

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GUANAJUATO ENTRE VERACRUZ Y MAR DE CORTES, COLONIA LOMA LINDA, EN GUAYMAS, SONORA.

CONSTRUCTORA SIXTO ELOY FRAJO GRACIA  
CONTRATO No GUAYMAS-21-FISMDF-SI-15  
FECHA DE INICIO 16 DE ABRIL DE 2021  
FECHA DE TERMINO 14 DE JUNIO DE 2021

FECHA: 17/06/2021

HR 11.00 AM  
FIANZA CUMPLIMIENTO 2261192-0000  
FIANZA ANTICIPO 2261191-0000  
MONTO CONTRATO 985993.74 IVA INCLUIDO  
MONTO DE OBRA 977641.78 IVA INCLUIDO  
LUGAR GUAYMAS, SONORA

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATADO	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES DE OBRA									
					ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		ESTIMACION 4 Y FINIQUITO		ACOMULADO	
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
<b>PRELIMINARES Y AFECTACIONES</b>														
<b>I TERRACERIAS</b>														
1	TRAZO Y NIVELACION DEL AREA A PAVIMENTAR INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	897.12	\$ 6.08	813.70	\$ 4,947.30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	813.70	\$ 4,947.30
2	CORTE EN CAJA DE MATERIAL EXISTENTE PARA DAR NIVEL A SUBRASANTE, INCLUYE: ACAMALLENADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	189.20	\$ 25.58	196.71	\$ 5,031.84	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	196.71	\$ 5,031.84
3	TRATAMIENTO DE TERRACERIAS PARA LA FORMACION DE SUBRASANTE POR MEDIOS MECANICOS, 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ESCARIFICADO, HOMOGENIZADO, ACAMELLONADO.	M2	589.73	\$ 28.25	655.70	\$ 18,523.53	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	655.70	\$ 18,523.53
4	FORMACION DE BASE HIDRAULICA POR MEDIO MECANICOS DE 15 CMS. DE ESP. AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE, ESCARIFICADO, ACAMELLONADO, HUMECTADO, HOMOGENIZADO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 100% DE SU	M2	589.73	\$ 32.38	655.70	\$ 21,231.57	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	655.70	\$ 21,231.57
5	SUMINISTRO DE BASE HIDRAULICA, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, (GRAVA TRITURADA) VOLUMEN ABULTADO	M3	115.00	\$ 302.92	98.36	\$ 29,795.21	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	98.36	\$ 29,795.21
6	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE 1ER. KM. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3	245.96	\$ 66.15	196.71	\$ 13,012.37	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	196.71	\$ 13,012.37
7	CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN KM. SUBSECUENTES. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3-K	983.84	\$ 6.77	786.84	\$ 5,326.91	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	786.84	\$ 5,326.91
<b>II PAVIMENTACION</b>														
8	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 60 (E.CI-60) A RAZON DE 1.5 LT/M2. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE,	M2	589.73	\$ 28.58	655.70	\$ 18,739.91	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	655.70	\$ 18,739.91
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA PROTEGER EL RIEGO DE IMPREGNACION	M2	589.73	\$ 8.58	655.70	\$ 5,625.91	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	655.70	\$ 5,625.91
10	CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO MR-42 DE 15 CMS. DE ESP. T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, JUNTA DE EXPANSION A BASE DE CELOTEX @30 MTS Y PASAJUNTAS DE ACERO DE REDONDO LISO DEL No. 5 DE 66 CMS. DE	M2	589.73	\$ 590.58	0.00	\$ -	316.00	\$ 186,623.28	312.00	\$ 184,260.96	0.00	\$ -	628.00	\$ 370,884.24
					\$ 122,234.55	\$ 186,623.28			\$ 184,260.96	\$ -			\$ 493,118.79	


CONTRATISTA

  
SIXTO ELOY FRAJO GRACIA


SUPERVISOR

  
ING. CORNELIO LANGURE DUARTE

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

  
C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

  
ING. VICTOR MARIN MARTINEZ



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GUANAJUATO ENTRE VERACRUZ Y MAR DE CORTES, COLONIA LOMA LINDA, EN GUAYMAS, SONORA.

