ANEXO 1
PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO

Volver

CAPILLITA - ALEMAN CUÉ - ACCESO STA. CATALINA Y ACCESO A ASENTAMIENTO 3 DE MAYO

									19,86%	19,86%
N°	Item		Un	Precio Unitario en Gs	Cantidades			Precio Total IVA Incluido		
					Contractual	CM 1	CM 2	Contractual	CM 1	CM 2
Tramo Capillita-Aleman Cué-Acceso a Santa Catalina										
TRABAJOS PRELIMINARES			Ha	6.378.400	1,38	17,20	17,20	8.802.192	109.708.480	109.708.480
1	Desbosque, desbroce y despeje									
REMOCIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES			un	5.414.640	23,00	23,00	23,00	124.536.720	124.536.720	124.536.720
2	Remoción de alcantarilla tubular simple (7,00 ml c/u)		un	10.052.870	6,00	6,00	6,00	60.317.220	60.317.220	60.317.220
3	Remoción de alcantarilla tubular doble (7,00 ml c/u)									
EXCAVACIONES EN GENERAL			m³	21.160	18.909,23	18.909,23	11.831,71	400.119.307	400.119.307	250.358.984
4	Excavación no clasificada		m³	36.700	2.306,00	12.950,00	22.366,68	84.630.200	475.265.000	820.857.156
5	Excavación de bolsones		m³	24.130	3.658,50	8.658,50	8.658,50	88.279.605	208.929.605	208.929.605
6	Excavación de zanjas de drenajes									
MOVIMIENTO DE SUELOS			m³	42.700	134.000,00	127.412,23	127.401,06	5.721.800.000	5.440.502.221	5.440.025.262
7	Terraplén									
PAVIMENTO			m²	76.930	6.300,00	7.512,00	7.764,00	484.659.000	577.898.160	597.284.520
8	Bacheo de empedrado existente (5% de 18km)		m³	36.840	24.300,00	9.354,80	12.868,91	895.212.000	344.630.832	474.090.644
9	Banquina de suelo seleccionado CBR>18% (e=35cm)		m³	52.310	53.168,50	38.550,00	38.550,00	2.781.244.235	2.016.550.500	2.016.550.500
10	Base de suelo seleccionado CBR>18% (e=30cm)		m³	97.350	33.810,00	32.112,15	25.669,22	3.291.403.500	3.126.117.803	2.498.898.567
11	Macadám Hidráulico (esp.: 35cm)		m²	3.600	432.600,00	441.655,00	446.402,00	1.557.360.000	1.589.958.000	1.607.047.200
12	Riego de Liga		lt	7.580	133.840,00	160.368,00	95.342,83	1.014.507.200	1.215.589.440	722.698.651
13	Riego de Imprimación		tn	302.860	7.560,00	9.284,00	9.520,80	2.289.621.600	2.811.752.240	2.883.469.488
14	Regularización con CºAº (60kg/m2)		m³	959.760	13.356,00	13.429,20	13.385,63	12.818.554.560	12.888.808.992	12.846.992.249
15	Carpeta de concreto asfáltico (e=0,06m)		m³	1.000.050	2.520,00	1.979,25	2.252,66	2.520.126.000	1.979.348.963	2.252.772.633
16	Carpeta de concreto asfáltico (e=0,03m)									
ALCANTARILLAS			m	1.817.650	60,00			109.059.000		
17	Alcantarilla tubular simple de Hº Aº d=0,80m		m	2.693.110	15,00	15,00	15,00	40.396.650	40.396.650	40.396.650
18	Alcantarilla tubular simple de Hº Aº d=1,00m		m	3.620.490	30,00			108.614.700		
19	Alcantarilla tubular doble de Hº Aº d=0,80m		m	4.810.440	45,00	64,00	64,00	216.469.800	307.868.160	307.868.160
20	Alcantarilla tubular doble de Hº Aº d=1,00m		m	4.946.390	135,00	87,00	87,00	667.762.650	430.335.930	430.335.930
21	Alcantarilla celular doble de Hº Aº [] = 1,00mx1,00m		m	7.119.500	90,00	26,00	26,00	640.755.000	185.107.000	185.107.000
22	Alcantarilla celular doble de Hº Aº [] = 1,50mx1,50m		m	7.045.270	30,00	30,00	30,00	211.358.100	211.358.100	211.358.100
23	Alcantarilla celular triple de Hº Aº [] = 1,00mx1,00m		m	10.060.210	75,00	41,00	41,00	754.515.750	412.468.610	412.468.610
24	Alcantarilla celular triple de Hº Aº [] = 1,50mx1,50m									
OBRAS COMPLEMENTARIAS			m	36.170	1.200,00	1.200,00	6.745,00	43.404.000	43.404.000	243.966.650
25	Traslado de alambrado		m	149.690	1.000,00	1.000,00		149.690.000	149.690.000	
26	Cordón cuneta de Hormigón clase C21		m²	6.310	109.833,60	65.726,51	106.846,51	693.050.016	414.734.278	674.201.478
27	Empastado de taludes y banquina		m	229.820	2.870,00	2.870,00	2.500,00	659.583.400	659.583.400	574.550.000
28	Barandas metálicas de Defensa (Flex Beam)		m	314.650	200,00	1.200,00	900,00	62.930.000	377.580.000	283.185.000
29	Dren longitudinal profundo		m	219.030	5.480,00	5.480,00	3.758,50	1.200.284.400	1.200.284.400	823.224.255
30	Cuneta revestida de Hormigón Clase C21		un	13.740.200	4,00	4,00	4,00	54.960.800	54.960.800	54.960.800
31	Protección forestal de préstamos		m	21.430	5.000,00	5.000,00	4.530,00	107.150.000	107.150.000	97.077.900
32	Reposición de cañerías de red de agua potable en zona urbana d=40mm. Incluye accesorio:		m²	35.200	17.520,00			616.704.000		
33	Señalización Horizontal		un	27.610	13.140,00	6.570,00	6.570,00	362.795.400	181.397.700	181.397.700
34	Tachas reflectivas		un	82.820	1.314,00	700,00	700,00	108.825.480	57.974.000	57.974.000
35	Tachones reflectivos		m²	1.176.910	48,28	72,28	72,28	56.821.215	85.067.055	85.067.055
36	Señalización Vertical		un	55.211.620	4,00		2,00	220.846.480		110.423.240
37	Pórticos		m²	6.310	120.000,00	120.000,00	119.910,00	757.200.000	757.200.000	756.632.100
38	Revestimiento vegetal con tepes									
	ITEMS NUEVOS CM N° 1		m³	79.860		54.715,33	54.714,45		4.369.566.254	4.369.495.977
58	Excavación en roca									

