

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN AVENIDA XIII SECTOR CALICHE

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-18-FISMDF-SI-09

MONTO CONTRATO: \$ 1,040,084.76 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.

MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ (SIN IVA)

PERIODO DE EJECUCIÓN: 25 DE MAYO AL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2018

CONTRATISTA: IMPULSORA Y CONSTRUCTORA LA COSTA, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTIAS)

No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 22066607

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 22066608

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
TERRACERIAS													
1	TRAZO Y NIVELACION DEL AREA A PAVIMENTAR Y BANQUETAS INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2.	1,382.16	\$ 5.96	\$ 8,265.32	1,067.33	\$ 6,502.23	\$ -	294.723	\$ 1,762.44	1,382.05	\$ 8,264.68	
2	CORTE EN CAJA DE MATERIAL EXISTENTE PARA DAR NIVEL A SUBRASANTE, INCLUYE: ACAMALLONADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3.	267.18	\$ 26.15	\$ 6,986.76	239.41	\$ 6,260.57	\$ -	\$ -	\$ -	239.41	\$ 6,260.57	
3	DEMOLICION DE MATERIAL "C" PARA FORMACION DE CAJA PARA DAR NIVEL A SUBRASANTE. P.U.O.T.	M3	47.15	\$ 312.51	\$ 14,734.85	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	
4	TRATAMIENTO DE TERRACERIAS PARA LA FORMACION DE SUBRASANTE POR MEDIOS MECANICOS, 15 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ESCARIFICADO, HOMOGENIZADO, ACAMALLONADO, HUMECTADO, CONFORMADO, COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	1,013.97	\$ 24.18	\$ 24,517.79	1,013.97	\$ 24,517.79	\$ -	136.00	\$ 3,286.48	1,149.97	\$ 27,806.27	
5	FORMACION DE BASE HIDRAULICA POR MEDIO MECANICOS DE 15 CMS. DE ESP. AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE, ESCARIFICADO, ACAMALLONADO, HUMECTADO, HOMOGENIZADO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 100% DE LA PRUEBA PORTER ESTANDAR NORMA N. CMT.4.002/11 (NO INCLUYE SUMINISTRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. SUMINISTRO DE BASE HIDRAULICA, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, (GRAVA TRITURADA) VOLUMEN ABULTADO	M2	1,013.97	\$ 47.42	\$ 48,082.46	1,013.97	\$ 48,082.46	\$ -	3.10	\$ 147.00	1,017.07	\$ 48,229.46	
6	FORMACION DE BASE HIDRAULICA POR MEDIO MECANICOS DE 15 CMS. DE ESP. AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE, ESCARIFICADO, ACAMALLONADO, HUMECTADO, HOMOGENIZADO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 100% DE LA PRUEBA PORTER ESTANDAR NORMA N. CMT.4.002/11 (NO INCLUYE SUMINISTRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. SUMINISTRO DE BASE HIDRAULICA, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, (GRAVA TRITURADA) VOLUMEN ABULTADO	M3	197.72	\$ 261.80	\$ 51,763.10	197.72	\$ 51,763.10	\$ -	0.60	\$ 157.08	198.32	\$ 51,920.18	
7	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE 1ER. KM. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3	408.63	\$ 50.66	\$ 20,701.20	297.69	\$ 14,969.52	\$ -	0.00	\$ -	295.49	\$ 14,969.52	
8	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN KM. SUBSECUENTES (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3-K	6,538.06	\$ 5.82	\$ 38,051.51	432.35	\$ 25,795.28	\$ -	0.00	\$ -	4,432.35	\$ 25,796.28	

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN AVENIDA XIII SECTOR CALICHE

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-18-FISMDF-SI-09

MONTO CONTRATO: \$ 1,040,084.76 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.

MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ (SIN IVA)

PERIODO DE EJECUCIÓN: 25 DE MAYO AL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2018

CONTRATISTA: IMPULSORA Y CONSTRUCTORA LA COSTA, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

2206607

2206608

No. DE FIANZA DE ANTIPO:

No. DE FIANZA DE CUMPL. Y VICIOS OCULTOS:

