orporacion Vial del Uruguay

Plan de trabajo

ntrato de Mantenimiento de Ruta 26 - Lic. 8/2015 — Metrajes CVU

GR.	RUB.	DESCRIPCION	UNIDAD	METRAJE	MESES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
		Gestion y conservacion por niveles de servicio																																						
133	2123	CONSERVACIÓN PAVIMENTOS TB S/SEÑ NI FAJA	KM/MES	5.137,37		147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	147,84	110,88
133	2123-1	CONSERVACIÓN PAVIMENTOS TRAT. BIT. (CALZADA Y BANQUINA)	KM/MES	665,87		24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	24,92	18,69
133	2123-2	CONSERVACIÓN PAVIMENTOS TRAT. BIT. (CALZADA Y BANQUINA)	KM/MES	868,75		25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	18,75
154	2046	G Y C O DE ARTE MAYOR, MENOR Y FAJA	KM/MES	6.832,25		196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	147,46
113	1288	MANTENIMIENTO SEÑALIZACIÓN VERTICAL	KM/MES	6.832,25		196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	196,61	147,46
				TOTAL G Y C																																				
		Obras de mantenimiento mayor y puentes																																						
133	2125	TAREAS RECONSTRUCCIÓN TB	M2	285.389,95		8.213	8.213	12.293	12.293	12.293	6.570	6.570	12.293	12.293	12.293	12.293	4.928	4.928	4.928	12.293	12.293	12.293	6.570	6.570	12.293	12.293	12.293	12.293	4.928	4.928	4.928	12.293	12.293	8.213	8.213	-	-	-	-	-
7	134	MAT. BASE ESTAB. C/CEMENTO PORTLAND	M3	220,00				18,33	18,33	18,33	20,17	20,17	14,67	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33	18,33																				
4	94	CEMENTO PORTLAND P/BASE ESTABILIZADA	TON	22,00				1,83	1,83	1,83	2,02	2,02	1,47	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83																				
13	288	REVESTIMIENTO CON LOSETAS DE HORMIGÓN ARMADO	M2	200,00						25,00	27,50	27,50	20,00	25,00	25,00	25,00	25,00																						
10	228	HORMIGÓN CICLÓPEO PARA FUNDACIÓN DE REVESTIMIENTO	M3	40,00						5,00	5,50	5,50	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00																						
116	2000	CONST.JUNTAS DE SILICONAS C/LA	M	50,00						25,00	25,00																												
12	257	SOBREPISO DE HORMIGÓN CLASE IV	M2	100,00							12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50																						
13	292	HORM. ARMADO CLASE VII P/LOSAS DE ACCESO	M3	90,00							7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50																		
26	471	BARANDA DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE TRATAMIENTO SUP.)	M	25,00							4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17																								
300	3002	SEÑALES CLASE I SUMINISTRADAS	M2	120,00			20,00	20,00														20,00	20,00									20,00	20,00						
302	3017	POSTE PARA SEÑAL SUMINISTRADO	M3	10,00			1,67	1,67														1,67	1,67									1,67	1,67						
302	3018	POSTE DELINEADOR SUMINISTRADO	M3	20,00			3,33	3,33														3,33	3,33									3,33	3,33						
302	3019	POSTE KILOMETRICO SUMINISTRADO	M3	5,00			0,83	0,83														0,83	0,83									0,83	0,83						
141	521	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS LT 267 Y 269	M	400,00																					66,67	66,67	66,67	66,67	66,67	66,67										
		Obras obligatorias																																						
122	444	REFUERZO CON FIBRAS DE CARBONO 5512/90	M	1.860,00						310	310	310	310	310	310																									
141	521-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS LT 267 Y 269	M	800,00					133,33																					133,33	133,33	133,33	133,33	133,33						
		Suministros y obras accesorias																																						
90	912	ALIMENTACION	PER.MES	108,00	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	2,33
92	915b	SUMINSITRO DE LOCOMOCIÓN SIN CHOFER	VEH.MES	72,00	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	1,55
89	1303	VARIACIONES	GLOBAL	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-

Plan de flujo de fondos

P	RUB	DESCRIPCION			PRECIO UNITARIO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
		Gestion y conservacion por niveles de servicio																																							
33	2123	CONSERVACIÓN PAVIMENTOS TB S/SEÑ NI FAJA			6.806,68	34.878.708,37	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	1.006.582	754.938
33	2123-1	CONSERVACIÓN PAVIMENTOS TRAT. BIT. (CALZADA Y BANQUINA)			5.870,40	5.063.003,25	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	146.273	109.705
33	2123-2	CONSERVACIÓN PAVIMENTOS TRAT. BIT. (CALZADA Y BANQUINA)			5.850,84	5.052.917,25	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	146.271	109.703
4	2046	G Y C O DE ARTE MAYOR, MENOR Y FAJA			1.175,46	8.031.036,59	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	231.109	173.332
13	1288	MANTENIMIENTO SEÑALIZACIÓN VERTICAL		e	611,12	4.175.324,62	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	120.153	90.115
						57.350.980,07																																			
		Obras de mantenimiento mayor y puentes																																							
33	2125	TAREAS RECONSTRUCCIÓN TB			150,65	42.993.995,97	1.237.237	1.237.237	1.851.990	1.851.990	1.851.990	989.790	989.790	1.851.990	1.851.990	1.851.990	1.851.990	742.342	742.342	742.342	1.851.990	1.851.990	1.851.990	989.790	989.790	1.851.990	1.851.990	1.851.990	1.851.990	742.342	742.342	742.342	1.851.990	1.851.990	1.237.237	1.237.237	-	-	-	-	-
7	134	MAT. BASE ESTAB. CICEMENTO PORTLAND			2.875,00	632.500,00	-	-	52.708	52.708	52.708	57.979	57.979	42.167	52.708	52.708	52.708	52.708	52.708	52.708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	94	CEMENTO PORTLAND P/BASE ESTABILIZADA			5.267,00	115.874,00	-	-	9.656	9.656	9.656	10.622	10.622	7.725	9.656	9.656	9.656	9.656	9.656	9.656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	288	REVESTIMIENTO CON LOSETAS DE HORMIGÓN ARMADO			2.875,00	575.000,00	-	-	-	-	71.875	79.063	79.063	57.500	71.875	71.875	71.875	71.875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	228	HORMIGÓN CICLÓPEO PARA FUNDACIÓN DE REVESTIMIENTO			17.250,00	690.000,00	-	-	-	-	86.250	94.875	94.875	69.000	86.250	86.250	86.250	86.250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	2090	CONST JUNTAS DE SILICONAS C/LA			9.200,00	460.000,00	-	-	-	-	230.000	230.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	257	SOBREPISO DE HORMIGÓN CLASE IV			2.875,00	287.500,00	-	-	-	-	-	35.938	35.938	35.938	35.938	35.938	35.938	35.938	35.938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	262	HORM. ARMADO CLASE VII P/LOSAS DE ACCESO			28.750,00	2.587.500,00	-	-	-	-	-	215.625	215.625	215.625	215.625	215.625	215.625	215.625	215.625	215.625	215.625	215.625	215.625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	471	BARANDA DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE TRATAMIENTO SUP.)			9.200,00	230.000,00	-	-	-	-	-	38.333	38.333	38.333	38.333	38.333	38.333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00	3002	SEÑALES CLASE I SUMINISTRADAS			5.296,90	635.628,00	-	105.938	105.938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.938	105.938	-	-	-	-	-	-	105.938	105.938	-	-	-	-	-	-	-
02	3017	POSTE PARA SEÑAL SUMINISTRADO			63.393,75	633.937,50	-	105.656	105.656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.656	105.656	-	-	-	-	-	-	105.656	105.656	-	-	-	-	-	-	-
02	3018	POSTE DELINEADOR SUMINISTRADO			63.393,75	1.267.875,00	-	211.313	211.313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211.313	211.313	-	-	-	-	-	-	211.313	211.313	-	-	-	-	-	-	-
02	3019	POSTE KILOMETRICO SUMINISTRADO			63.393,75	316.968,75	-	52.828	52.828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.828	52.828	-	-	-	-	-	-	52.828	52.828	-	-	-	-	-	-	-
41	921	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS LT 267 Y 268			2.679,50	1.071.800,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178.633	178.633	178.633	178.633	178.633	178.633	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						52.498.579,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Obras obligatorias					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	444	REFUERZO CON FIBRAS DE CARBONO S512/60			1.708,60	3.174.276,00	-	-	-	-	529.046	529.046	529.046	529.046	529.046	529.046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	921-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DEFENSAS METÁLICAS LT 267 Y 268			2.679,50	2.143.800,00	-	-	-	357.267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	357.267	357.267	357.267	357.267	357.267	-	-	-	-
						5.317.876,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Suministros y obras accesorias																																					
80	912	ALIMENTACION	PER.MES	105,50	27.945,00	3.018.060,00	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	86.851	65.138
82	915b	SUMINISITRO DE LOCOMOCIÓN SIN CHOFER	VEH.MES	67,00	23.000,00	1.656.000,00	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	47.655	35.741
89	1303	VARIACIONES	GLOBAL	1,00	7.500.000,00	7.500.000,00																											-	1.875.000	1.875.000	1.875.000	1.875.000	-	-
			TOTAL SUMINISTROS Y O. ACCES			12.174.060,00																																	

SUB TOTAL	127.341.605,29
IVA (22%)	28.015.131,16
TOTAL	155.356.636,45

							3.022.131	3.497.866	4.174.982	4.056.514	4.616.419	4.066.164	3.636.164	4.632.217	4.676.314	4.676.314	4.147.268	2.999.288	2.841.163	2.805.225	3.652.508	3.652.508	4.328.243	3.250.418	2.774.683	3.815.516	3.815.516	3.815.516	3.815.516	2.705.669	3.063.136	2.864.503	4.469.885	4.469.885	3.379.397	4.897.131	3.659.894	3.659.894	3.659.894	1.784.894	1.338.670