



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

Montevideo, 30 de marzo de 2022

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

CND-CVU/CC/18/183/2022

Ref.: Solicitud Modificación PDT y PFF propuesto por la DNV el 16/03/2022. Contrato de fecha 01/07/2021 "Proyecto y construcción del ensanche y refuerzo de los puentes de la Ruta 20 sobre la Cañada del Sauce (51km980), A° Don Esteban (58km280) y Cañada del Rosario (64km880)" (Grupo 2)", Lic. C/115.

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 Marzo 2022.

Sin otro particular, saluda atte.

Por CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A


**Cr. Jorge Olazábal
Gerente General**

DD



Montevideo, 16 de marzo de 2022.

Sr. Jefe de Departamento Contratación de Obras Nacionales

Ing. Ernesto Carballo

**Ref.: Grupo 2: "Ruta 20: Puentes sobre Cda del Sauce, A° Don Esteban y Cda del Rosario", Lic.:
C/115**

Elevo a Usted, solicitud presentada por el contratista de la referida obra, Incoci, solicitando cambio de PFF y PDT, no manifestando de nuestra parte, objeción alguna a tal solicitud.

Sin otro particular, le saluda atentamente;

Ing. Gustavo Mieres

Director de Obra



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY

Director de Obra

Ing. Gustavo Mieres

Presente:

Ref. Lic. C/115 Ampliación "Contrato de Rehabilitación Puentes "Corredor Litoral" Grupo 2: "Ruta 20: Puentes sobre Cda del Sauce, A° Don Esteban y Cda del Rosario"

MODIFICACION DE PDT Y PFF

Estimado Ingeniero.

Como es de su conocimiento, tuvimos un tiempo de sequía al inicio de obra que hizo que los trabajos se adelantaran según lo previsto, pero a principio de este año las inclemencias climáticas hicieron que el mismo mermara, además, ajustes en los Proyectos hicieron que los trabajos en los puentes se vieran alterados. Es por esto que nos vimos obligados a reorganizar los trabajos.

A lo cual se le agrega, el hecho de que al retomar los trabajos luego de la licencia, tuvimos más de la mitad del personal de obra positivos de COVID-19 lo que impidió que se realizaran los trabajos con normalidad.

Por tales razones presentamos un ajuste del Plan de Desarrollo de Trabajo (PDT) y su correspondiente PFF, para su análisis y en caso que entiendan pertinente su autorización comience a regir a partir del mes de abril del presente año.

Sin otro particular, saluda a Ud. muy atentamente.


