53 (cincuenta y tres)

CM N 01	CM N02	DIFERENCIA CM N 01 - CM N02	PRECIO UNITARIO	CONTRACTUAL	TOTAL CM N01	TOTAL CM N02
1,00	1,00	0,00	203.575.642	203.575.642	203.575.642	203.575.642
1,00	1,00	0,00	23.280.929	23.280.929	23.280.929	23.280.929
18,00	18,00	0,00	231.948	4.175.064	4.175.064	4.175.064
2,00	2,00	0,00	3.479.222	6.958.444	6.958.444	6.958.444
0,00	0,00	0,00	3.472.893	48.620.502	-	-
1,50	1,50	0,00	19.970.733	11.982.440	29.956.100	29.956.100
46,77	46,77	0,00	528.842	24.733.940	24.733.940	24.733.940
144,24	144,24	0,00	20.875	3.011.010	3.011.010	3.011.010
0,00	0,00	0,00	23.963	9.819.558	-	-
8.038,36	11.577,37	-3.539,01	38.271	522.758.897	307.636.076	443.077.702
36,00	36,00	0,00	183.703	6.613.308	6.613.308	6.613.308
97,47	88,33	9,14	2.309.076	269.861.712	225.065.638	203.960.683
0,00	0,00	0,00	3.956.732	755.775.379	-	-
115,04	115,04	0,00	3.748.846	312.278.872	431.267.244	431.267.244
57,02	49,95	7,07	3.748.846	358.464.655	213.759.199	187.254.858
0,00	0,00	0,00	89.358.735	1.429.739.760	-	-
0,00	0,00	0,00	3.910.342	50.834.446	-	-
0,00	0,00	0,00	564.634	105.021.924	-	-
0,00	0,00	0,00	249.990	30.998.760	-	-
227,89	185,00	42,89	3.479.655	246.011.609	792.978.578	643.736.175
0,00	0,00	0,00	1.739.611	83.501.328	-	-
36,00	36,00	0,00	264.421	9.519.156	9.519.156	9.519.156
16,00	16,00	0,00	368.798	5.900.768	5.900.768	5.900.768
172,79	0,00	172,79	306.172	52.903.460	52.903.460	-
32,00	32,00	0,00	1.721.929	55.101.728	55.101.728	55.101.728
20,00	20,00	0,00	966.903	20.382.315	19.338.060	19.338.060
0,00	0,00	0,00	24.038	19.452.511	-	-
200,00	200,00	0,00	514.925	102.985.000	102.985.000	102.985.000
200,00	200,00	0,00	422.651	84.530.200	84.530.200	84.530.200
2.040,00	1.300,00	740,00	234.420	478.216.800	478.216.800	304.746.000
739,20	600,00	139,20	878.642	649.492.166	649.492.166	527.185.200
1.200,00	2.239,50	-1.039,50	13.917	16.700.400	16.700.400	31.167.122
240,00	660,00	-420,00	389.673	148.075.740	93.521.520	257.184.180
6,32	17,25	-10,93	1.600.442	10.114.793	10.114.793	27.607.625
1.200,00	0,00	1.200,00	34.792	41.750.400	41.750.400	-
330,57	330,57	0,00	48.709	16.101.734	16.101.734	16.101.734
4,00	4,00	0,00	6.958.444	20.875.332	27.833.776	27.833.776
12,00	28,00	-16,00	765.429	9.185.148	9.185.148	21.432.012
4,00	4,00	0,00	3.131.300	12.525.200	12.525.200	12.525.200
4,00	4,00	0,00	3.131.300	12.525.200	12.525.200	12.525.200
2,00	3,00	-1,00	9.240.813	18.481.626	18.481.626	27.722.439
4,00	4,00	0,00	12.706.118	50.824.472	50.824.472	50.824.472
1,00	1,00	0,00	173.644.659	173.644.659	173.644.659	173.644.659
1,00	1,00	0,00	26.046.699	26.046.699	26.046.699	26.046.699
22,00	22,00	0,00	19.861.580	357.508.440	436.954.760	436.954.760
169,11	173,03	-3,92	4.352.405	-	736.035.243	753.096.672
16,00	16,00	0,00	66.334.537	-	1.061.352.596	1.061.352.596
3,00	3,00	0,00	40.025.000	-	120.075.001	120.075.001
75,00	75,00	0,00	2.961.305	-	222.097.902	222.097.902
5,62	5,62	0,00	4.352.405	-	24.460.517	24.460.517
304,00	317,45	-13,45	4.496.710	-	1.366.999.840	1.427.480.590
82,28	94,35	-12,07	878.642	-	72.294.664	82.899.873
0,00	3.672,00	-3.672,00	9.851	-	-	36.174.453
0,00	1.408,00	-1.408,00	10.373	-	-	14.604.589
0,00	188,00	-188,00	84.370	-	-	15.861.560
0,00	120,00	-120,00	28.556	-	-	3.426.720
0,00	370,00	-370,00	97.350	-	-	36.019.500
0,00	2,00	-2,00	20.248.800	-	-	40.497.600
			TOTAL	6.900.862.127	8.280.524.660	8.280.524.660