00028 (veinte y ocho)

Volver

CAPILLITA - ALEMAN CUÉ - ACCESO STA. CATALINA Y ACCESO A ASENTAMIENTO 3 DE MAYO

								19,86%		19,86%	
N°	Item		Un	Precio Unitario en Gs	Cantidades			Precio Total IVA Incluido			
					Contractual	CM 1	CM 2	Contractual	CM 1	CM 2	
59	Drenes de Banquina		m	62.670		1.442,50	2.851,16		90.401.475	178.682.197	
60	Alcantarilla celular simple de Hº Aº [] = 1,00mx1,00m		m	2.972.370		58,00	43,00		172.397.460	127.811.910	
61	Alcantarilla celular simple de Hº Aº [] = 1,50mx1,50m		m	4.441.350		17,00	17,00		75.502.950	75.502.950	
63	Demarcación Horizontal		m²	25.000		17.520,00	17.840,40		438.000.000	446.010.000	
64	Pedraplén		m³	42.700		54.715,33	54.714,59		2.336.344.591	2.336.312.993	
65	Excavación estructural en roca		m³	300.000		135,00			40.500.000		
ITEMS CREADOS PARA EL CONVENIO MODIFICATORIO N° 02											
201	Losa de Hº Aº C21 (acceso a propiedades privadas)		m³	1.829.470			12,42			22.722.017	
202	Traslado de columnas de electricidad - BT		un	3.388.600			3,00			10.165.800	
203	Traslado de columnas de electricidad - MT		un	3.388.600			1,00			3.388.600	
204	MURO DE PIEDRA BRUTA PROTECCION DE PIE DE TALUD		m³	447.390			103,00			46.081.170	
ACCESO A ASENTAMIENTO 3 DE MAYO Long. 5,70 km segun topografia 6,40 km											
TRABAJOS PRELIMINARES											
39	Desbosque, desbroce y despeje		Ha	5.508.560	10,00	10,00	10,00	55.085.600	55.085.600	55.085.600	
EXCAVACIONES EN GENERAL											
40	Excavación no clasificada		m³	21.160	1.300,00	1.300,00	7.692,20	27.508.000	27.508.000	162.766.952	
41	Excavación de bolsones		m³	38.190	1.800,00	1.800,00	1.800,00	68.742.000	68.742.000	68.742.000	
42	Excavación de zanjas de drenajes		m³	24.130	700,00	700,00	700,00	16.891.000	16.891.000	16.891.000	
MOVIMIENTO DE SUELOS											
43	Terraplén		m³	43.080	15.000,00	26.907,00	26.947,00	646.200.000	1.159.153.560	1.160.876.760	
PAVIMENTO											
44	Banquina de suelo seleccionado CBR>18% (e=30cm)		m³	37.720	3.420,00	3.153,00	3.968,75	129.002.400	118.931.160	149.701.250	
45	Base de suelo seleccionado CBR>18% (e=20cm)		m³	54.580	6.840,00	11.549,00	11.730,60	373.327.200	630.344.420	640.256.148	
46	Macadám Hidráulico (esp.: 30cm)		m³	97.640	10.260,00	10.157,00	9.840,00	1.001.786.400	991.729.480	960.777.600	
47	Riego de Imprimación		lt	7.570	40.235,00	31.608,00	42.640,00	304.578.950	239.272.560	322.784.800	
48	Riego de Liga		m²	4.170	34.200,00	26.340,00	31.800,00	142.614.000	109.837.800	132.606.000	
49	Carpeta de concreto asfáltico (e=0,05m)		m³	958.090	1.710,00	1.317,00	1.590,00	1.638.333.900	1.261.804.530	1.523.363.100	
ALCANTARILLAS											
50	Alcantarilla tubular simple de Hº Aº d=1,00m		m	2.693.110	24,00	70,00	84,00	64.634.640	188.517.700	226.221.240	
51	Alcantarilla tubular doble de Hº Aº d=1,00m		m	4.810.440	24,00			115.450.560			
OBRAS COMPLEMENTARIAS											
52	Señalización Vertical		m²	1.176.910	5,00	5,00	5,00	5.884.550	5.884.550	5.884.550	
53	Empastado de taludes		m²	6.310	11.400,00	18.857,26	34.000,00	71.934.000	118.989.311	214.540.000	
54	Cuneta revestida de Hormigón Clase C21		m	244.050	400,00	2.620,00	3.501,00	97.620.000	639.411.000	854.419.050	
55	Señalización Horizontal		m²	35.200	2.280,00			80.256.000			
	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS										
56	Instalaciones y Servicios Especializados		mes	37.392.260	15,00	20,00	20,00	560.883.900	747.845.200	747.845.200	
	MOVILIZACIÓN										
57	Movilización		gl	1.455.505.880	1,00	1,00	1,00	1.455.505.880	1.455.505.880	1.455.505.880	
	ITEMS NUEVOS CM N° 1										
58	Excavación en roca		m³	79.860		17.559,50	17.559,50		1.402.301.670	1.402.301.670	
59	Drenes de Banquina		m	62.670		806,10	1.000,64		50.518.287	62.710.109	
63	Demarcación Horizontal		m²	25.000		2.280,00	2.108,50		57.000.000	52.712.500	
60	Alcantarilla celular simple de Hº Aº [] = 1,00mx1,00m		m	2.972.370		23,00	14,00		68.364.510	41.613.180	
61	Alcantarilla celular simple de Hº Aº [] = 1,50mx1,50m		m	4.441.350		12,00	9,00		53.296.200	39.972.150	
21	Alcantarilla celular doble de Hº Aº [] = 1,00mx1,00m		m	4.946.390		18,00	18,00		89.035.020	89.035.020	
22	Alcantarilla celular doble de Hº Aº [] = 1,50mx1,50m		m	7.119.500		21,00	21,00		149.509.500	149.509.500	
75	Empedrado		m²	69.200		7.860,00			543.912.000		