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
II	PAVIMENTACION												
9	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 60 (ECh-60) A RAZON DE 1.5 LTM2 INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, PETROLIZADORA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASFALTO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	1,013.97	\$ 26.03	\$ 26,393.64	1,013.97	\$ 26,393.64			77.06	\$ 2,005.87	1,091.03	\$ 28,399.51
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA PROTEGER EL RIEGO DE IMPREGNACION	M2	1,013.97	\$ 5.15	\$ 5,221.95	1,013.97	\$ 5,221.95			77.06	\$ 396.86	1,091.03	\$ 5,618.80
11	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 41 CMS. DE LONGITUD @ 30 CMS., CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, CORTE CON MAQUINA, FIBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	1,065.60	\$ 498.32	\$ 531,009.79	1,013.97	\$ 505,281.53			83.31	\$ 41,515.04	1,097.28	\$ 546,796.57
12	FABRICACION DE GUARNICION RECTA O CURVA TIPO "I" DE CONCRETO FC = 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" , INCL: 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 RELLENO COMPACTADO EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. PARA ALOJARSE A SI MISMA Y EN LA PARTE POSTERIOR PARA COLOCAR CIMBRA.	ML.	308.77	\$ 254.69	\$ 78,640.63			294.70	\$ 75,057.14	12.00	\$ 3,056.28	306.70	\$ 78,113.42
13	FABRICACION DE DENTELLON DE CONCRETO MR-42 AGREGADO 1 1/2" REV. MAX. 10 DE DIMENSIONES 30 x 40 CM MONOLITICO CON LA LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE:EXCAVACION, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML.	8.00	\$ 426.70	\$ 3,413.60			4.60	\$ 1,962.82			4.60	\$ 1,962.82

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN AVENIDA XIII SECTOR CALICHE
 LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA
 CONTRATO No.: GUAYMAS-18-FISMDF-SJ-09
 MONTO CONTRATO: \$ 1,040,084.76 (SIN IVA)
 CONVENIO ADICIONAL No.
 MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ (SIN IVA)
 PERIODO DE EJECUCIÓN: 25 DE MAYO AL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2018
 CONTRATISTA: IMPULSORA Y CONSTRUCTORA LA COSTA, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 2206607
 No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 2206608
 No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
14	JUNTA LONGITUDINAL A BASE DE VARILLA LISA DE 3/8" 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.	145.19	\$ 48.24	\$ 7,003.97		\$ -	142.00	\$ 6,850.08	4.31	\$ 207.91	146.31	\$ 7,057.99
15	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 RESISTENTE AL ATAQUE BIOLOGICO A COMBUSTIBLES Y ACEITES (SIKAFLEX-15-LM) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML.	677.28	\$ 69.37	\$ 46,982.91		\$ -		\$ -	493.82	\$ 34,256.29	493.82	\$ 34,256.29
16	DEMOLICION DE ESTRUCTURA DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR DE PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION	M2	25.00	\$ 107.68	\$ 2,692.00		\$ -		\$ -	6.25	\$ 673.00	6.25	\$ 673.00
17	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	10.00	\$ 191.70	\$ 1,917.00		\$ -	10.00	\$ 1,917.00		\$ -	10.00	\$ 1,917.00
18	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	10.00	\$ 459.35	\$ 4,593.50		\$ -	4.00	\$ 1,837.40		\$ -	4.00	\$ 1,837.40
19	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 COLOCACION DE CONCRETO, ACABADO SEMIPULIDO, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, CIMBRA METALICA, DESCIMBRA, CORTE CON DISCO EN SENTIDO TRANSVERSAL @ 1.50 MTS. APROX., CELOTEX @ 10 MTS. Y EN EL LIMITE DE BANQUETA Y GUARNICION, VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO BLANCO A RAZON DE 0.5 LTS/M2, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION	M2	339.65	\$ 264.09	\$ 89,698.17		\$ -		\$ -	345.00	\$ 91,111.05	345.00	\$ 91,111.05

[Handwritten signature]
 345.00 \$ 91,111.05

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN AVENIDA XIII SECTOR CALICHE

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-18-FIS/MDF-S-09

MONTO CONTRATO: \$ 1,040,084.76 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.

MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ (SIN IVA)

PERIODO DE EJECUCIÓN: 25 DE MAYO AL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2018

CONTRATISTA: IMPULSORA Y CONSTRUCTORA LA COSTA, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)