CONSTRUCTORA SIXTO ELOY FRAJO GRACIA  
 CONTRATO No GUAYMAS-21-FISMDF-SI-15  
 FECHA DE INICIO 16 DE ABRIL DE 2021  
 FECHA DE TERMINO 14 DE JUNIO DE 2021

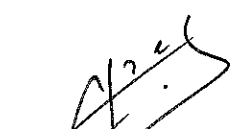
FECHA: 17/06/2021  
 HR 11.00 AM  
 FIANZA CUMPLIMIENTO 2261192-0000  
 FIANZA ANTICIPO 2261191-0000  
 MONTO CONTRATO 985993.74 IVA INCLUIDO  
 MONTO DE OBRA 977641.78 IVA INCLUIDO  
 LUGAR GUAYMAS, SONORA

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES DE OBRA											
				CONTRATADO	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		ESTIMACION 4 Y FINIQUITO		ACOMPLIZADO		
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
11	FABRICACION DE GUARNICION RECTA O CURVA TIPO "I" DE CONCRETO P'C = 200 KG/CM2 T.M.A 3/4" INCL: TRAZO, NIVELACION, SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, CIMBRA METALICA, CELOTEX DE 1/2" @ 4 MTS. DE LONGITUD, COLADO, VIBRADO, Y CURADO CON CURACRETO BLANCO, EXCAVACION Y/O	ML	320.31	162.35	0.00	-	79.00	25,304.49	0.00	-	0.00	-	79.00	25,304.49	
12	FABRICACION DE DENTELLON DE CONCRETO MR-42 AGREGADO 1 1/2" REV.MAX 10 DE DIMENSIONES 15 X 20 CM. MONOLITICO CON LA LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO,	ML	219.75	11.08	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	
13	JUNTA LONGITUDINAL A BASE DE VARILLA LISA DE 5/8" DE 66 CMS DE LONGITUD @ 76 CMS.INCLUYE: FUNDA A BASE DE POLIDUCTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	74.36	78.63	0.00	-	79.00	5,874.44	0.00	-	0.00	-	79.00	5,874.44	
14	SELLADO DE JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES EN LOSAS DE CONCRETO INCLUYE: ENSANCHAMIENTO DE CORTE CON CORTADORA DE DISCO, FONDO DE JUNTA DE ESPUMA DE POLIOLEFINA EXTRUIDA DE 3/8" Y MASILLA SELLADORA AUTONIVELANTE CON BASE EN POLIURETANO ALQUITRAN	ML	72.58	174.73	0.00	-	0.00	-	0.00	-	247.00	17,927.26	247.00	17,927.26	
15	REPARACION PROVISIONAL DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE MANGUERA NEGRA DE 1/2" INCLUYE:ABRAZADERA SIN FIN DE 1/2", HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	201.94	15.00	12.00	2,423.28	0.00	-	0.00	-	0.00	-	12.00	2,423.28	
16	REPARACION PROVISIONAL DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO PVC 6" SANITARIO, INCLUYE; HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	502.18	15.00	12.00	6,026.16	0.00	-	0.00	-	0.00	-	12.00	6,026.16	
17	RENIVELACION POZO DE VISITA PARA DAR NIVEL DE PROYECTO CONSIDERANDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL POLIMERICO INCLUYE: DEMOLICION DE LA PARTE SUPERIOR Y LA FABRICACION DE LA TAPA A BASE DE BARROTES PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE TERRACERIA, HERRAMIENTA, MATERIAL,	PZA	5,210.15	2.00	0.00	-	0.00	-	0.00	-	1.00	5,210.15	1.00	5,210.15	
				\$ 8,448.44		\$ 31,178.93		\$ -		\$ 23,137.41		\$ 62,765.78			


CONTRATISTA

  
 SIXTO ELOY FRAJO GRACIA

SUPERVISOR

  
 ING. CORNELIO LANGURE DUARTE

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

  
 C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

  
 ING. VICTOR MARIN MARTINEZ



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GUANAJUATO ENTRE VERACRUZ Y MAR DE CORTES, COLONIA LOMA LINDA, EN GUAYMAS, SONORA.

