



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

Montevideo, 15 de febrero de 2019

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

CND-CVU/CC/18/119/2019

Ref.: Solicitud Modificación PDT y PFF propuesto por la DNV el día 29/01/2019. Fecha de Contrato 13/09/2018 "Iluminación de Ruta 8 desde Pando a Empalme Olmos, Canelones", Lic. I/39.

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 febrero 2019.

Sin otro particular, saluda atte.

Por CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A

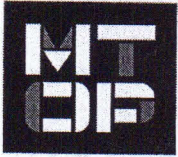

Ing. Richard Serván
Gerente


Ing. Carlos Colacce
Director

D.D.



REPÚBLICA
ORIENTAL
DEL URUGUAY



DIRECCIÓN NACIONAL
DE VIALIDAD

Licitación i/39 "ILUMINACION DE RUTA 8 DESDE PANDO A EMPALME OLMOS -CANELONES"

Montevideo, 29 de enero de 2019

Sr. Coordinador del Órgano de Control de obras CVU-MTOP

Ing. José Martucci

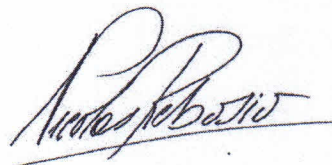
Por medio de la presente se solicita la modificación del PFF del contrato I39
"ILUMINACION DE RUTA 8 DESDE PANDO A EMPALME OLMOS -
CANELONES".

A solicitud de la Dirección de Obra se redistribuyeron los trabajos a ejecutar
siendo necesaria la modificación de referencia.

Se adjunta el nuevo PFF.

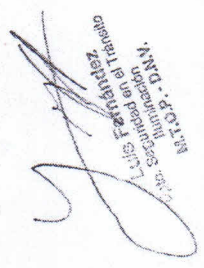
Se solicita, se lo considera conveniente se remita a CVU para proseguir con el
trámite.


Ing. Adriana Varela
Por DNV


Ing. Nicolás Rebosio
Por Cablex S.A.

