



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2020

Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF); EJERCICIO 2020. Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO

No. de obra: 2020301890031

Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE VICENTE GUERRERO, ENTRE LA CALLE BENITO JUÁREZ Y LA CALLE TURBIDE, COL. AMPLIACIÓN LAS LOMAS. Fecha de elaboración: 16/09/2020

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Hoja			Importe deducibles	Importe finiquito		
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. dedic.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.			Importe aditivas	Importe totales
GYB1	GUARNICIONES Y BANQUETAS														
PR	PRELIMINARES														
LDI-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA A BASE DE LONJA DE 1.00 X 1.50 M, SUJETA CON CUERDA TRENZADA BLANCA 5.6 MM DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$	471.16	\$0.00	\$0.00	\$471.16	\$0.00	\$0.00	\$ 471.16	
DEM-003	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS GUARNICIONES Y BANQUETAS DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE : ACARREO LIBRE A 20 MTS. DE DISTANCIA DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	37.37	0.00	0.00	37.37	\$	507.62	\$0.00	\$0.00	\$507.62	\$0.00	\$0.00	\$ 18,969.76	
GYB	GUARNICIONES Y BANQUETAS														
TRAZ-003	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO,	M2	649.92	0.00	47.37	602.55	\$	9.98	\$0.00	\$0.00	\$9.98	\$6,486.20	\$0.00	\$ 6,013.45	
EXC-005	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO TIPO B DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON AFIN DE TALUDES Y FONDO. INCLUYE: MANO DE OBRA ,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	119.18	0.11	0.00	119.29	\$	71.21	\$0.00	\$0.00	\$71.21	\$8,486.81	\$0.00	\$ 8,491.64	
EXC-004	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO TIPO C DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON AFINE DE TALUDES Y FONDO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	79.45	0.08	0.00	79.53	\$	575.00	\$0.00	\$0.00	\$575.00	\$45,683.75	\$0.00	\$ 45,729.75	
GUAR-003	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE FC=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4 DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CMS. INCLUYE : CIMBRA APARENTE; JUNTA DE COLATEX @ 15 M Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M	437.52	1.03	0.00	438.55	\$	372.00	\$0.00	\$0.00	\$372.00	\$162,737.44	\$0.00	\$ 163,140.60	
RELL-001	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECANICOS (BALLARINA) EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T.	M3	51.64	0.62	0.00	52.26	\$	119.00	\$0.00	\$0.00	\$119.00	\$6,145.16	\$0.00	\$ 6,218.94	
RELL-021	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL INERTE EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS AL 90 % PROCTOR. INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	40.27	0.00	0.16	40.11	\$	325.00	\$0.00	\$0.00	\$325.00	\$13,087.75	\$0.00	\$ 13,035.75	
									Subtotales hoja (1)			\$262,088.03	\$510.77	\$524.75	\$ 262,074.05

ING. MIGUEL ANTONIO SALAZAR GONZALEZ

ADMINISTRADOR UNICO
PRESENTE

ING. IGNACIO DEL ANGEL VITE

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
REVISO

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ

COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS
REVISO

LIC. ROSA NELLY GALLEGOS CARBALLO

TESORERO MUNICIPAL

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL

Dir. de Obras Públicas
Autorizo para pago

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA

Presidente Municipal
Vo.Bo.



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2020 Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO

Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMOF); EJERCICIO 2020.

No. de obra: 20200301890031 Fecha de elaboración: 16/08/2020
 Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE VICENTE GUERRERO, ENTRE LA CALLE BENITO JUÁREZ Y LA CALLE ITURBIDE, COL. AMPLIACIÓN LAS LOMAS.

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Hoja			Importe finiquito
			Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decrement.	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	
BANQ-003	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE FC=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4 DE 8 CMS DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO Y A VOLTEADOR, INCLUYE: ADITIVOS RETARDANTES DE FRAGUADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, CIMBRADO Y DESIMBRADO, JUNTA DE COLOTEX Y CALAFATEO @ 20 MTS. JUNTAS FRÍAS Y SENTIDO TRANSVERSAL @ 2.5 MTS P.U.O.T.	M2	276.54	48.94	325.48	\$ 262.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$74,453.48	\$12,822.28	\$ 0.00	\$ 85,275.76
ALB-030	CONSTRUCCIÓN DE HUELLA Y DESCANSOS DE ESCALINATA DE 8 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA REFORZADO FC=150 KG/CM2, CONSIDERANDO 1.00 M2 DE CIMBRA COMUN ACABADO NO APARENTE POR M2, 1.00 M2 DE MALLA 6X6-10/10 POR M2, INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	226.51	0.00	168.07	\$ 307.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$69,538.57	\$ 0.00	\$17,941.08	\$ 51,597.49
ALB-028	FORJADO DE PERALTE DE 15 A 18 CMS. DE ALTO Y 8 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, BORDEADOR EN LA ARISTA SUPERIOR EXTERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	291.20	0.00	205.85	\$ 129.60	\$ 0.00	\$ 0.00	\$37,739.52	\$ 0.00	\$11,061.36	\$ 26,678.16
HERR-010	BARANDAL DE 0.90 M. DE ALTO CON POSTES @ 2.00 C.A.C., DOS LARGUEROS, A BASE DE TUBO DE 2" DE DIAMETRO NOMINAL DE ACERO AL CARBÓN SIN COSTURA CED 30 SEGÚN DISEÑO DE PLANOS, POSTES SOLDADOS A PLACA DE 10X10 CMS. DE 5/16" DE ESPESOR CON ANCLA DE ANGULO DE 1" X 1/4" DE 7 CMS. DE LONGTUD, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA UNA MANO DE PRIMARIO, 2 MANOS DE ESMALTE COMEX 100 O SIMILAR MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	15.00	0.00	15.00	\$ 668.50	\$ 0.00	\$ 0.00	\$10,027.50	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 10,027.50
CYA-005	CARGA Y ACARREO A PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMIÓN VOLTEO, INCLUYE; CARGA CON MAQUINA DEL MATERIAL	M3	239.67	0.00	237.60	\$ 23.98	\$ 0.00	\$ 0.00	\$5,747.29	\$ 0.00	\$ 49.64	\$ 5,697.65
CYA-004	ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	958.68	0.00	950.40	\$ 8.78	\$ 0.00	\$ 0.00	\$8,417.21	\$ 0.00	\$ 72.70	\$ 8,344.51
PINT-009	PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLA EN GUARNICIONES, MARCA COMEX O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACION, CON 30 CMS. DE DESARROLLO MÍNIMO. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	437.50	2.13	439.65	\$ 36.18	\$ 0.00	\$ 0.00	\$16,704.51	\$81.32	\$ 0.00	\$ 16,785.84
			Subtotales hoja (2)			\$220,628.08	\$12,903.60	\$29,124.78	\$204,406.91			

ING. MIGUEL ANTONIO SALAZAR GONZALEZ
 ADMINISTRADOR UNICO
 PRESENTE

ING. IGNACIO DEL ANGEL VITE
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 REVISO

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ
 COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS
 REVISO

LIC. ROSA NELLY GALLEGOS GARBALLO
 TESORERO MUNICIPAL
 Autorizó para pago

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL
 Dir. de Obras Públicas

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA
 Presidente Municipal
 Vo.Bo.



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2020
 FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMOF); TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO
 Fuente de Financiamiento: EJERCICIO 2020. Localidad:
 No. de obra: 2020301890031 Fecha de elaboración: 16/08/2020
 Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE VICENTE GUERRERO, ENTRE LA CALLE BENITO JUÁREZ Y LA CALLE TURBIDE, COL. AMPLIACIÓN LAS LOMAS.

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
INS5-005	REGISTRO SANITARIO DE 40X60X40 CM MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION EN 14 CM DE ESPESOR, PISO DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" REFORZADO CON VR # 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	19.00	1.00	0.00	20.00	\$ 1,695.80	\$0.00	\$1,695.80	\$32,220.20	\$1,695.80	\$0.00	\$ 33,916.00
LOGO-001	ROTULO EN RAMPAS PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES CON PINTURA DE ESMALTE COLORES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL PLANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	8.00	1.00	0.00	9.00	\$ 483.80	\$0.00	\$483.80	\$3,870.40	\$483.80	\$0.00	\$ 4,354.20
MCR	MURO DE TABIQUE DE 14 CM.												
TRAZ-003	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	21.00	0.00	0.00	21.00	\$ 9.98	\$0.00	\$9.98	\$209.58	\$0.00	\$0.00	\$ 209.58
EXC-005	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO TIPO B DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	8.79	2.96	0.00	11.75	\$ 71.21	\$0.00	\$71.21	\$625.94	\$210.78	\$0.00	\$ 836.72
EXC-004	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO TIPO C DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	5.86	1.98	0.00	7.84	\$ 575.00	\$0.00	\$575.00	\$3,369.50	\$1,138.50	\$0.00	\$ 4,508.00
PLA-003	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4", 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	10.08	4.32	0.00	14.40	\$ 140.00	\$0.00	\$140.00	\$1,411.20	\$604.80	\$0.00	\$ 2,016.00
ZAP-012	ZAPATA AISLADA DE 80X80X15 CMS DE ESPESOR, DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", REFORZADA CON Ø3/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE; CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	3.00	0.00	10.00	\$ 544.73	\$0.00	\$544.73	\$3,813.11	\$1,634.19	\$0.00	\$ 5,447.30
Subtotales hoja (3)									\$45,519.93	\$5,767.87	\$0.00	\$51,287.80	

