



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

Montevideo, 22 de noviembre de 2023

**Sres. Dirección Nacional de Vialidad
Unidad de Asistencia Técnica.
Ing. Cristina Carlomagno
Ing. Marcelo Krugman
Presente**

CND-CVU/CC/18/886/2023

***Ref.: Solicitud Modificación PDT y PFF propuesto por la DNV el día 17/11/2023.
Ampliación de Contrato de fecha 26/09/2022 "Construcción de un nuevo Puente sobre el
Arroyo Otazo en el km334 de la Ruta 8", Lic. P/37.***

Por la presente informamos a Uds. nuestra aprobación al Plan de Trabajo y Flujo de Fondos adjuntos que entrarán en vigencia a partir del mes cargo Noviembre 2023.

Sin otro particular, saluda atte.

Por CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.


**Cr. Jorge Olazábal
Gerente General**

D.D.



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

AMPLIACION P37 - RUTA Nº 8 - NUEVO PUENTE Y ACCESOS SI

Presupuesto Nº 4564 - Precios Basicos de la Licitacion P/37 - OPCION II - ACCESOS INMEDIATOS Y TERCERA SENDA EN KM ADYACENTES

Cronograma

Fecha :

30/10/2023

Grupo	Rubro	Denominación	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24	May-24	Jun-24	Jul-24
RUBROS GENERALES												
1	1	Movilización	50,0%									
2	71	Recuperación ambiental	23,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	53,0%
17	379	Retiro y recolocación de señalización			25,0%	25,0%						50,0%
17	382	Señalización de obra	46,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%
80	912	Alimentación	9,0%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	2,0%	2,0%	50,0%
81	914b	Camioneta con chofer								20,0%	20,0%	20,0%
82	915b	Camioneta sin chofer		5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	5,6%	10,0%	10,0%	15,0%	20,9%
89	929	Alojamiento personal de inspección		10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	15,0%	15,0%
89	930	Alojamiento gerente de obra				14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	15,0%	15,0%
RUBROS ACCESOS PUENTE SOBRE ARROYO OTAZO												
2	6	Excavación no clasificada				35,0%	20,0%	20,0%	20,0%			
2	7	Excavación no clasificada a depósito	8,0%			30,0%	20,0%	20,0%	15,0%	7,1%		
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	91,0%						5,0%	3,8%		
2	9	Extracción de árboles				50,0%						50,0%
4	93	Cemento portland para terraplen cementado			10,0%	40,0%	20,0%	30,0%				
5	101	Mezcla asfáltica para base negra				50,0%	20,0%	10,0%				20,0%
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura				50,0%	20,0%	50,0%				
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación					40,0%	50,0%	10,0%			
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia						10,0%	15,0%	25,0%		
7	129	Sub-Base granular con CBR 40% (con transporte)			15,0%	40,0%	15,0%	20,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
7	131	Sub-Base granular con CBR 60% (con transporte)			15,0%	15,0%	10,0%	20,0%	20,0%	20,0%	10,0%	10,0%
7	133	Base granular con CBR 80% (con transporte)			10,0%	20,0%		20,0%	20,0%	25,0%	50,0%	50,0%
7	134	Material de base estabilizado con cemento portland con transporte										
9	212	Agregados pétreos finos para tratamientos										
10	228	Homogéneo ciclopleo para fundación de revestimiento			50,0%	30,0%						
10	231	Revestimiento con rosasas uerromigorr y tronques ue preura			20,0%	20,0%		10,0%			20,0%	30,0%
41	621	Inst. defensas metálicas LT 267 (incl. todos los elementos p/su inst. de acuerdo a LT267)										50,0%
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico				50,0%						50,0%
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica				50,0%						50,0%
153	2136	Suministro transporte y elaboración de diluidos asfálticos				50,0%						50,0%
154	2137	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico modificado				50,0%						50,0%
PUENTE SOBRE ARROYO OTAZO												
13	262	Homogéneo armado clase VII para losas de acceso			25,0%	25,0%					25,0%	25,0%
21	436	Juntas				50,0%						50,0%
22	441	Apoyos de neopreno		35,0%	15,0%							50,0%
23	447	Homogéneo armado clase VII para fundaciones	86,6%					5,0%	8,4%			
24	456	Homogéneo armado clase VII para pilares, pórticos y estribos	55,0%	15,0%	20,0%			5,4%	5,0%			
26	471	Baranda de Homogéneo armado incluido el tratamiento superficial									50,0%	25,0%
27	476	Homogéneo armado clase VIII para vigas, tablero y asientos de neopreno	30,0%	5,0%	15,0%	7,0%	10,0%	10,0%	10,0%			25,0%
37	586	Demoliciones			50,0%	50,0%						



CORPORACION VIAL DEL UI
AMPLIACION P37 - RUTA Nº 8 - NUEVI

Presupuesto Nº 4564 - Precios Basicos de la Licitacion P/37 - OPCION II - ACCESOS INMEDIATOS Y TERCERA SENDA EN KM ADYACENTES
 Flujo de fondos octubre

Grupo	Rubro	Denominación	Acumulado a Oct/23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24	May-24	Jun-24	Jul-24
RUBROS GENERALES												
1	1	Movilización	\$ 1.981.807,02	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.981.807,02
2	71	Recuperación ambiental	\$ 911.631,23	\$ 118.908,42	\$ 118.908,42	\$ 118.908,42	\$ 118.908,42	\$ 118.908,42	\$ 118.908,42	\$ 118.908,42	\$ 118.908,42	\$ 2.100.715,44
17	379	Retiro y recolocación de señalización	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 178.371,50	\$ 178.371,50	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 356.743,00
17	382	Señalización de obra	\$ 303.877,08	\$ 39.636,14	\$ 39.636,14	\$ 39.636,14	\$ 39.636,14	\$ 39.636,14	\$ 39.636,14	\$ 39.636,14	\$ 39.636,14	\$ 39.636,14
80	912	Alimentación	\$ 1.61.988,66	\$ 33.331,00	\$ 33.331,00	\$ 33.331,00	\$ 33.331,00	\$ 33.331,00	\$ 33.331,00	\$ 33.331,00	\$ 33.331,00	\$ 689.937,00
81	914b	Camioneta con chofer	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 352.735,20	\$ 352.735,20	\$ 352.735,20	\$ 352.735,20	\$ 352.735,20
82	915b	Camioneta sin chofer	\$ 114.419,52	\$ 37.392,00	\$ 37.392,00	\$ 37.392,00	\$ 37.392,00	\$ 37.392,00	\$ 37.392,00	\$ 37.392,00	\$ 37.392,00	\$ 140.601,40
89	929	Alojamiento personal de inspección	\$ 0,00	\$ 52.020,00	\$ 52.020,00	\$ 52.020,00	\$ 52.020,00	\$ 52.020,00	\$ 52.020,00	\$ 52.020,00	\$ 52.020,00	\$ 78.039,00
89	930	Alojamiento gerente de obra	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 62.037,36	\$ 62.037,36	\$ 62.037,36	\$ 62.037,36	\$ 62.037,36	\$ 62.037,36	\$ 62.037,36	\$ 66.468,60
RUBROS ACCESOS FUENTE SOBRE ARROYO OTAZO												
2	6	Excavación no clasificada	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 654.360,00	\$ 373.920,00	\$ 373.920,00	\$ 373.920,00	\$ 373.920,00	\$ 373.920,00	\$ 373.920,00	\$ 93.480,00
2	7	Excavación no clasificada a deposito	\$ 682.208,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.595.780,00	\$ 1.203.520,00	\$ 1.203.520,00	\$ 1.297.890,00	\$ 614.334,60	\$ 0,00	\$ 0,00
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	\$ 4.072.068,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 223.740,00	\$ 170.042,40	\$ 0,00	\$ 0,00
2	9	Extracción de árboles	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 72.680,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4	93	Cemento Portland para terrapien cementado	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 140.012,00	\$ 560.048,00	\$ 280.024,00	\$ 410.936,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
5	101	Mezcla asfáltica para base negra	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.795.700,00	\$ 719.880,00	\$ 719.880,00	\$ 359.340,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 719.880,00
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 7.667.600,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 7.667.600,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
6	111	Ejecución de riegos bituminoso de adherencia	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 117.360,00	\$ 146.700,00	\$ 146.700,00	\$ 39.340,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 13.500,00	\$ 22.500,00	\$ 45.000,00	\$ 0,00
7	129	Sub-Base granular con CBR 40% (con transporte)	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 497.178,00	\$ 1.325.808,00	\$ 497.178,00	\$ 662.904,00	\$ 331.452,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
7	131	Sub-Base granular con CBR 60% (con transporte)	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 507.465,00	\$ 507.465,00	\$ 338.310,00	\$ 676.620,00	\$ 676.620,00	\$ 338.310,00	\$ 338.310,00	\$ 0,00
7	133	Base granular con CBR 80% (con transporte)	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 345.330,00	\$ 490.700,00	\$ 0,00	\$ 490.700,00	\$ 480.700,00	\$ 490.700,00	\$ 245.350,00	\$ 0,00
7	134	Material de base estabilizado con cemento Portland con transporte	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 42.340,00	\$ 42.340,00	\$ 85.880,00	\$ 0,00
9	212	Agregados pteiros finos para tratamientos	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 326.366,60	\$ 195.819,60	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 130.546,40	\$ 0,00
10	228	Horngón ciclopeo para fundación de revestimiento	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 563.498,00	\$ 663.498,00	\$ 181.749,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 363.498,00	\$ 545.247,00	\$ 0,00
10	231	Revestimiento con losetas de horngón, o bloques de piedra	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
41	621	Inst. defensas metélicas LU 267 (incl. todos los elementos p/su inst. de	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 830.345,00
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 679.068,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 679.068,00	\$ 0,00
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 421.686,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 421.686,00	\$ 0,00
154	2137	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 134.172,50	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 134.172,50	\$ 0,00
304	3042	Tachas instaladas	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 3.763.987,50	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 3.763.987,50	\$ 0,00
304	3043	Línea de eje aplicada en caliente	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 52.734,00
304	3044	Línea de borde aplicado en caliente	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 48.697,00
304	3045	Amarillo aplicado en caliente	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 389.158,00
PUENTE SOBRE ARROYO OTAZO												
13	262	Horngón armado clase VII para losas de acceso	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 149.699,00	\$ 149.699,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 149.699,00	\$ 149.699,00
21	436	Juntas	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 56.947,20	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 56.947,20	\$ 0,00
22	441	Apoyos de neopreno	\$ 0,00	\$ 14.276,50	\$ 6.118,50	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 20.395,00
23	447	Horngón armado clase VII para fundaciones	\$ 5.595.375,59	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 333.000,90	\$ 542.641,51	\$ 991.825,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
24	456	Horngón armado clase VII para pilares, pteiros y estribos	\$ 4.310.075,00	\$ 1.175.415,00	\$ 1.560.300,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 425.521,95	\$ 984.825,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
26	471	Baranda de horngón armado incluido el tratamiento superficial	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 894.204,00
27	476	Horngón armado clase VII para vigas, tablero y asientos de neopreno	\$ 9.410.893,20	\$ 1.568.448,20	\$ 4.4705.344,60	\$ 2.195.827,48	\$ 3.136.896,40	\$ 3.136.896,40	\$ 3.136.896,40	\$ 3.136.896,40	\$ 3.136.896,40	\$ 0,00
37	586	Demoliciones	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.997.928,50	\$ 1.997.928,50	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
TOTAL DE OBRA S/IMPUESTOS MISE			\$ 27.620.201,49	\$ 3.039.487,26	\$ 10.565.918,66	\$ 25.794.471,20	\$ 8.042.163,22	\$ 9.671.459,98	\$ 16.668.497,12	\$ 9.008.607,63	\$ 12.579.329,55	\$ 9.136.521,79
ACUMULADO TOTAL			\$ 30.659.688,75	\$ 41.225.607,42	\$ 57.020.078,62	\$ 75.062.241,84	\$ 84.733.701,82	\$ 101.402.198,94	\$ 110.410.806,57	\$ 122.990.136,12	\$ 132.126.657,91	