139 PFF

GRUPO	RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRAJE	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL \$U	Mes1a3	Mes4	Mes5	Mes6	Mes7	Mes8	Mes9	Mes10
II	71	Recuperación Ambiental	Global	1	\$ 795.000,00	\$ 795.000,00	\$ 119.250,00	\$ 39.750,00	\$ 39.750,00	\$ 39.750,00	\$ 39.750,00	\$ 39.750,00	\$ 39.750,00	\$ 437.250,00
CDV	4062	Desinstalación de columna	c/u	9	\$ 4.879,00	\$ 43.911,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CD	4002	Cruce bajo calzada sin corte de pavimento	m	162	\$ 1.123,50	\$ 182.007,00	\$ 85.386,00	\$ 24.155,25	\$ 24.155,25	\$ 24.155,25	\$ 24.155,25	\$ 43.911,00	\$ -	\$ -
CD	4003	Cruce bajo calzada/corte pav. y rep. (excav. no clasif.)	m	0	\$ 4.462,50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CD	4004	Zanja, tapado y reposición c/mat. Original (excav. no clasif.)	m3	4286	\$ 1.075,20	\$ 4.608.307,20	\$ 686.432,38	\$ 992.968,70	\$ 992.968,70	\$ 992.968,70	\$ 992.968,70	\$ -	\$ -	\$ -
CDI	4008	Ducto instalado.	m	352	\$ 166,95	\$ 58.766,40	\$ 27.045,90	\$ 7.930,13	\$ 7.930,13	\$ 7.930,13	\$ 7.930,13	\$ -	\$ -	\$ -
CDII	4013	Ducto en puente, instalado.	m	410	\$ 1.376,55	\$ 564.385,50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CDIII	4019	Cámara completa 0.60x0.60x1.00 (excav. no clasif.)	c/u	0	\$ 8.650,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CDIII	4021	Pilastra para tablero completo	c/u	5	\$ 64.859,00	\$ 324.295,00	\$ 64.859,00	\$ 64.859,00	\$ 64.859,00	\$ 64.859,00	\$ 64.859,00	\$ -	\$ -	\$ -
CDIV	4030	Tablero completo, instalado hasta 6 derivaciones	c/u	0	\$ 64.420,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CDIV	4026	Tablero completo, instalado de 7 a 12 derivaciones.	c/u	5	\$ 64.420,00	\$ 322.100,00	\$ 70.862,00	\$ 62.809,50	\$ 62.809,50	\$ 62.809,50	\$ 62.809,50	\$ -	\$ -	\$ -
CDX	4182	Interruptor termomagnético, 2 polos, instalado.	c/u	324	\$ 752,00	\$ 243.648,00	\$ 75.952,00	\$ 41.924,00	\$ 41.924,00	\$ 41.924,00	\$ 41.924,00	\$ -	\$ -	\$ -
CDXX	4195	Interruptor diferencial 10 a 32A, 30mA, montado.	c/u	324	\$ 1.162,00	\$ 376.488,00	\$ 117.362,00	\$ 64.781,50	\$ 64.781,50	\$ 64.781,50	\$ 64.781,50	\$ -	\$ -	\$ -
CDX	4201	Interruptor termomagnético / diferencial 30mA, montado	c/u	0	\$ 1.914,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CDV	4035	Conductor enhebrado y conectado de 2x2 mm2.	m	3429	\$ 28,35	\$ 97.212,15	\$ 34.898,85	\$ 15.578,33	\$ 15.578,33	\$ 15.578,33	\$ 15.578,33	\$ -	\$ -	\$ -
CDV	4038	Conductor enhebrado y conectado de 4x4 mm2.	m	28952	\$ 96,60	\$ 2.796.763,20	\$ 458.859,01	\$ 585.276,05	\$ 585.276,05	\$ 585.276,05	\$ 585.276,05	\$ -	\$ -	\$ -
CDV	4039	Conductor enhebrado y conectado de 4x6 mm2.	m	0	\$ 152,25	\$ -	\$ 93.177,00	\$ (93.177,00)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CDV	4040	Conductor enhebrado y conectado de 4x10 mm2.	m	0	\$ 275,63	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CDV	4046	Conductor de puesta a tierra de 4 mm2, instalado.	m	4952	\$ 21,00	\$ 103.992,00	\$ 67.210,50	\$ 9.195,38	\$ 9.195,38	\$ 9.195,38	\$ 9.195,38	\$ -	\$ -	\$ -
CDV	4047	Conductor de puesta a tierra de 6 mm2, instalado.	m	0	\$ 31,50	\$ -	\$ 15.086,50	\$ (15.086,50)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CDV	4047	Conductor de puesta a tierra de 10 mm2, instalado.	m	24	\$ 51,45	\$ 1.234,80	\$ -	\$ 308,70	\$ 308,70	\$ 308,70	\$ 308,70	\$ -	\$ -	\$ -
