

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

CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE CABEZALES DE CONCRETO PARA LLAMADA Y SALIDA FLUVIAL DESDE GUARIDA DEL TIGRE A SECTOR CALLEJON DEL BURRO COL. CENTRO Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PRIVADA BAHIA Y CALLE PRIVADA PESCADOR EN COL. RASTRO PLAYA, EN GUAYMAS, SONORA.

LOCALIDAD: GUAYMAS, SON.
 CONTRATO No.: GUAYMAS-16-RSMPF-SE-19
 MONTO CONTRATO: \$ 913,683.14 (SIN IVA)
 CONVENIO ADICIONAL No.
 MONTO CONVENIO ADICIONAL: \$ (SIN IVA)
 CONTRATISTA: AV INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTIAS)
 No. DE FRANJA DE ANTICIPO:
 No. DE FRANJA DE CUMPLIMIENTO:
 No. DE FRANJA DE CONVENIO ADICIONAL:
 No. DE FRANJA DE VICIOS OCULTOS:

3594-401625-5
 3594-401625-4
 N/A
 N/A

GUAYMAS, SONORA, 22 NOVIEMBRE 2018, 10:05 A.M.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		IMPORTE ACUMULADO	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
1	SALIDA FLUVIAL DESDE GUARIDA DEL TIGRE A SECTOR CALLEJON DEL BURRO TERRACERIAS 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	252.53	6.46	1,631.34	0.00	0.00	306.89	1,982.51	0.00	0.00	0.00	0.00	306.89	1,982.51
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	62.14	22.53	1,400.01	0.00	0.00	92.90	2,093.04	0.00	0.00	0.00	0.00	92.90	2,093.04
3	DEMOLICION DE MATERIAL "C" PARA FORMACION DE CAJA PARA DAR NIVEL A SUBRASANTE. P.U.O.T.	M3	14.28	281.61	4,021.39	0.00	0.00	8.60	2,421.85	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	2,421.85
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	229.27	26.25	6,018.34	0.00	0.00	306.08	8,034.60	0.00	0.00	0.00	0.00	306.08	8,034.60
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.	M2	229.57	32.30	7,415.11	0.00	0.00	306.08	9,886.38	0.00	0.00	0.00	0.00	306.08	9,886.38
6	SUMINISTRO DE BASE HIDRAULICA, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO, (GRAVA TRITURADA) VOLUMEN ABULTADO	M3	34.39	229.06	7,877.37	0.00	0.00	59.68	13,670.30	0.00	0.00	0.00	0.00	59.68	13,670.30
7	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE 1ER. KM. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3	80.78	41.36	3,341.06	0.00	0.00	132.81	5,493.02	28.73	1,188.27	0.00	0.00	161.54	6,681.29
8	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN KM. SUBSECUENTES. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3-K	727.04	5.03	3,657.01	0.00	0.00	1,195.29	6,012.31	258.57	1,300.61	0.00	0.00	1,453.86	7,512.92
9	PAVIMENTACION RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 60 (ECI-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	229.57	25.09	5,759.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

[Handwritten Signature]


CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA PROTEGER EL RIEGO DE IMPREGNACION	M2	229.57	5.58	1,281.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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., C	M2	229.57	506.40	116,254.25	0.00	0.00	281.78	142,693.39	0.00	0.00	0.00	0.00	281.78	142,693.39
12	FABRICACION DE DENTELON 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	31.00	450.05	13,951.55	0.00	0.00	39.05	17,574.45	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	17,574.45
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	8.35	51.00	425.85	0.00	0.00	26.43	1,347.93	0.00	0.00	0.00	0.00	26.43	1,347.93
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 POLIURETANO EXTRUIDA DE 3/8" Y MASILLA SELLADORA AUTONIVELANTE CON BASE EN POLIURETANO-ALQU	ML	42.00	78.89	3,304.98	0.00	0.00	115.04	9,052.50	0.00	0.00	0.00	0.00	115.04	9,052.50
15	CONSTRUCCION DE GUARDACANTON DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, T.M.A. 3/4" DE 30 CMS DE DIAMETRO ARMADA CON 5 VARILLAS 3/8" Y EST. DE 1/4" D @25CMS. INCLUYE: CIMBRA, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	11.00	651.22	7,163.42	0.00	0.00	15.00	9,768.30	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	9,768.30
16	CONSTRUCCION DE DESARENADOR DE CONCRETO INCLUYE: CONCRETO, ACERO, CIMBRADO, EXCAVACION, AFINE, ACARREOS, REMILLA, MARCO Y CONTRAMARCO, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER PLANO DE PROTECTO)	PZA	1.00	34,101.44	34,101.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	CONSTRUCCION DE MURO DE MAMPONERIA, PIEDRA, CIMBRA, DECIMBRADO, EXCAVACION, AFINE, ACARREOS, ER	ML	28.04	1,281.48	35,932.70	0.00	0.00	28.70	36,778.48	0.00	0.00	0.00	0.00	28.70	36,778.48
18	CONSTRUCCION DE DREN FLUVIAL DE 1.70 DE ANCHO SEGUN PROYECTO.	ML	14.10	3,922.50	55,307.25	0.00	0.00	0.00	0.00	15.10	59,229.75	0.00	0.00	15.10	59,229.75
19	LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. P.U.O.T. PAVIMENTO RASTRO PLAYA CALLE PRIVADA BAHIA	LOTE	1.00	4,643.51	4,643.51	0.00	0.00	1.00	4,643.51	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,643.51
20	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 60 (EQ-60) A RAZON DE 1.5 LT/M2. 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	404.80	25.09	10,156.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA PROTEGER EL RIEGO DE IMPREGNACION	M2	404.80	5.58	2,288.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

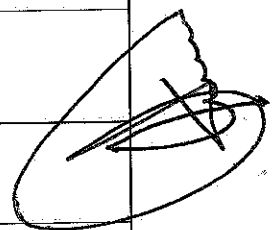
[Handwritten signature and scribbles]


[Handwritten signature]

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
22	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	404.80	506.40	204,990.72	387.16	196,057.82							387.16	196,057.82
23	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	46.00	51.00	2,346.00	45.75	2,333.25							45.75	2,333.25
24	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 (SIKARLEX-15-JM) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	177.25	78.69	13,947.80	146.18	11,502.90							146.18	11,502.90
25	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, RELLENO CON MATERIAL DE CORTES, CIMBRA METALICA, DESCIMBRA, CORTE PARA JUNTA CON VOLTEADOR EN SENTIDO TRANSVERSAL @ 1.50 MTS. APROX., VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO BLANCO A RAZON DE 0.5 LTS/M2, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION	M2	110.40	318.75	35,190.00					147.35	46,967.81			147.35	46,967.81
26	CALLE PRIVADA PESCADOR RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 60 (E0-60) 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	352.80	25.09	8,851.75									0.00	0.00
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA PROTEGER EL RIEGO DE IMPREGNACION	M2	352.80	5.58	1,968.82									0.00	0.00
28	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	319.20	506.40	161,642.88	325.90	165,035.76							325.90	165,035.76

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
29	FABRICACION DE GUARNICION RECTA O CURVA TIPO 'L' DE CONCRETO FC = 200 KG/CM2 T.M.A 3/4" (0.085 LT/ML), INCL: SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, CIMBRA METALICA, GELOTEX 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 ALCARSE A SI MISMA Y EN LA PARTE POSTERIOR PARA COLOCAR CIMBRA. (SE DEBERA DE CONSIDERAR LA DISMINUCION DE CONCRETO EN LAS ENTRADAS DE LAS COCHERAS).	ML	75.00	354.56	26,592.00	71.30	25,280.13							71.30	25,280.13
30	JUNTA LONGITUDINAL A BASE DE VARILLA LISA DE 5/8" DE 86 CMS DE LONGITUD @ 76 CMS. INCLUYE: FUNDA A BASE DE POLIDUCTO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	42.00	51.00	2,142.00	41.28	2,105.28							41.28	2,105.28
31	SELLADO DE JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES EN LOSAS DE CONCRETO INCLUYE: ENSANCHAMIENTO DE CORTE CON CORTADORA DE DISCO, FONDO DE JUNTA DE ESPUMA DE POLIURETANO 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	148.00	78.69	11,646.12	127.90	10,064.45							127.90	10,064.45
32	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, RELLENO CON MATERIAL DE CORTES, CIMBRA METALICA, DESCIMBRA, CORTE PARA JUNTA CON VOLTEADOR EN SENTIDO TRANSVERSAL @ 1.50 MTS. APROX., VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO BLANCO A RAZON DE 0.5 LTS/M2, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION	M2	100.80	318.75	32,130.00			97.09	30,947.44					97.09	30,947.44
33	OBRA COMPLEMENTARIA 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, RELLENO CON MATERIAL DE CORTES, CIMBRA METALICA, DESCIMBRA, CORTE PARA JUNTA CON VOLTEADOR EN SENTIDO TRANSVERSAL @ 1.50 MTS. APROX., VIBRADO Y CURADO CON CURACRETO BLANCO A RAZON DE 0.5 LTS/M2, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION	M2	95.00	318.75	30,281.25	0.00								0.00	0.00
34	RENIVELACION DE REGISTRO SANITARIO DE 60X40 HASTA 50 CM. A BASE DE LADRILLO 7X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, DE 5 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	25.00	845.82	21,145.50	0.00								0.00	0.00







CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
35	FABRICACION DE ENCAUZAMIENTO PLUVIAL (LAVADERO), DE 1,50 MTS DE ANCHO Y LOSA DE 10 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CONCRETO FC=200 KG/CM2, GUARNICIONES LATERALES DE 15X60 CMS., INCLUYE CIMBRA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE (EXCAVACION Y RELLENOS), TRAZO, NIVELACION, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	30.00	1,147.06	34,411.80	0.00						28.01415	32,133.91	28.01415	32,133.91
	PRECIOS FUERA DE PRESUPUESTO														
PPP-01	RENVELACION POZO DE VISITA PARA DAR NIVEL DE PROYECTO, INCLUYE: DEMOLICION DE LA PARTE SUPERIOR, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE USO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	0.00	2,100.67		1.00	2,100.67							1.00	2,100.67
PPP-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA NIVELACION DE TERRACERIA EXISTENTE, EN UN PROMEDIO DE 3 CMS. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	0.00	27.09		713.06	19,316.80							713.06	19,316.80
PPP-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO PARA RECIBIR LOSA DE CONCRETO DE 15 CMS.	M2	0.00	13.72		713.06	9,783.18	281.78	3,866.02					994.84	13,649.20
PPP-04	RENVELACION POZO DE VISITA PARA DAR NIVEL DE PROYECTO INCLUYE: DEMOLICION DE LA PARTE SUPERIOR, SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE Fc. DE USO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	0.00	2,927.85		2.00	5,855.70							2.00	5,855.70
PPP-05	SONDEOS PARA LOCALIZAR TUBERIA DE DRENAJE EXISTENTE EN AREA DE DREN PLUVIAL	PZA	0.00	432.78					2.00	865.56				2.00	865.56
PPP-06	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "C" PARA CONSTRUIR DREN PLUVIAL	M3	0.00	484.02					20.52	9,932.09				20.52	9,932.09
PPP-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 8" SERIE 20 EN DREN PLUVIAL	ML	0.00	231.73					13.10	3,035.66				13.10	3,035.66
PPP-08	AFINE DE ZANJA EN FONDO DE EXCAVACION	M2	0.00	20.03					7.20	144.22				7.20	144.22
PPP-09	RELLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL BASE	M3	0.00	434.07					3.88	1,684.19				3.88	1,684.19
PPP-10	CONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE	PZA	0.00	502.55					2.00	1,005.10				2.00	1,005.10
	TOTAL				913,089.14		49,435.54		27,313.89	156,399.70			32,133.91		913,089.14
	CONTRATISTA INGENIEROS CIVILES S.A. DE C.V. INSTRUMENTACION Y SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN			ARQ. FCO. JAVIER CHARRA CARREON RESPONSABLE DE OBRA				ING. MANUEL FLORES VALENZUELA FLORES SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA						ARQ. MANUEL FLORES VALENZUELA FLORES DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	

DECLARACION DEL CONTRATISTA: EXTIENDO EL MAS AMPLO FINQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION 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 DARA POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACION