

OBJETO DEL CONTRATO:		OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO CRA 4 BOAVITA BOYACÁ					
PRESUPUESTO OFICIAL							
ITEM	ITEM GOB.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1,01	2.01.64	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	ML	46.00	\$ 4,768.58	\$ 219,354.68	
1,02	2.01.70	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	3.34	\$ 70,577.63	\$ 235,729.28	
1,03	3.02.05	EXCAVACIONES MECANICAS Y CORTES EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	21.34	\$ 26,955.15	\$ 575,222.90	
1,04	5.02.07	DEMOLICIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	UND.	2.00	\$ 116,430.17	\$ 232,860.34	
1,05	4.01.04	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.	M3	1.19	\$ 145,393.62	\$ 173,018.41	
1,06	5.01.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	ML	43.60	\$ 248,698.77	\$ 10,843,266.37	
1,07	5.01.07	POZO DE INSPECCIÓN, DIAMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.00 M. < H < 1.50 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	UND.	2.00	\$ 1,897,815.68	\$ 3,795,631.36	
1,08	5.01.05	CAÑUELA EN CONCRETO DE 17.5 MPa. (2500 PSI) DE 0.20 X 0.12 M FUNDIDA EN SITIO.	M3	2.40	\$ 52,132.18	\$ 125,117.23	
1,09	2.02.02	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.60 X 0.60 x 0.60 M. (NO INCLUYE TAPA).	UND.	3.00	\$ 497,515.85	\$ 1,492,547.55	
1,10	1.03.07	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	M2	15.63	\$ 45,073.44	\$ 704,497.87	
1,11	4.01.08	RELLENO CON GRAVILLA COMPACTADA CON PLANCHA VIBRADORA	M3	1.19	\$ 162,720.64	\$ 193,637.56	
1,12	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	24.05	\$ 140,397.12	\$ 3,376,550.74	
1,13	5.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO Y TAPA EN EN CONCRETO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN. (D = 1.70 M.)	UND.	2.00	\$ 1,954,795.51	\$ 3,909,591.02	
1,14	2.02.41	TAPA (FUNDIDA) PARA CAJA DE INSPECCIÓN 60X60 EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON MALLA DE REFUERZO EN VARILLA DE 3/8"	UND.	3.00	\$ 129,607.88	\$ 388,823.64	
1,15	2.03.27	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.12 M.	M2	36.80	\$ 208,468.24	\$ 7,671,631.23	
SUBTOTAL						\$ 33,937,480.18	
ADMINISTRACIÓN (20%)						\$ 6,787,496.04	
IMPREVISTOS (5%)						\$ 1,696,874.01	
UTILIDAD (5%)						\$ 1,696,874.01	
TOTAL						\$ 44,118,724.24	