ANEXO 3
CÓMPUTO MÉTRICO

Ing. Jorge Regueiro
CONSORCIO
Río Tembey

Ing. Mario Silva
Supervisor - MOPC

CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1

LLAMADO MOPC Nº 24/2019 "CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA SOBRE EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL"

TRAMO: NATALIO - PUERTO LA PALOMA

COMPUTO MÉTRICO

Item 2: Bacheo Profundo con Macadam Hidráulico						
Inicio	Fin	Lado	Longitud (m)	Espesor (m)	Ancho (m)	Volumen (m3)
0+095	0+100	Derecho	5,00	0,45	1,50	3,38
0+400	0+420	Derecho	20,00	0,45	3,50	31,50
0+420	0+425	Izquierdo	5,00	0,45	3,50	7,88
0+950	0+955	Izquierdo	5,00	0,45	3,50	7,88
0+950	0+970	Derecho	20,00	0,45	3,50	31,50
1+240	1+280	Derecho	40,00	0,45	1,70	30,60
1+310	1+330	Derecho	20,00	0,45	3,50	31,50
1+360	1+400	Derecho	40,00	0,45	3,50	63,00
1+860	1+890	Izquierdo	30,00	0,45	3,50	47,25
1+920	1+960	Derecho	40,00	0,45	3,50	63,00
1+920	1+940	Izquierdo	20,00	0,45	3,50	31,50
1+980	1+995	Izquierdo	15,00	0,45	3,50	23,63
2+000	2+060	Derecho	60,00	0,45	3,50	94,50
2+000	2+060	Izquierdo	60,00	0,45	3,50	94,50
2+350	2+360	Izquierdo	10,00	0,45	3,50	15,75
2+350	2+360	Derecho	10,00	0,45	3,50	15,75
2+400	2+415	Izquierdo	15,00	0,45	3,50	23,63
2+475	2+480	Derecho	5,00	0,45	3,50	7,88
2+608	2+635	Derecho	27,00	0,45	2,80	34,02
2+640	2+660	Derecho	20,00	0,45	3,50	31,50
2+760	2+805	Derecho	45,00	0,45	3,50	70,88
2+760	2+800	Izquierdo	40,00	0,45	3,50	63,00
3+040	3+045	Derecho	5,00	0,45	3,50	7,88
3+300	3+315	Derecho	15,00	0,45	2,00	13,50
3+315	3+320	Izquierdo	5,00	0,45	1,80	4,05
3+350	3+365	Derecho	15,00	0,45	2,00	13,50
3+460	3+500	Derecho	40,00	0,45	1,30	23,40
4+643	4+648	Derecho	5,00	0,45	3,50	7,88
4+680	4+685	Izquierdo	5,00	0,45	3,00	6,75
4+730	4+735	Izquierdo	5,00	0,45	3,50	7,88
4+730	4+740	Derecho	10,00	0,45	3,50	15,75
4+750	4+755	Izquierdo	5,00	0,45	3,50	7,88
4+750	4+755	Derecho	5,00	0,45	3,50	7,88
4+830	4+833	Derecho	3,00	0,45	3,00	4,05
4+837	4+840	Izquierdo	3,00	0,45	3,50	4,73
4+845	4+850	Derecho	5,00	0,45	2,70	6,08
4+857	4+860	Izquierdo	3,00	0,45	3,50	4,73
4+910	4+915	Derecho	5,00	0,45	3,50	7,88
5+250	5+255	Izquierdo	5,00	0,45	3,50	7,88
5+250	5+255	Derecho	5,00	0,45	3,50	7,88
5+320	5+330	Izquierdo	10,00	0,45	3,50	15,75
5+615	5+620	Derecho	5,00	0,45	3,50	7,88
5+630	5+640	Izquierdo	10,00	0,45	3,50	15,75
5+680	5+690	Derecho	10,00	0,45	2,70	12,15
5+690	5+700		10,00	0,45	2,00	9,00
5+760	5+800	Izquierdo	40,00	0,45	3,00	54,00
5+780	5+800	Derecho	20,00	0,45	3,50	31,50
5+990	6+050	Derecho	60,00	0,45	1,70	45,90
6+160	6+180	Derecho	20,00	0,45	3,50	31,50
6+200	6+206	Izquierdo	6,00	0,45	3,50	9,45
6+200	6+260	Derecho	60,00	0,45	3,50	94,50
6+280	6+300	Derecho	20,00	0,45	2,70	24,30
6+310	6+320	Derecho	10,00	0,45	3,50	15,75
6+340	6+345	Derecho	5,00	0,45	3,50	7,88
6+370	6+380	Derecho	10,00	0,45	3,00	13,50
6+440	6+446	Derecho	2,70	0,45	6,00	7,29
7+060	7+065	Derecho	5,00	0,45	2,50	5,63

