57	\$	20.14	\$	20.14	\$	2,797.15	\$	1,765.30	\$	0.00	\$	4,562.45
20	TRINCHERA PLUVIAL	M2	424.32	0.00	79.27	\$	6.37	\$	6.37	\$	2,711.40	\$	0.00	\$	0.00	\$	2,711.40
21	CONSTRUCCION DE TRINCHERA DE 1.00 X 1.00 X 0.15 MTS. MEDIDAS INTERIORES UNA A LA OTRA PROHIBIDO DE 1.00 MTS. CONSIDERANDO LAS SIG. CANTIDADES POR METRO LINEAL 1.50 M3 DE EXCAVACION, 1.40 M3 DE PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM3, 49.28 KGS DE VARILLA DE 3/8", 5.60 M3 DE CIERRA COMUN ACABADO NO APARENTE, Y 0.69 M3 DE CONCRETO DE FC= 200 KG/CM3, CONSIDERANDO, RELLENOS, RETIRO DEL MATERIAL EXISTENTE LIMPIEZA DE LA OBRA, TAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	7.30	0.00	7.25	\$	4,465.95	\$	4,465.95	\$	32,697.97	\$	0.00	\$	0.00	\$	32,697.97
22	FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA DE 1.00X1.00 MTS. CONSIDERANDO CONTRAFRANCO DE ANCHO ESTRUCTURAL DE ACERO A 36 DE 200X214, MARCO Y REJILLA DE ANCHO DE 1/2" X 2 1/2" 200X157, CON SEPARACION LIBRE DE 5 CM. UNK. MANO DE PRIMERO ANTI-ROBADO Y 2 MANOS DE ESPALTE 100 DE COMO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, EJECUCION, OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	7.30	0.00	7.25	\$	3,380.75	\$	3,380.75	\$	24,678.46	\$	0.00	\$	0.00	\$	24,678.46
23	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 8 CMGS. DE CONCRETO FC=200 KG/CM3 REFORZADA CON VARILLAS 3/8"X30 CMGS. EN AMBOS SENTIDOS, CONSIDERANDO MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CHIRAL, ESCOPIERA Y EQUIPO.	M2	1.09	0.00	20.25	\$	345.77	\$	345.77	\$	368.35	\$	56,417.49	\$	0.00	\$	57,000.84
24	CONSTRUCCION DE FISO Y ALEROS PARA PROTECCION DE TRINCHERA PLUVIAL DE HASTA 2 MTS. DE ALTO Y 15 CMGS. DE ESPESOR CONSIDERANDO LAS SIGUIENTES CANTIDADES: 12 M3 DE CIERRA COMUN, 87.35 KGS. DE VARILLAS 3/8" Y 11.17 M3 DE CONCRETO FC=200 KG/CM3 DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC=100 KG/CM3, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER DETALLE EN PLANO)	M2	1.00	0.00	1.00	\$	7,454.09	\$	7,454.09	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	7,454.09
PAVIMENTO																	
25	TRAZO Y REJALADO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO LINEAS DE REFERENCIA Y BARRIOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,441.02	0.00	21.52	\$	6.30	\$	6.30	\$	9,078.42	\$	0.00	\$	0.00	\$	9,078.42
26	CORTE CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO, HACIA ALGUNA RIELO DE 30 CMGS. DE ANCHO.	M3	480.35	0.00	493.25	\$	20.66	\$	20.66	\$	10,122.61	\$	0.00	\$	0.00	\$	10,122.61
27	APLANE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 2% PROCTOR CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE: RIEGO DE AGUA HASTA EL GRADO OPTIMO DE HUMEDAD.	M2	1,441.02	0.00	21.52	\$	15.20	\$	15.20	\$	21,903.50	\$	0.00	\$	0.00	\$	21,903.50
28	SUMINISTRO Y CARGO, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE 1.1/2" A FINCS TOTALMENTE TERCIADA, DE 25 CMGS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MAQUINARIA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	206.29	0.00	200.00	\$	697.29	\$	697.29	\$	1,441,755.58	\$	0.00	\$	0.00	\$	1,441,755.58
29	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONCRETO PRONUNCIADO FC=200 KG/CM3 CON GRAVA TRITURADA T.M.A. 1 1/2" DIAM. Y ARENA GRUESA TM 3/8" DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CERRADO, ACABADO ESCOPIBILLO BRUNCO Y VOLTEADOR SOBRE LA SUPERFICIE, VIBRADO, JUNTAS DE DILATACION A 32 M. CON CELOTEX, VARILLA LISA (COIL-ROLL) DEL NO.2 DE 0.66 X 7 Y REJALADO DE PVC DE 1" DE 0.37 M DE LONGITUD A CADA 0.30 M, ELABORACION CON PLASTICO 100 X 100 M. CON REDA, JUNTA TRANSPARENTA DE PVC DE 7" CON CONTRA PLASTICO 100 X 100 M. CON REDA, JUNTA TRANSPARENTA DE PVC DE 7" CON CONCRETO COM SIMA CLARADO BLANCO O SIMILAR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,441.02	0.00	21.52	\$	291.76	\$	291.76	\$	564,034.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	564,034.00
30	CONCRETO COM SIMA CLARADO BLANCO O SIMILAR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.I.U.C.T.	M2	1,441.02	0.00	21.52	\$	291.76	\$	291.76	\$	564,034.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	564,034.00
Subtotales hoja 2									\$	496,117.17	\$	10,106.61	\$	10,946.89	\$	586,270.67	

Handwritten signature and number 7



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.