CONSTRUCTORA SIXTO ELOY FRAJIO GRACIA  
CONTRATO No GUAYMAS-21-FISMDF-SI-15  
FECHA DE INICIO 16 DE ABRIL DE 2021  
FECHA DE TERMINO 14 DE JUNIO DE 2021

FECHA: 17/06/2021  
HR 11.00 AM  
FIANZA CUMPLIMIENTO 2261192-0000  
FIANZA ANTICIPO 2261191-0000  
MONTO CONTRATO 985993.74 IVA INCLUIDO  
MONTO DE OBRA 977641.78 IVA INCLUIDO  
LUGAR GUAYMAS, SONORA

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES DE OBRA										
				CONTRATADO	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		ESTIMACION 4 Y FINIQUITO		ACOMULADO	
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
18	FABRICACION DE BANQUETA O RAMPAS, EN AREAS AFECTADAS, DE 8.0 CMS DE ESP. DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO DEF'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, ACABADO SEMIPULIDO, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, RELLENO CON MATERIAL DE CORTES, CIMBRA METALICA, DESCIMBRA, CORTE PARA JUNTA CON VOLTEADOR EN SENTIDO TRANS VERSAL @ 1.50 MTS. APROX., VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO BLANCO A RAZON DE 0.5 LTS/M2. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN	M2	315.09	160.98	0.00	\$ -	192.61	\$ 60,689.48	0.00	\$ -	0.00	\$ -	192.61	\$ 60,689.48
<b>III SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, RECUBRIMIENTO CON PINTURA</b>														
19	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA TIPO TRANSITO EN LINEA CENTRAL COLOR AMARILLO DE 4" DE ANCHO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FICLICION. P.U.O.T.	ML	31.01	27.37	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	79.00	\$ 2,449.79	79.00	\$ 2,449.79
20	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA TIPO TRANSITO EN GUARNIIONES CON UN AREA DE 0.35 M2/ML, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	39.44	162.35	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	79.00	\$ 3,115.76	79.00	\$ 3,115.76
<b>V LIMPIEZA</b>														
21	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. P.U.O.T.	M2	9.48	897.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	632.00	\$ 5,991.36	632.00	\$ 5,991.36
<b>AGUA POTABLE</b>														
22	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	5.54	82.97	80.00	\$ 443.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	80.00	\$ 443.20
23	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN SECO, EN CUALQUIER ZONA DE 0 A 6 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO DE EXCAVACION. P.U.O.T.	M3	72.45	34.76	33.60	\$ 2,434.32	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	33.60	\$ 2,434.32
24	EXCAVACION CON USO DE MEDIOS MECANICOS (MARTILLO HIDRAULICO MONTADO EN RETROEXCAVADORA), PARA ZANJA, EN MATERIAL "C" INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCION DE REZAGA CON MAQUINA, AFINE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA, REMOCION A UN LADO	M3	545.96	19.17	16.80	\$ 9,172.13	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.80	\$ 9,172.13
25	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	48.31	58.08	56.00	\$ 2,705.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	56.00	\$ 2,705.36
						\$ 14,755.01		\$ 60,689.48		\$ -		\$ 11,556.91		\$ 87,001.40

CONTRATISTA

SIXTO ELOY FRAJIO GRACIA

SUPERVISOR

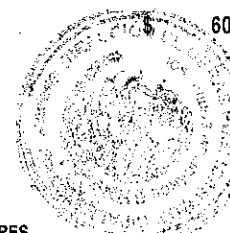
ING. BORNELIO LANGURE DUARTE

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

ING. VICTOR MARIN MARTINEZ



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FINIQUITO

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GUANAJUATO ENTRE VERACRUZ Y MAR DE CORTES, COLONIA LOMA LINDA, EN GUAYMAS, SONORA.