Ing. Jorge Regueiro

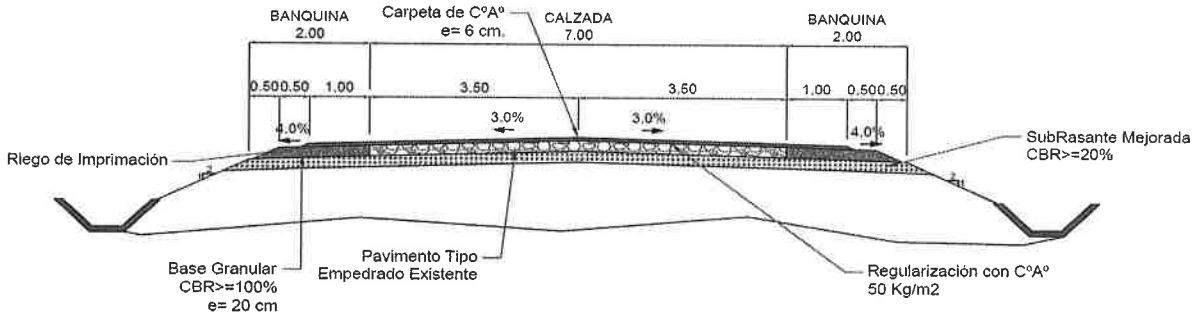
CONSORCIO
Río Tembey

Ing. Mario Silva
Supervisor - MOPC

7+170	7+175	Derecho	5,00	0,45	2,00	4,50
7+300	7+305	Derecho	5,00	0,45	3,50	7,88
7+320	7+325	Derecho	5,00	0,45	3,50	7,88
7+410	7+415	Izquierdo	5,00	0,45	3,00	6,75
7+435	7+440	Izquierdo	5,00	0,45	3,00	6,75
8+030	8+040	Derecho	10,00	0,45	1,50	6,75
8+670	8+673		3,00	0,45	3,50	4,73
8+680	8+685	Derecho	5,00	0,45	2,00	4,50
9+030	9+040	Izquierdo	10,00	0,45	2,00	9,00
9+570	9+580	Derecho	10,00	0,45	2,50	11,25
9+710	9+720	Derecho	10,00	0,45	2,50	11,25
9+970	9+973		3,00	0,45	2,50	3,38
9+990	9+995	Derecho	5,00	0,45	2,00	4,50
9+995	10+030	Izquierdo	35,00	0,45	2,50	39,38
10+020	10+035	Derecho	15,00	0,45	3,50	23,63
10+380	10+500	Derecho	120,00	0,45	1,50	81,00
10+700	10+730		30,00	0,45	2,00	27,00
10+760	10+800	Derecho	40,00	0,45	2,70	48,60
10+960	10+977	Derecho	17,00	0,45	2,00	15,30
11+000	11+010		10,00	0,45	2,00	9,00
11+120	11+140	Derecho	20,00	0,45	3,50	31,50
11+140	11+208		68,00	0,45	1,50	45,90
11+220	11+240		20,00	0,45	1,70	15,30
11+340	11+380	Derecho	40,00	0,45	3,50	63,00
11+380	11+400	Izquierdo	20,00	0,45	1,50	13,50
11+385	11+460	Derecho	75,00	0,45	3,50	118,13
11+440	11+560	Izquierdo	120,00	0,45	1,90	102,60
11+540	11+620	Derecho	80,00	0,45	2,50	90,00
TOTAL (m3)						2.198,16

Item 4: Base Granular estabilizada CBR>100% en banquina					
Inicio	Fin	Longitud (m)	Espesor (m)	Ancho Prom (m)	Volumen (m3)
0+000	11+640	11.640,00	0,20	3,44	7.996,68
TOTAL (m3)					7.996,68

SECCION TIPO - SIN REFUERZO DE BASE GRANULAR



Item 5: Riego de Imprimación						
Inicio	Fin	Longitud (m)	Ancho (m)	Area (m2)	Consumo (lts/m2)	Cantidad (lts)
0+000	11+640	11.640,00	3,00	34.920,00	1,60	55.872,00
0+290	0+350	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
0+350	0+450	100,00	7,00	700,00	1,60	1.120,00
0+450	0+510	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
1+180	1+240	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
1+240	1+400	160,00	7,00	1.120,00	1,60	1.792,00
1+400	1+460	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
1+800	1+860	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
1+860	2+480	620,00	7,00	4.340,00	1,60	6.944,00
2+480	2+540	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
2+548	2+608	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
2+608	2+805	197,00	7,00	1.379,00	1,60	2.206,40
2+805	2+865	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
3+200	3+260	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
3+260	3+540	280,00	7,00	1.960,00	1,60	3.136,00

Ing. Jorge Regueiro
CONSORCIO
Río Tembey

Ing. Mario Silva
Supervisor - MOPC

3+540	3+600	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
4+583	4+643	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
4+643	5+340	697,00	7,00	4.879,00	1,60	7.806,40
5+340	5+400	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
5+550	5+610	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
5+610	6+386	776,00	7,00	5.432,00	1,60	8.691,20
6+386	6+446	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
7+000	7+060	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
7+060	7+440	380,00	7,00	2.660,00	1,60	4.256,00
7+440	7+500	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
7+900	7+960	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
7+960	8+140	180,00	7,00	1.260,00	1,60	2.016,00
8+140	8+200	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
9+475	9+535	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
9+535	10+040	505,00	7,00	3.535,00	1,60	5.656,00
10+040	10+100	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
10+300	10+360	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
10+360	11+580	1.220,00	7,00	8.540,00	1,60	13.664,00
11+580	11+640	60,00	7,00	420,00	1,60	672,00
TOTAL (lts)						127.944,00

Item 6: Riego de Liga						
Inicio	Fin	Longitud (m)	Ancho (m)	Consumo (lts/m2)	Superficie (m2)	Cantidad (lts)
0+000	11+620	11.620,00	9,00	0,60	104.580,00	62.748,00
11+620	11+640	20,00	9,50	0,60	190,00	114,00
11+640	12+210	570,00	8,00	0,60	4.560,00	2.736,00
TOTAL (lts)						65.598,00

Item 7: Regularización con C°A°						
Inicio	Fin	Longitud (m)	Ancho (m)	Area (m2)	Consumo (kg/m2)	Peso (Tn)
0+000	1+180	1.180,00	7,00	8.260,00	0,05	413,00
1+180	1+460	280,00	7,00	1.960,00	0,05	98,00
1+460	1+800	340,00	7,00	2.380,00	0,05	119,00
1+800	1+920	120,00	7,00	840,00	0,05	42,00
2+420	2+540	120,00	7,00	840,00	0,05	42,00
2+540	2+548	8,00	7,00	56,00	0,05	2,80
2+548	2+865	317,00	7,00	2.219,00	0,05	110,95
2+865	3+200	335,00	7,00	2.345,00	0,05	117,25
3+200	3+320	120,00	7,00	840,00	0,05	42,00
3+480	3+600	120,00	7,00	840,00	0,05	42,00
3+600	4+583	983,00	7,00	6.881,00	0,05	344,05
5+280	5+400	120,00	7,00	840,00	0,05	42,00
5+400	5+550	150,00	7,00	1.050,00	0,05	52,50
5+550	5+670	120,00	7,00	840,00	0,05	42,00
6+326	6+446	120,00	7,00	840,00	0,05	42,00
6+446	7+000	554,00	7,00	3.878,00	0,05	193,90
7+000	7+120	120,00	7,00	840,00	0,05	42,00
7+380	7+500	120,00	7,00	840,00	0,05	42,00
7+500	7+900	400,00	7,00	2.800,00	0,05	140,00
7+900	8+200	300,00	7,00	2.100,00	0,05	105,00
8+200	9+475	1.275,00	7,00	8.925,00	0,05	446,25
9+475	9+595	120,00	7,00	840,00	0,05	42,00
9+980	10+100	120,00	7,00	840,00	0,05	42,00
10+100	10+300	200,00	7,00	1.400,00	0,05	70,00
10+300	10+420	120,00	7,00	840,00	0,05	42,00
11+520	11+640	120,00	7,00	840,00	0,05	42,00
TOTAL (Tn)						2.758,70