Ing. Nicolás ALVEZ YANES
Por INCOCI

OFICINA CENTRAL

 Dr. Luis A. de Herrera 519, Trinidad, Flores

 43646000  incoci@incoci.com.uy



PLAN DE DESARROLLO DE LOS TRABAJOS Y PREVENTIVO DE FLUJO DE FONDOS

Mar-22 Abr-22 May-22 Jun-22 Jul-22 Ago-22 Sep-22 Oct-22

Grupo	Rubro N°	Descripción	Unidad	Monto Total	Metrías											
					Pte. s/ Cda. del Sauced	Pte. s/ A° Don Esteban	Pte. s/ Cañada del Rosario	Acumulado Mes 1 a Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13	Mes 14	Mes 15
I	1	Mantención	Global	1.0	0.00	1,000.00	1,000.00	100%	3%	3%	3%	3%	12%	10%	3%	55%
II	6	Ejecucion no clasificada	m3	2,000.0				75%								
II	71	Recoleccion ambiental	Global	1.0				3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	55%
IV	94	Cemento Portland para base estabilizada con cemento (con transporte)	ton	70.0	12.00	29.00	29.00	0%								
VI	111	Ejecucion de mega bituminoso de imprimacion	m2	4,400.0	660.00	1,660.00	1,660.00	0%								
VI	113	Ejecucion de tratamiento bituminoso doble	m2	4,400.0	880.00	1,880.00	1,880.00	0%								
VI	129	Sub-base granular con CBR<40% (con transporte)	m3	810.0	810.00	810.00	810.00	0%								
VI	131	Base granular con CBR<60% (con transporte)	m3	1,580.0	288.00	650.00	650.00	0%								
VI	133	Base granular con CBR<80% (con transporte)	m3	1,320.0	248.00	540.00	540.00	0%								
VI	181	Recoleccion de pavimentos	m2	3,950.0	720.00	1,620.00	1,620.00	0%								
VI	211	Apagado de petreos queros y medicinas para tratamientos	m3	99.0	18.00	40.00	40.00	0%								
XVI	382	Señalización de obra	Global	1.0				0%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	100%
XVI	621-3	Instalacion de mallas LT207 (incluidos todos los elementos p/ su instalacion)	m	540.0	120.00	300.00	300.00	0%								
LXXX	912	Alimentacion	veh mes	45.0				40%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	100%
LXXXI	914b	Camioneta con chiler	veh mes	15.0				40%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	100%
LXXXII	915b	Camioneta sin chiler	veh mes	15.0				40%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	100%
LXXXIX	929	Aguilante personal de inspeccion	caso mes	15.0				40%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	100%
LXXXIX	930	Aguilante gerente de obra	pers mes	15.0				40%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	100%
CLIII	2136	Suministro, transporte y elaboracion de dado atalaba	m3	4.4	0.80	1.80	1.80	0%								
CLIV	2138	Suministro, transporte y elaboracion de emulsiotes anticorros modificadas	m3	10.0	1.80	4.10	4.10	0%								
CCCI	3010	Señales clase 1 instaladas	m2	24.0	8.00	8.00	8.00	0%								
CCCVI	3027	Pegote para señal instalado	m2	2.1	0.70	0.70	0.70	0%								
CCCVII	3039	Línea de borde aplicado en hilo	m2	236.0	30.00	140.00	140.00	0%								
CCCVIII	3042	Arriate aplicado en hilo	m2	236.0	30.00	140.00	140.00	0%								
CCCVIII	3042	Trasera instaladas	cu	198.0	23.00	116.00	116.00	0%								
0	0.1	Ensayos y refuerzo puente sobre Cañada del Sauced (51m+50)	Global	1.0				0%								
II	8	Ejecucion no clasificada de precasto	m3	250.0	250.00	250.00	250.00	100%								
IV	93	Cemento Portland para terrapien cementado	ton	25.0	25.00	25.00	25.00	100%								
X	228	Homogon cido para fundacion de revestimiento	m3	80.0	80.00	80.00	80.00	100%								
XII	237	Sabonosa de Homogon clase IV	m2	190.0	190.00	190.00	190.00	100%								
X	262	Homogon armado clase VII para losas de acceso	m3	25.0	25.00	25.00	25.00	100%								
XIII	288	Revestimiento de terrapienes de acceso al puente con losetas de homogon	m2	460.0	460.00	460.00	460.00	100%								
XIII	288	Revestimiento de terrapienes de acceso al puente con losetas de homogon	m2	14.0	14.00	14.00	14.00	100%								
XIII	436	Juntas Transversales	m	27.00	27.00	27.00	27.00	100%								
XXII	441	Neoprenos	unidad	6.0	6.00	6.00	6.00	100%								
XXIV	445	Homogon armado clase VII para pilares perforicos y entibos	m3	170.0	170.00	170.00	170.00	100%								
XXIV	447	Homogon armado clase VII para pilares perforicos y entibos	m3	19.0	19.00	19.00	19.00	100%								
XXIV	456	Homogon armado para Vigas y Tablero	m3	35.0	35.00	35.00	35.00	100%								
XXVII	469	Barra de proteccion al frenado	m	35.0	35.00	35.00	35.00	100%								
XXVIII	485	Demolicion de puente existente	Global	1.0	1.00	1.00	1.00	100%								
CDI	4011	Simulacion y montaje de estructuras metlicas (diseñados 12varmefem)	m	70.0	70.00	70.00	70.00	100%								
0	0.2	Ensayos y refuerzo puente sobre A. Don Esteban (36m+0)	Global	1.0				28.0%								
II	8	Ejecucion no clasificada de precasto	m3	950.0	950.00	950.00	950.00	33.0%								
IV	93	Cemento Portland para terrapien cementado	ton	90.0	90.00	90.00	90.00	33.0%								
X	228	Homogon cido para fundacion de revestimiento	m3	80.0	80.00	80.00	80.00	33.0%								
XII	237	Sabonosa de Homogon clase IV	m2	2,500.0	2,500.00	2,500.00	2,500.00	5.0%								
X	262	Homogon armado clase VII para losas de acceso	m3	30.0	30.00	30.00	30.00	5.0%								
XIII	288	Revestimiento de terrapienes de acceso al puente con losetas de homogon	m2	2,100.0	2,100.00	2,100.00	2,100.00	25.0%								
XIII	288	Revestimiento de terrapienes de acceso al puente con losetas de homogon	m2	27.00	27.00	27.00	27.00	25.0%								
XXII	441	Neoprenos	unidad	6.0	6.00	6.00	6.00	25.0%								
XXIV	445	Homogon armado clase VII para pilares perforicos y entibos	m3	170.0	170.00	170.00	170.00	50.0%								
XXIV	447	Homogon armado clase VII para pilares perforicos y entibos	m3	19.0	19.00	19.00	19.00	12.0%								
XXIV	456	Homogon armado para Vigas y Tablero	m3	35.0	35.00	35.00	35.00	12.5%								
XXVII	469	Barra de proteccion al frenado	m	35.0	35.00	35.00	35.00	25.0%								
XXVIII	485	Demolicion de puente existente	Global	1.0	1.00	1.00	1.00	12.5%								
CDI	4011	Simulacion y montaje de estructuras metlicas (diseñados 12varmefem)	m	100.0	100.00	100.00	100.00	15.0%								
Avance Mensual				US\$		182,382.00	171,039.55	181,560.21	202,477.10	279,898.57	387,825.14	468,014.01	496,764.82			
Avance Acumulado				US\$		5.34%	5.01%	5.32%	5.93%	8.19%	11.35%	13.40%	14.54%			
				%		8.63%	36.26%	41.27%	48.50%	52.51%	60.71%	72.08%	85.46%	100.00%		