CRONOGRAMA

N°	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	DURACIÓN						48
		CAP. 1: PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES			SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7
1.01	4.01.03	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO.	ML	198.00							
1.02	2.01.64	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	ML	198.00							
1.03	3.13.15	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	0.80							
		CAP. 2: EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES ACUEDUCTO									
2.01	2.01.70	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	48.32							
		CAP. 3: RELLENOS Y REPOSICIONES ACUEDUCTO									
3.01	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	20.40							
3.02	4.01.04	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.	M3	19.80							
3.03	2.02.24	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA (RANA)	M3	15.84							
		CAP. 4: TUBERIA ACUEDUCTO Y ACCESORIOS									
4.01	4.01.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 3" RDE 21 / 200 PSI. (UNIÓN MECÁNICA).	ML	210.00							
4.02	1.00.01	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PVC UM D=3"x3"x3"	UND	2.00							
4.03	4.03.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC GRAN RADIO 90° RDE 21 D=3"	UND	2.00							
4.04	4.04.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.D. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI.	UND	2.00							
4.05	4.03.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJAS PARA VÁLVULAS TIPO CHOROTE EN H.F.	UND	2.00							
4.06	4.01.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3" X 1/2" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 1/2", REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN. INCLUYE CAJA DE INSPECCIÓN Y MEDIDOR VOLUMÉTRICO.	UND	16.00							
		CAP. 5: TRANSPORTE MATERIAL ACUEDUCTO									
5.01	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M3-KM	1,929.60							
		CAP. 6: PRELIMINARES ALCANTARILLADO									
6.01	2.01.68	RETIRO TUBERÍA EXISTENTE > A 12"	ML	99.00							
		CAP. 7: EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES ALCANTARILLADO									
7.01	2.01.70	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	89.44							
7.02	3.02.02	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	356.40							
7.03	5.02.07	DEMOLICIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	UND	3.00							
7.04	3.02.01	CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERA	M3	445.54							
		CAP. 8: RELLENOS Y REPOSICIONES ALCANTARILLADO									
8.01	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	163.44							
8.02	4.01.04	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	47.96							
8.03	4.01.08	RELLENO CON GRAVILLA COMPACTADA CON PLANCHA VIBRADORA	M3	47.96							
8.04	3.02.10	CONFORMACIÓN DE PEDRAPLEN COMPACTO	M3	39.60							
8.05	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M3-KM	14,350.08							
8.06	2.02.24	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA (RANA)	M3	79.20							
		CAP. 9: TUBERIA ACUEDUCTO Y ACCESORIOS ALCANTARILLADO									
9.01	5.01.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"	ML	99.00							
9.02	5.01.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=14"	ML	99.00							
		CAP. 10: POZOS DE INSPECCION ALCANTARILLADO									
10.01	5.01.09	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (2.00 M. < H < 2.50 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	UND	5.00							
10.02	5.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO Y TAPA EN EN CONCRETO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN. (D = 1.00 M.)	UND	5.00							
		CAP. 11 ACOMETIDA ALCANTARILLADO									
11.01	5.01.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	ML	96.00							
11.02	2.12.157	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA DE 6" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.	UND	16.00							
11.03	2.02.03	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. (NO INCLUYE TAPA).	UND	16.00							
		CAP. 12: OBRAS DE DRENAJE									
12.01	5.02.14	SUMIDERO LATERAL EN LADRILLO. DIMENSIONES INTERNAS 0.40 X 0.80 M. H = 1.10 M. (INCLUYE REJILLA PLÁSTICA TRÁFICO PESADO).	UND	2.00							
12.02	5.01.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"	ML	12.00							
12.03	2.01.70	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	10.78							

ELABORÓ:
Ing. JOSE ALFONSO SOCHA RIGUEROA

APROBÓ:
Una fuente