CONSTRUCTORA SIXTO ELOY FRAJO GRACIA  
 CONTRATO No GUAYMAS-21-FISMDF-SI-15  
 FECHA DE INICIO 16 DE ABRIL DE 2021  
 FECHA DE TERMINO 14 DE JUNIO DE 2021

FECHA: 17/06/2021  
 HR 11.00 AM  
 FIANZA CUMPLIMIENTO 2261192-0000  
 FIANZA ANTICIPO 2261191-0000  
 MONTO CONTRATO 985993.74 IVA INCLUIDO  
 MONTO DE OBRA 977641.78 IVA INCLUIDO  
 LUGAR GUAYMAS, SONORA

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATADO	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES DE OBRA									
					ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		ESTIMACION 4 Y FINIQUITO		ACOMULADO	
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC HIDRAULICO 4" RD-41,SERIE METRICA INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	82.97	\$ 130.24	80.00	\$ 10,419.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	80.00	\$ 10,419.20
27	RELLENO CON ARENA A LOMO DE TUBO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	22.82	\$ 343.69	16.52	\$ 5,677.76	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.52	\$ 5,677.76
28	SONDEO A MANO EN MATERIAL BC HASTA 1.00 MTO. DE PZA PROFUNDIDAD Y 6 MTS DE LONG. PARA LOCALIZACION DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE. P.U.O.T		2.00	\$ 764.56	2.00	\$ 1,529.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,529.12
29	RELLENO DE ZANJA COMPACTADO AL 95% PROCTOR. CON M3 MATERIAL DE EXCAVACION Y/O DE BANCO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. ( NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO)		28.62	\$ 196.77	22.40	\$ 4,407.65	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	22.40	\$ 4,407.65
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA, A BASE DE DE POLIETILENO RD-9 STRUC PACK DE 1/2" DE DIAMETRO HASTA EL CUADRO DE MEDICION, INCLUYE: TRAZO, PLANTILLA APISONADA, RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION / NO INCLUYE	ML	67.50	\$ 205.74	60.40	\$ 12,426.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	60.40	\$ 12,426.70
31	CONEXIÓN A LINEA DE CONDUCCION AGUA POTABLE EN TUBO DE 4" D., INCLUYE: ABRAZADERA DE P.V.C. 4" X 1/2", CODO COMBINADO, LLAVE DE INSERION', LLAVE DE BANQUETA, MATERIALES. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15.00	\$ 664.18	12.00	\$ 7,970.16	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	12.00	\$ 7,970.16
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA MEDIANO ( BOTA DE Fo.Fo ), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00	\$ 623.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	12.00	\$ 7,477.68	12.00	\$ 7,477.68
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBALUT DE 76 MM. 4" DE DIAMETRO COMPLETA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO , ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 716.92	1.00	\$ 716.92	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 716.92
34	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	109.54	\$ 57.05	50.40	\$ 2,875.32	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	50.40	\$ 2,875.32
35	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A LOS	K-M3	438.16	\$ 6.77	201.60	\$ 1,364.83	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	201.60	\$ 1,364.83
36	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2" , PARA	M3	17.42	\$ 230.45	16.80	\$ 3,871.56	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.80	\$ 3,871.56
						\$ 51,259.22		\$ -		\$ -		\$ 7,477.68		\$ 58,736.90

CONTRATISTA

SUPERVISOR

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

SIXTO ELOY FRAJO GRACIA

ING. CORNELIO LANGURE DUARTE

C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES

ING. VICTOR MARIN MARTINEZ