Item 8: Carpeta de C°A°					
Inicio	Fin	Longitud (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Volumen (m3)
0+000	11+620	11.620,00	9,00	0,06	6.274,80
11+620	11+640	20,00	9,50	0,06	11,40
11+640	12+210	570,00	8,00	0,06	273,60
TOTAL (m3)					6.559,80

Ing. Jorge Regueiro
CONSORCIO
Río Tembey

Ing. Mario Silva
Supervisor - MOPC

Item 9: Pórticos de Señalización	
Progresiva	Cantidad (un)
0+020	1,00
12+160	1,00
TOTAL (un)	2,00

Item 10: Señalización Horizontal					
Tipo de línea	Inicio	Fin	Longitud (m)	Factor	Superficie (m2)
Doble línea continua	0+391	0+800	409,00	0,20	81,80
	1+100	1+350	250,00	0,20	50,00
	1+500	1+832	332,00	0,20	66,40
	2+668	2+864	196,00	0,20	39,20
	3+304	3+985	681,00	0,20	136,20
	4+311	4+528	217,00	0,20	43,40
	4+902	5+105	203,00	0,20	40,60
	5+204	5+396	192,00	0,20	38,40
	5+478	5+713	235,00	0,20	47,00
	5+812	6+019	207,00	0,20	41,40
	7+320	7+450	130,00	0,20	26,00
	7+928	8+139	211,00	0,20	42,20
	8+351	8+420	69,00	0,20	13,80
	9+291	9+452	161,00	0,20	32,20
	9+973	10+126	153,00	0,20	30,60
	10+213	10+482	269,00	0,20	53,80
	10+627	10+877	250,00	0,20	50,00
	11+181	11+260	79,00	0,20	15,80
	11+462	11+742	280,00	0,20	56,00
Línea discontinua	0+000	0+091	91,00	0,06	5,12
	0+091	0+241	150,00	0,08	11,25
	0+853	0+920	67,00	0,06	3,77
	0+920	1+070	150,00	0,08	11,25
	1+931	2+419	488,00	0,06	27,45
	2+419	2+569	150,00	0,08	11,25
	2+963	3+154	191,00	0,06	10,74
	3+154	3+304	150,00	0,08	11,25
	4+084	4+212	128,00	0,08	9,60
	4+627	4+653	26,00	0,06	1,46
	4+653	4+803	150,00	0,08	11,25
	6+118	7+071	953,00	0,06	53,61
	7+071	7+221	150,00	0,08	11,25
	7+549	7+679	130,00	0,06	7,31
	7+679	7+829	150,00	0,08	11,25
	8+530	9+042	512,00	0,06	28,80
	9+042	9+192	150,00	0,08	11,25
	9+551	9+724	173,00	0,06	9,73
	9+724	9+874	150,00	0,08	11,25
	10+976	11+081	105,00	0,08	7,88
	11+823	12+060	237,00	0,06	13,33
	12+060	12+210	150,00	0,08	11,25
Línea continua y linea discontinua	0+241	0+391	150,00	0,15	22,50
	0+800	0+853	53,00	0,15	7,95
	1+070	1+100	30,00	0,15	4,50
	1+350	1+500	150,00	0,15	22,50
	1+832	1+931	99,00	0,15	14,85
	2+569	2+668	99,00	0,15	14,85
	2+864	2+963	99,00	0,15	14,85
	3+985	4+084	99,00	0,15	14,85
	4+212	4+311	99,00	0,15	14,85
	4+528	4+627	99,00	0,15	14,85
	4+803	4+902	99,00	0,15	14,85
	5+105	5+204	99,00	0,15	14,85
	5+396	5+478	82,00	0,15	12,30
	5+713	5+812	99,00	0,15	14,85