ING. IGNACIO DEL ANGEL VITE
 ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ
 LIC. ROSA NELLY GALLEGOS GARBALLO
 ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL
 C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA

ING. MIGUEL ANTONIO SALAZAR GONZALEZ
 ADMINISTRADOR UNICO
 PRESENTE

COORDINADOR DE OBRA PUBLICAS
 REVISO

TESORERO MUNICIPAL
 Autorizó para pago

Presidente Municipal
 Vo.Bo.



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2020
 Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDP); Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO
 No. de obra: 2020301890031 Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE VICENTE GUERRERO, ENTRE LA CALLE BENITO JUÁREZ Y LA CALLE ITURBIDE. COL. AMPLIACIÓN LAS LOMAS. Fecha de elaboración: 16/08/2020

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas
CAS-025	CONSTRUCCIÓN DE CASTILLO DE 15X20 CMS DE CONCRETO F'c=200 KG/CM ² T.M.A. 1 1/2 A FINOS REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 1/2" Ø Y ESTRIBOS Nº 2 @ 20 CMS CONSIDERANDO CIMBRA ACABADO APARENTE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, VACIADO DE CONCRETO, VIBRADO DE CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	11.60	5.85	0.00	17.45	\$ 387.00	\$ 0.00	\$ 387.00	\$ 4,489.20	\$ 2,263.95	\$ 0.00	\$ 6,753.15
CAD-038	CADENA CD-2 DE 14 X 20 DE CONCRETO af'c= 200 KG/CM ² T.M.A. 3/4" ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 M.C.S. INCLUYE CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA.	M	27.60	3.05	0.00	30.65	\$ 388.50	\$ 0.00	\$ 388.50	\$ 10,722.60	\$ 1,184.93	\$ 0.00	\$ 11,907.53
MUR-018Q	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGIÓN MEDIDAS 5.5X1.4X28 CM EN 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4 EN 1.5 CM PROMEDIO.	M2	18.84	10.10	0.00	28.94	\$ 532.00	\$ 0.00	\$ 532.00	\$ 10,022.88	\$ 5,373.20	\$ 0.00	\$ 15,396.08
RELL-001	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECANICOS (BALLARINA) EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	11.06	5.59	0.00	16.65	\$ 119.00	\$ 0.00	\$ 119.00	\$ 1,316.14	\$ 665.21	\$ 0.00	\$ 1,981.35
CYA-005	CARGA Y ACARREO A PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO, INCLUYE: CARGA CON MAQUINA DEL MATERIAL	M3	3.59	0.23	0.00	3.82	\$ 23.98	\$ 0.00	\$ 23.98	\$ 86.09	\$ 5.52	\$ 0.00	\$ 91.60
CYA-004	ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	14.36	0.93	0.00	15.29	\$ 8.78	\$ 0.00	\$ 8.78	\$ 126.08	\$ 8.17	\$ 0.00	\$ 134.25
DRENPY C-003	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DRENES DE TUBO DE PVC DE 3" Ø DE 35 A 50 CMS DE LONGITUD COLOCADOS A TRESBOLILLO CON SEPARACIÓN DE 1.50 M A CENTROS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	4.50	0.00	0.00	4.50	\$ 34.50	\$ 0.00	\$ 34.50	\$ 155.25	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 155.25
LIM-001A	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 7.10	\$ 0.00	\$ 7.10	\$ 14.20	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 14.20
			Subtotales hoja (4)			ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL			ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL			C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA	

ING. MIGUEL ANTONIO SALAZAR GONZALEZ
 ADMINISTRADOR UNICO
 PRESENTO

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ
 COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS
 REVISÓ

LIC. ROSA NELLY GALLEGOS ORBALLEO
 TESORERO MUNICIPAL
 Autorizó para pago

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL
 DIR. de Obras Públicas

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA
 Presidente Municipal
 Vo.Bo.