FORMATO 10

FINQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES
Municipio: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER. **Ejercicio:** 2015
Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDOP); EJERCICIO 2015. **Localidad:** MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.
No. de obra: 201501890025 **Fecha de elaboración:** 17/08/2015
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 10 ORIENTE, ENTRE LA AV. IN SURGENTES A CALLE 4 NORTE, DE LA COLONIA 666SEL, HERNANDEZ FOCHA.

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. definit.	Vol. definitivo	P.U. PRESUP.	P.U. increment.	P.U. decremen.	Importe presup.	Importe adicional	Importe deductivo	Importe finiquito
11	RENOVIACION DE BORDO DE POZO DE VISITA DEL TABIQUE 7X14X20 CM A TIZON HASTA 45 CM DE ALTURA, INCLUYE: RETIRO Y REPOSICION DE NUEVA DE BORDO Y TAPA DE ACABAMIENTO CON CUBIERTA EN FORMA DE DIAMANTE PARA EL PASAJE DE AGUA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.O.P.	PZA	4.00	2.00	2.00	\$ 2,566.86	\$ -	\$ -	\$ 10,275.44	\$ 0.00	\$ -	\$ 10,275.44
12	CARGA Y ACABADO DE PUNERA VILÓMBRO DE MATERIALES: PIEDRA, ARENA, GRAVA, PARA PRODUCTO DE EXCAVACION Y EXHIBICION EN CAMION DE VOLTEO, LOMERIO PRONUNCIADO EN CAMPIO PLANO, TERRACERA, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTO EN CAMION A NIS, SUBSECUENTES DE MATERIAL: PIEDRA, ARENA, GRAVA, PARA PRODUCTO DE EXCAVACION Y DOVOLACION EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO PAVIMENTO, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTO PARA TRAFICO COLOC. AMARILLA EN QUARNACIONES, MASO COMEX O OXIGLAS, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	0.00	0.00	0.00	\$ 26.01	\$ -	\$ -	\$ 17,864.49	\$ 0.00	\$ -	\$ 17,864.49
13	PRODUCTO DE EXCAVACION Y DOVOLACION EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO PAVIMENTO, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTO PARA TRAFICO COLOC. AMARILLA EN QUARNACIONES, MASO COMEX O OXIGLAS, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3-M4	2,566.44	0.00	2,566.44	\$ 6.48	\$ -	\$ -	\$ 16,624.82	\$ 0.00	\$ -	\$ 16,624.82
14	PRODUCTO DE EXCAVACION Y DOVOLACION EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO PAVIMENTO, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTO PARA TRAFICO COLOC. AMARILLA EN QUARNACIONES, MASO COMEX O OXIGLAS, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	421.96	0.00	421.96	\$ 62.56	\$ -	\$ -	\$ 26,400.20	\$ 0.00	\$ -	\$ 26,400.20
15	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	1,441.00	0.00	1,441.00	\$ 6.20	\$ -	\$ -	\$ 8,954.32	\$ 0.00	\$ -	\$ 8,954.32
Subtotales hoja 3									\$ 61,294.36	\$ 0.00	\$ -	\$ 61,294.36
Subtotales totales									\$ 1,479,703.55	\$ 51,871.91	\$ -	\$ 1,531,575.46
IVA									\$ 226,692.57	\$ -	\$ -	\$ 226,692.57
Total									\$ 1,706,268.12	\$ 51,871.91	\$ -	\$ 1,758,140.03

CONCENTRADO		IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
ESTIMACION	1	\$ 1,706,268.12	\$ 1,758,140.03
	2	\$ -	\$ -
TOTAL		\$ 1,706,268.12	\$ 1,758,140.03

CONTRATO:		IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONVENIO	1	\$ 1,706,268.12	\$ 1,758,140.03
TOTAL		\$ 1,706,268.12	\$ 1,758,140.03

AUTORIZADO PARA PAGAR
 ING. MIGUEL
 DIRECTOR DEL SERVICIO DE PRESUPUESTO

ENTRADO PARA PAGO
 C.P. CARLOS A. FORNÉS CORONA
 TESORERO MUNICIPAL

ING. MIGUEL
 DIRECTOR DEL SERVICIO DE PRESUPUESTO

ENTRADO PARA PAGO
 C.P. CARLOS A. FORNÉS CORONA
 TESORERO MUNICIPAL

ING. MIGUEL
 DIRECTOR DEL SERVICIO DE PRESUPUESTO

ENTRADO PARA PAGO
 C.P. CARLOS A. FORNÉS CORONA
 TESORERO MUNICIPAL

ING. MIGUEL
 DIRECTOR DEL SERVICIO DE PRESUPUESTO

ENTRADO PARA PAGO
 C.P. CARLOS A. FORNÉS CORONA
 TESORERO MUNICIPAL