Ing. Juan E. Meaurio A.
Director de Fiscalización

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CONTRACTUAL
1	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	gl	1,00
2	MANTENIMIENTO DEL CAMINO Y PUENTE EXISTENTE	gl	1,00
3	PROVISION Y MANTENIMIENTO DE SEÑALIZACION DE OBRA Y SEGURIDAD VIAL	mes	18,00
4	CARTEL DE OBRA	un	2,00
5	TRASLADO DE COLUMNAS ELECTRICAS, TELEFONICAS Y OTRAS	un	14,00
6	DESBOSQUE, DESBROCE Y LIMPIEZA	Ha	0,60
7	EXCAVACION ESTRUCTURAL EN ROCA	m3	46,77
8	EXCAVACION ESTRUCTURAL EN SUELO	m3	144,24
9	EXCAVACION DE BOLSONES	m3	409,78
10	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m3	13.659,40
11	BAJADA DE AGUA DE HORMIGON ARMADO (FCK= 18 MPA)	m	36,00
12	PILOTES PREPERFORADOS DE Hº Aº (FCK= 25 MPA)	m3	116,87
13	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK=21 MPA)	m3	191,01
14	ESTRIBOS CERRADOS DE Hº Aº (FCK= 25 MPA)	m3	83,30
15	PORTICO DE Hº Aº (FCK= 25 MPA)	m3	95,62
16	VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L= 25 M (FCK= 30 MPA)	un	16,00
17	VIGAS TRANSVERSALES (FCK= 25 MPA)	m3	13,00
18	LOSETAS CENTRALES DE Hº Aº PREFABRICADAS (2,05X0,365X0,08)	un	186,00
19	LOSETAS DE BORDE DE Hº Aº PREFABRICADAS(1,08X0,365X0,08)	un	124,00
20	LOSAS DE Hº Aº (INCLUYE LOSA DE APROXIMACION9 (FCK= 25 MPA)	m3	70,70
21	CAPA DE RODADURA DE HORMIGON DE CEMENTO PORTLAND (FCK= 25 MPA)	m3	48,00
22	RELLENO GRANULAR CEMENTADO	m3	36,00
23	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	16,00
24	PROTECCION DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m3	172,79
25	APARATO DE APOYO ELASTOMERICO	un	32,00
26	JUNTAS DE DILATACION	m	21,08
27	PROVISION Y COLOCACION DE GEOTEXTIL 150 gr/m2	m2	809,24
28	BARANDA METALICA	m	200,00
29	DEFENSA TIPO F	m	200,00
30	BASE GRANULAR	m3	2.040,00
31	PAVIMENTO TIPO ASFALTICO	Tn	739,20
32	EMPASTADO DE TALUDES	m2	1.200,00
33	BARANDAS METALICAS PARA DEFENSA , TIPO FLEX BEAM	m	380,00
34	SEÑALIZACION VERTICAL	m2	6,32
35	ALAMBRADA	m	1.200,00
36	PROTECCION DE AREAS DE PRESTAMOS	m	330,57
37	ESTUDIOS GEOTECNICOS	un	3,00
38	INVESTIGACION DE PILOTES METODOS NO DESTRUCT (SONICO)	un	12,00
39	EVAL VIGAS MET NO DESTRUCT, TIPO PULSO-ECO O ULTRASON.	un	4,00
40	EVAL VIGASS MET NO DESTRUCT DE CARGA DINAMICA	un	4,00
41	ENSAYO CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES-MET DINAMICOS	un	2,00
42	PRUEBA DE RECEPCION DE PUENTES	gl	4,00
43	MITIGACIÓN AMBIENTAL	gl	1,00
44	ESTUDIO DE TRANSPORTE DE SEDIMENTOS	gl	1,00
45	INSTALACIÓN Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS	mes	18,00
46	Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK=25 MPA)	m3	0,00
47	VIGA LONGITUDINAL PRETENSADA L= 25 M (FCK= 45 MPA)	un	0,00
48	VIGAS TRANSVERSALES PREFABRICADAS	un	0,00
49	LOSETAS CENTRALES Y DE BORDE DE Hº Aº PREFABRICADAS	m3	0,00
50	VIGAS RIOSTRAS	m3	0,00
51	MICROPILOTES PREPERFORADOS DE Hº Aº (FCK= 25 MPA)	ml	0,00
52	CARPETA DE RODADURA DE ASFALTO	Tn	0,00
53	RIEGO DE IMPRIMACION	lts	0,00
54	RIEGO DE LIGA	lts	0,00
55	SEÑALIZACION HORIZONTAL TERMOPLASTICA	m2	0,00
56	TACHAS	und	0,00
57	TACHONES	und	0,00
58	REDUCTOR DE VELOCIDAD	und	0,00

Ing. SERGIO R. SAMUDIO BAEZ
Representante Legal

Ing. Roberto C. Argaña C.
Supervisor de Obra
M.O.P.C.