Ing. Jorge Regueiro
CONSORCIO
Río Tembey

Ing. Mario Silva
Supervisor - MOPC

Línea continua y linea discontinua	6+019	6+118	99,00	0,15	14,85
	7+221	7+320	99,00	0,15	14,85
	7+450	7+549	99,00	0,15	14,85
	7+829	7+928	99,00	0,15	14,85
	8+139	8+238	99,00	0,15	14,85
	8+238	8+351	113,00	0,15	16,95
	8+420	8+530	110,00	0,15	16,50
	9+192	9+291	99,00	0,15	14,85
	9+452	9+551	99,00	0,15	14,85
	9+874	9+973	99,00	0,15	14,85
	10+126	10+213	87,00	0,15	13,05
	10+482	10+627	145,00	0,15	21,75
	10+877	10+976	99,00	0,15	14,85
	11+081	11+181	100,00	0,15	15,00
	11+260	11+360	100,00	0,15	15,00
	11+360	11+462	102,00	0,15	15,30
	11+742	11+823	81,00	0,15	12,15
Línea de borde	0+000	12+210	12.210,00	0,20	2.442,00
	11+640	12+210	570,00	0,20	114,00
Darsena de Pesaje					84,70
TOTAL (m2)					4.299,55

Item 11: Tachas Reflectivas					
Tipo de línea	Inicio	Fin	Longitud (m)	Separación (m)	Cantidad (un)
Doble línea continua	0+391	0+800	409,00	9,00	45,00
	1+100	1+350	250,00	9,00	28,00
	1+500	1+832	332,00	9,00	37,00
	2+668	2+864	196,00	9,00	22,00
	3+304	3+985	681,00	9,00	76,00
	4+311	4+528	217,00	9,00	24,00
	4+902	5+105	203,00	9,00	23,00
	5+204	5+396	192,00	9,00	21,00
	5+478	5+713	235,00	9,00	26,00
	5+812	6+019	207,00	9,00	23,00
	7+320	7+450	130,00	9,00	14,00
	7+928	8+139	211,00	9,00	23,00
	8+351	8+420	69,00	9,00	8,00
	9+291	9+452	161,00	9,00	18,00
	9+973	10+126	153,00	9,00	17,00
	10+213	10+482	269,00	9,00	30,00
	10+627	10+877	250,00	9,00	28,00
	11+181	11+260	79,00	9,00	9,00
	11+462	11+742	280,00	9,00	31,00
Línea discontinua	0+000	0+091	91,00	12,00	8,00
	0+091	0+241	150,00	9,00	17,00
	0+853	0+920	67,00	12,00	6,00
	0+920	1+070	150,00	9,00	17,00
	1+931	2+419	488,00	12,00	41,00
	2+419	2+569	150,00	9,00	17,00
	2+963	3+154	191,00	12,00	16,00
	3+154	3+304	150,00	9,00	17,00
	4+084	4+212	128,00	12,00	11,00
	4+627	4+653	26,00	12,00	2,00
	4+653	4+803	150,00	9,00	17,00
	6+118	7+071	953,00	12,00	79,00
	7+071	7+221	150,00	9,00	17,00
	7+549	7+679	130,00	12,00	11,00
	7+679	7+829	150,00	9,00	17,00
	8+530	9+042	512,00	12,00	43,00
	9+042	9+192	150,00	9,00	17,00
	9+551	9+724	173,00	12,00	14,00
	9+724	9+874	150,00	9,00	17,00
	10+976	11+081	105,00	9,00	12,00
	11+823	12+060	237,00	12,00	20,00
	12+060	12+210	150,00	9,00	17,00

Ing. Jorge Regueiro
CONSORCIO
Río Tembey

Ing. Mario Silva
Supervisor - MOPC

Línea continua y linea discontinua	0+241	0+391	150,00	9,00	17,00
	0+800	0+853	53,00	9,00	6,00
	1+070	1+100	30,00	9,00	3,00
	1+350	1+500	150,00	9,00	17,00
	1+832	1+931	99,00	9,00	11,00
	2+569	2+668	99,00	9,00	11,00
	2+864	2+963	99,00	9,00	11,00
	3+985	4+084	99,00	9,00	11,00
	4+212	4+311	99,00	9,00	11,00
	4+528	4+627	99,00	9,00	11,00
	4+803	4+902	99,00	9,00	11,00
	5+105	5+204	99,00	9,00	11,00
	5+396	5+478	82,00	9,00	9,00
	5+713	5+812	99,00	9,00	11,00
	6+019	6+118	99,00	9,00	11,00
	7+221	7+320	99,00	9,00	11,00
	7+450	7+549	99,00	9,00	11,00
	7+829	7+928	99,00	9,00	11,00
	8+139	8+238	99,00	9,00	11,00
	8+238	8+351	113,00	9,00	13,00
	8+420	8+530	110,00	9,00	12,00
	9+192	9+291	99,00	9,00	11,00
	9+452	9+551	99,00	9,00	11,00
	9+874	9+973	99,00	9,00	11,00
	10+126	10+213	87,00	9,00	10,00
	10+482	10+627	145,00	9,00	16,00
	10+877	10+976	99,00	9,00	11,00
	11+081	11+181	100,00	9,00	11,00
	11+260	11+360	100,00	9,00	11,00
	11+360	11+462	102,00	9,00	11,00
	11+742	11+823	81,00	9,00	9,00
Línea de borde	0+000	12+210	12.210,00	16,00	1.526,00
	11+640	12+210	570,00	16,00	72,00
TOTAL (un)					2.877,00