Volver

CAPILLITA - ALEMAN CUÉ - ACCESO STA. CATALINA Y ACCESO A ASENTAMIENTO 3 DE MAYO

								19,86%		19,86%	
N°	Item		Un	Precio Unitario en Gs	Cantidades			Precio Total IVA Incluido			
					Contractual	CM 1	CM 2	Contractual	CM 1	CM 2	
76,1	Cordon de Hormigon en roca		m	121.010		1.572,00			190.227.720		
76.2	Cordon de Hormigon en suelo		m	65.900		1.048,00			69.063.200		
77	Vigas transversales para contención de Pavimento tipo empedrado		m	254.760		229,25			58.403.730		
78	Traslado de Red de Agua Ø=2"		m	44.170		1.400,00	1.340,00		61.838.000	59.187.800	
79	Traslado de Red de Agua Ø=2.5"		m	46.600		10.192,00	10.192,00		474.947.200	474.947.200	
80	Conexiones Domiciliarias		un	313.290		300,00	200,00		93.987.000	62.658.000	
64	Pedraplén		m^3	42.700		17.559,50	17.559,50		749.790.650	749.790.650	
65	Excavación estructural en roca		m^3	300.000		72,00			21.600.000		
ITEMS CREADOS PARA EL CONVENIO MODIFICATORIO N° 02											
201	Losa de Hº Aº C21 (acceso a propiedades privadas)		m^3	1.829.470			58,90			107.755.783	
202	Traslado de columnas de electricidad - BT		un	3.388.600			4,00			13.554.400	
203	Traslado de columnas de electricidad - MT		un	3.388.600			2,00			6.777.200	
204	MURO DE PIEDRA BRUTA PROTECCION DE PIE DE TALUD		m^3	447.390			115,02			51.458.798	
205	RIPIO (TRAMO 3)		m^3	59.200			735,00			43.512.000	
206	Barandas metálicas de Defensa (Flex Beam)		m	229.820			1.075,00			247.056.500	
207	Traslado de alambrado		m	36.170			3.450,00			124.786.500	
								48.840.589.160	58.538.554.732	58.538.512.211	
								19,86%		19,86%	

00030 (treinta)