CDXX	4171	Conductor unipolar doble aislación 4 mm2 CU	m	2667	\$ 22,05	\$ 58.807,35	\$ 11.907,00	\$ 11.725,09	\$ 11.725,09	\$ 11.725,09	\$ 11.725,09	\$ -	\$ -	\$ -
CDXX	4172	Conductor unipolar doble aislación 6 mm2 CU	m	3571	\$ 39,90	\$ 142.482,90	\$ 18.792,90	\$ 30.922,50	\$ 30.922,50	\$ 30.922,50	\$ 30.922,50	\$ -	\$ -	\$ -
CDXIX	4173	Conductor unipolar doble aislación 10 mm2 CU	m	0	\$ 55,13	\$ -	\$ 25.580,32	\$ (25.580,32)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CDXXVII	4391	Tendido y conexión de conductores.	m	6238	\$ 1,00	\$ 6.238,00	\$ 1.011,00	\$ 1.306,75	\$ 1.306,75	\$ 1.306,75	\$ 1.306,75	\$ -	\$ -	\$ -
CDV	4050	Jabalinas de puesta a tierra tipo Copperweld instaladas.	c/u	329	\$ 968,00	\$ 318.472,00	\$ 45.496,00	\$ 68.244,00	\$ 68.244,00	\$ 68.244,00	\$ 68.244,00	\$ -	\$ -	\$ -
CDV	4051	Malla de puesta a tierra instaladas	c/u	0	\$ 36.500,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CDX	4076-1	Columna iluminación, metálica, 9 m, instalada.	c/u	0	\$ 22.148,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CDX	4076-2	Columna iluminación metálica, hasta 12 m, instalada.	c/u	324	\$ 22.765,28	\$ 7.375.950,72	\$ 1.663.868,78	\$ 1.428.020,48	\$ 1.428.020,48	\$ 1.428.020,48	\$ 1.428.020,48	\$ -	\$ -	\$ -
CDX	4076-3	Columna iluminación metálica, hasta 15 m, instalada.	c/u	0	\$ 46.250,00	\$ -	\$ 46.250,00	\$ (46.250,00)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CDX	4076-4	Columna iluminación metálica, mayor a 15 m, instalada.	c/u	0	\$ 58.750,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CDX	4401-0	Luminaria LED completa, A, instalada	c/u	324	\$ 17.629,00	\$ 5.711.796,00	\$ 1.867.422,34	\$ 1.025.761,67	\$ 845.665,85	\$ 845.665,85	\$ 845.665,85	\$ 282.064,00	\$ -	\$ -
CDX	4401-1	Luminaria LED completa, B, instalada.	c/u	0	\$ 21.250,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CDX	4401-2	Luminaria LED completa, C, instalada.	c/u	0	\$ 23.650,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CDVI	4092	Brazos para luminaria.	c/u	324	\$ 3.529,00	\$ 1.143.396,00	\$ 353.252,90	\$ 197.535,78	\$ 197.535,78	\$ 197.535,78	\$ 197.535,78	\$ -	\$ -	\$ -
CDXI	4093	Brazos dobles para luminaria	c/u	0	\$ 6.705,10	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CDX	4198	Fotocélulas	c/u	5	\$ 1.344,00	\$ 6.720,00	\$ 1.344,00	\$ 1.344,00	\$ 1.344,00	\$ 1.344,00	\$ 1.344,00	\$ -	\$ -	\$ -
CDX	4199	Reloj y temporizador	c/u	0	\$ 750,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CDX	4200	Unidad de control de proceso PLC.	c/u	5	\$ 8.266,00	\$ 41.330,00	\$ 8.266,00	\$ 8.266,00	\$ 8.266,00	\$ 8.266,00	\$ 8.266,00	\$ -	\$ -	\$ -
CDXVII	4124	Señalización Obras Iluminación	Global	1	\$ 135.000,00	\$ 135.000,00	\$ 40.500,00	\$ 13.500,00	\$ 13.500,00	\$ 13.500,00	\$ 13.500,00	\$ 13.500,00	\$ 13.500,00	\$ 13.500,00
LXXX	912	Alimentación	Per/mes	10	\$ 36.334,66	\$ 363.346,60	\$ -	\$ 90.836,65	\$ 90.836,65	\$ 90.836,65	\$ 90.836,65	\$ -	\$ -	\$ -
LXXX	913	Alojamiento del personal de inspección	Per/mes	10	\$ 40.000,00	\$ 400.000,00	\$ -	\$ 100.000,00	\$ 100.000,00	\$ 100.000,00	\$ 100.000,00	\$ -	\$ -	\$ -
LXXXII	915 a	Suministro de locomoción sin chofer	Velh/mes	10	\$ 26.000,00	\$ 260.000,00	\$ 52.000,00	\$ 52.000,00	\$ 52.000,00	\$ 52.000,00	\$ 52.000,00	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL						\$ 26.481.649,82								
					SUTOTAL IVA	\$ 26.481.649,82								
						5.825.962,96								


 Firmado en el Tablero
 C.139 F. 2013/12/22
 M. I. C. P. - D. N. M.