Item 13: Señalización Vertical			
Progresiva	Lado	Tipo	Superficie (m2)
0+500	Derecho	Preventiva	0,56
0+900	Izquierdo	Preventiva	0,56
1+100	Derecho	Preventiva	0,56
1+400	Izquierdo	Preventiva	0,56
1+600	Derecho	Preventiva	0,56
1+850	Izquierdo	Preventiva	0,56
2+600	Derecho	Preventiva	0,56
2+850	Izquierdo	Preventiva	0,56
3+300	Derecho	Preventiva	0,56
3+600	Izquierdo	Preventiva	0,56
3+800	Derecho	Preventiva	0,56
4+050	Izquierdo	Preventiva	0,56
4+280	Derecho	Preventiva	0,56
4+550	Izquierdo	Preventiva	0,56
4+880	Derecho	Preventiva	0,56
5+120	Izquierdo	Preventiva	0,56
5+180	Derecho	Preventiva	0,56
5+420	Izquierdo	Preventiva	0,56
5+480	Derecho	Preventiva	0,56
5+720	Izquierdo	Preventiva	0,56
5+800	Derecho	Preventiva	0,56
6+020	Izquierdo	Preventiva	0,56
7+280	Derecho	Preventiva	0,56
7+500	Izquierdo	Preventiva	0,56
7+880	Derecho	Preventiva	0,56
8+150	Izquierdo	Preventiva	0,56
9+280	Derecho	Preventiva	0,56
9+480	Izquierdo	Preventiva	0,56
9+960	Derecho	Preventiva	0,56
10+140	Izquierdo	Preventiva	0,56

Ing. Jorge Regueiro

CONSORCIO
Río Tembey

Ing. Mario Silva
Supervisor - MOPC

10+200	Derecho	Preventiva	0,56
10+450	Izquierdo	Preventiva	0,56
10+600	Derecho	Preventiva	0,56
10+900	Izquierdo	Preventiva	0,56
11+450	Derecho	Preventiva	0,56
11+640	Centro	Preventiva	0,18
11+750	Izquierdo	Preventiva	0,56
0+241	Derecho	Reglamentaria	0,75
0+850	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
0+920	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
1+070	Derecho	Reglamentaria	0,75
1+160	Derecho	Reglamentaria	0,75
1+350	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
1+931	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
2+569	Derecho	Reglamentaria	0,75
2+963	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
3+304	Derecho	Reglamentaria	0,75
4+084	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
4+212	Derecho	Reglamentaria	0,75
4+500	Derecho	Reglamentaria	0,75
4+500	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
4+627	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
4+803	Derecho	Reglamentaria	0,75
5+105	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
5+400	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
5+713	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
6+118	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
7+221	Derecho	Reglamentaria	0,75
7+400	Derecho	Reglamentaria	0,75
7+400	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
7+549	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
7+829	Derecho	Reglamentaria	0,75
8+238	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
8+241	Derecho	Reglamentaria	0,75
8+530	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
9+192	Derecho	Reglamentaria	0,75
9+551	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
9+874	Derecho	Reglamentaria	0,75
10+125	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
10+528	Derecho	Reglamentaria	0,75
10+528	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
10+976	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
11+000	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
11+081	Derecho	Reglamentaria	0,75
11+100	Derecho	Reglamentaria	0,75
11+360	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
11+363	Derecho	Reglamentaria	0,75
11+823	Izquierdo	Reglamentaria	0,75
11+900	Derecho	Reglamentaria	0,75
0+000	Derecho	Informativa	1,00
0+000	Izquierdo	Informativa	2,00
0+020	Izquierdo	Informativa	1,50
0+539	Derecho	Informativa	2,00
0+585	Izquierdo	Informativa	2,00
0+945	Izquierdo	Informativa	1,50
0+945	Derecho	Informativa	1,50
12+210	Derecho	Informativa	2,00
12+210	Izquierdo	Informativa	2,00
TOTAL (m2)			67,43