2206607

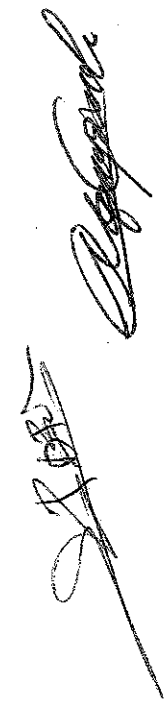
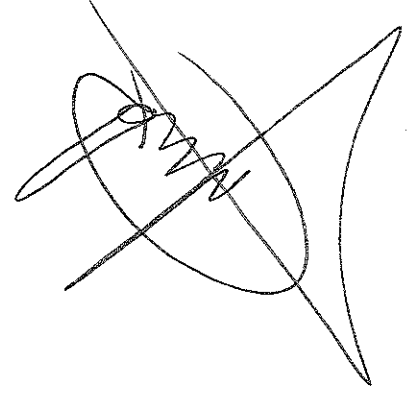
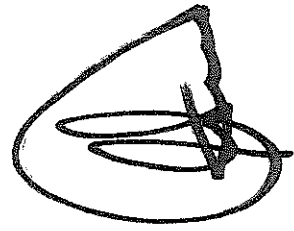
2206608

No. DE FIANZA DE ANTICIPO:

No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS:

No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
III	AMIENTO HORIZONTAL, RECUBRIMIENTO CON PINTURA												
20	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIE CON PINTURA TIPO TRANSITO EN GUARNICIONES CON UN AREA DE 0.35 M2/ML, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML.	308.77	\$ 38.36	\$ 11,844.42					294.70	\$ 11,304.69	294.70	\$ 11,304.69
IV	SEÑALAMIENTO VERTICAL RESTRICTIVO										\$	0.00	
21	SUMINISTRO Y COLOCACION SEÑALAMIENTO SR-06 (ALTO) DE 25 CMS POR LADO (CON CEJA) FONDO COLOR BLANCO REFLEJANTE, ANILLO EN COLOR ROJO FILETE, SIMBOLO Y LETRERO EN NEGRO.	PZA	2.00	\$ 3,581.29	\$ 7,162.58					2.00	\$ 7,162.58	2.00	\$ 7,162.58
22	SUMINISTRO Y COLOCACION SEÑALAMIENTO SJ-06 (NOMENCLATURA) DE 91 X 20 CM FONDO COLOR BLANCO, TRANSITO, CON RIBETE Y LETRERO COLOR NEGRO	PZA.	4.00	\$ 1,035.92	\$ 4,143.68					4.00	\$ 4,143.68	4.00	\$ 4,143.68
V	LIMPIEZA												
23	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. P.U.O.T.	LOTE	1.00	\$ 6,263.93	\$ 6,263.93					1.00	\$ 6,263.93	1.00	\$ 6,263.93



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN AVENIDA XIII SECTOR CALICHE
 LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA
 CONTRATO No.: GUAYMAS-18-FISMDF-SI-09 (SIN IVA)
 MONTO CONTRATO: \$ 1,040,084.76 (SIN IVA)
 CONVENIO ADICIONAL No.
 MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ (SIN IVA)
 PERIODO DE EJECUCIÓN: 25 DE MAYOO AL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2018
 CONTRATISTA: IMPULSORA Y CONSTRUCTORA LA COSTA, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 2208607
 No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 2208608
 No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
VI	FUERA DE PRESUPUESTO												
PPF-01	RENIVELACION DE POZO DE VISITA EXISTENTE CON UNA ALTURA DE 1.00 MTO. INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE FOFOP DE 130 KG, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA.	0.00	\$ 4,904.01	\$			\$		5.00	\$ 24,520.05	5.00	\$ 24,520.05
PPF-02	FABRICACION DE TAPAS DE REGISTRO DE 40 X 60 CM REFORZADA CON MALLA 6-6/10-10 Y CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, INCL: CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA.	0.00	\$ 370.86	\$			\$		7.00	\$ 2,596.02	7.00	\$ 2,596.02
PPF-03	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO DE 60X40X70 CM A BASE DE LADRILLO 7ZX14X28 CMS ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4. INCL: PLANTILLA DE 8 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=150 KG/CMS, TAPA DE REGITRO DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLIDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA.	0.00	\$ 1,551.50	\$			\$		2.00	\$ 3,103.00	2.00	\$ 3,103.00
	TOTAL				1,040,084.74			592,906.97		237,674.25			1,040,084.76
	IMPULSORA Y CONSTRUCTORA LA COSTA, S.A. DE C.V. SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN												
	ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ RESIDENTE DE OBRA												
	ING. MANUEL JIMENEZ VALENZUELA FLORES SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS												
	ING. MANUEL GONZALEZ ROBLES DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS												

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA: EXTIENDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

LAS PARTES MANIFIESTAN DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y, POR LO TANTO, SE DARÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN, POR LO QUE SE PODRÁN CANCELAR LAS GARANTÍAS FACTIBLES CORRESPONDIENTES