Item 16: Cunetas Revestidas de Hormigón					
Desde	Hasta	Longitud	Área Transversal	Volumen	Lado
10+360	10+445	85,00	0,19	16,15	I
9+200	9+445	245,00	0,19	46,55	D
0+740	0+885	145,00	0,19	27,55	D
TOTAL (m3)				90,25	

Ing. Jorge Regueiro
CONSORCIO
Río Tembey

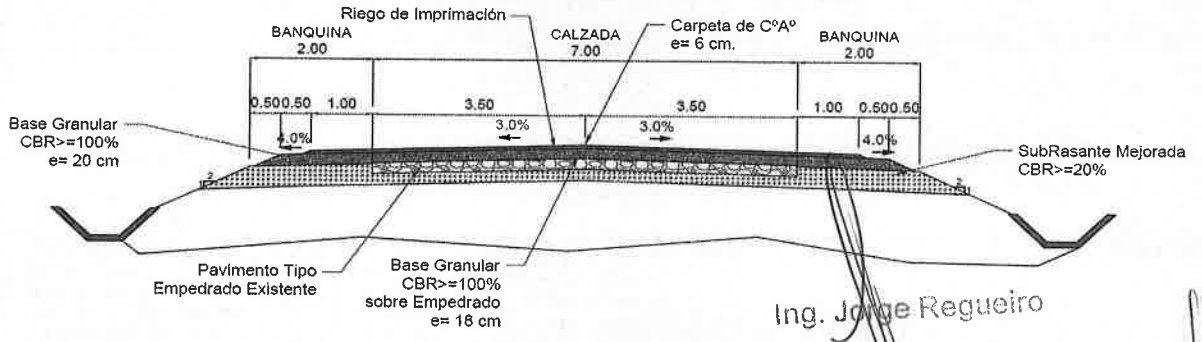
Ing. Mario Silva
Supervisor - MOPC

ITEM NUEVO CMN1

Item 22: Traslado de Cañerias			
Desde	Hasta	Longitud	Lado
10+300	11+635	1.335,00	Derecho
TOTAL (m)		1.335,00	

Item 23: Base Granular Estabilizada CBR≥100% sobre Empedrado - e: 0,18 m						
Desde	Hasta	Longitud (m)	Ancho (m)	Área (m2)	Espesor	Volumen (m3)
0+290	0+350	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
0+350	0+450	100,00	7,00	700,00	0,18	126,00
0+450	0+510	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
1+180	1+240	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
1+240	1+400	160,00	7,00	1.120,00	0,18	201,60
1+400	1+460	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
1+800	1+860	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
1+860	2+480	620,00	7,00	4.340,00	0,18	781,20
2+480	2+540	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
2+548	2+608	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
2+608	2+805	197,00	7,00	1.379,00	0,18	248,22
2+805	2+865	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
3+200	3+260	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
3+260	3+540	280,00	7,00	1.960,00	0,18	352,80
3+540	3+600	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
4+583	4+643	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
4+643	5+340	697,00	7,00	4.879,00	0,18	878,22
5+340	5+400	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
5+550	5+610	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
5+610	6+386	776,00	7,00	5.432,00	0,18	977,76
6+386	6+446	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
7+000	7+060	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
7+060	7+440	380,00	7,00	2.660,00	0,18	478,80
7+440	7+500	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
7+900	7+960	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
7+960	8+140	180,00	7,00	1.260,00	0,18	226,80
8+140	8+200	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
9+475	9+535	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
9+535	10+040	505,00	7,00	3.535,00	0,18	636,30
10+040	10+100	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
10+300	10+360	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
10+360	11+580	1.220,00	7,00	8.540,00	0,18	1.537,20
11+580	11+640	60,00	7,00	420,00	0,09	37,80
TOTAL (m3)						7.276,50

SECCION TIPO - CON REFUERZO DE BASE GRANULAR



Ing. Jorge Regueiro

CONSORCIO Río Tembey

Ing. Mario Silva
Supervisor - MOPC