



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/18/185/2022

Ref.: Solicitud Modificación PDT y PFF propuesto por la empresa el 14/03/2022. Contrato de fecha 30/05/2018 "Ensanche y Rehabilitación de Ruta N°20, tramo Ruta 24 (9km500) y Escuela Rural N° 56 (42Km000)", Lic. C/108.

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**

D.D.



Ruta 20, 14 de marzo de 2022

Contrato C/108: Ruta 20 tramo Ruta 24 – km 42
Empresa Contratista COLIER S.A.

Ref.: Cambio PFF

Sr. Director de Obras
Ing. Gustavo Mieres

Presente

Adjunto a la presente hacemos entrega de la propuesta de ajuste de PFF en el contrato C108.

Hubo un atraso en el inicio de la tarea de tendido de mezcla asfáltica, por lo que se vio afectado el cronograma

Por lo expuesto, se solicita se acepte el PFF propuesto

Sin otro particular, saluda muy atte.


Por COLIER S.A.
Ing. Ferrando Zefferino



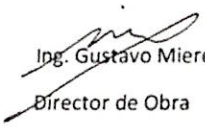
Ministerio
de Transporte
y Obras Públicas

Montevideo, 22 de marzo de 2022.

Sr. Jefe de Departamento Contratación de Obras Nacionales
Ing. Ernesto Carballo

Ref.: Obra "Ruta N° 20, tramo: 9k500 – 42k000", licitación C/108

Elevo a Usted, solicitud de cambio de PFF y PDT de la referida obra.
De nuestra parte, no existe objeción alguna, que realizar al respecto.
Sin otro particular, le saluda atentamente;


Ing. Gustavo Mieres

Director de Obra

Grupo	Rubro	Denominación	Unidad	Metrage Licitado	Metrage Medido	Precio Unitario \$	Precio Medido Proy	Acumulados -02/2	Mar-22	Abr-22	Mayo-22	Jun-22	Jul-22	ago-22	set-22
1	1	Mobilización	Global	1,00	1,00	6.047.900,00	6.047.900,00	100,00%							100,00%
2	9	Cercado de alfileres	CU	38,00	38,00	3.950,15	3.950,15	100,00%							100,00%
2	20	Proceso de ensamble de palanilla	m	47.490,00	47.490,00	49,25	2.338.882,5	100,00%							100,00%
2	71	Incapacitación ambiental	Global	1,00	1,00	6.047.900,00	6.047.900,00	42,80%	2,30%	1,20%	1,20%	1,10%	1,10%	1,10%	50,88%
2	72	Tringales de palanilla	CU	3,00	3,00	23.500,80	70.742,7	100,00%							100,00%
4	94	Carpeta Portland para Loma estabilizada con cemento (trazo)	Ton	6.459,00	8.559,00	5.261,87	45.036.345,3	71,67%	30,10%	15,34%	30,80%	25,10%			
6	111	Decoración de muros interiores de habitaciones	m2	338.146,00	36.075,00	1.790,00	64.574.250,0	0,00%							
6	112	Decoración de techos interiores de habitaciones	m2	60.498,00	0,00	11,82	7,88	82,74%							
6	113	Decoración de paredes interiores de habitaciones	m2	285.992,00	0,00	23,44	2.304.906,0	0,00%	25,00%						
6	118	Decoración de techos exteriores de habitaciones	m2	240.000,00	240.000,00	7,45	1.791.725,0	0,00%	30,00%	20,00%	50,00%	50,00%			
6	131	Decoración de paredes exteriores de habitaciones	m2	34.800,00	34.800,00	315,20	10.948.960,0	105,01%							
7	133	Base de grader con CBR (+60) Micon transport	m3	92.800,00	92.800,00	315,20	29.545.560,0	103,18%							
7	135	Módulo grader para baches (con transport)	m3	3.320,00	3.320,00	427,57	1.416.556,1	100,00%							
7	151	Mezclador portatubo	m2	285.300,00	285.300,00	67,86	17.705.718,0	96,71%	75,00%						
8	211	Aplicador para pintura y revestimientos para tratamientos	m3	6.600,00	2.145,00	983,03	2.108.599,4	0,00%							
9	212	Aplicador para pintura para tratamientos	m3	1.000,00	1.000,00	306,34	306.340,0	100,00%							
10	227	Herrajes unipunto clase V1 para aseguramiento de alfileres	m3	75,00	75,00	22.270,85	1.670.313,8	100,00%							
13	263	Herrajes unipunto clase V1 para alfiler. De alfileres con trazo	m3	115,00	115,00	3.363.770,8	3.863.770,8	100,00%							
13	273	Alfileres de cables de trazo con 50cm (con calce)	m	240,00	240,00	140,00	33.600,00	100,00%							
13	275	Alfileres de cables de trazo con 50cm (con calce)	m	140,00	140,00	7.276,43	1.018.681,3	100,00%							
13	281	Cables de trazo para baches (con transport)	m3	10,00	10,00	22.008,84	220.088,4	100,00%							
17	319	Revoque interior de verja	Global	1,00	1,00	9.850,00	9.850,00	100,00%							
17	325	Sacada con cinta	Global	1,00	1,00	1.024.400,00	1.024.400,0	79,20%	5,10%	1,43%	3,43%	3,43%	3,43%	3,43%	3,43%
41	921	Empaque metálico de protección del fondo	m	3.032,00	3.032,00	2.053,23	6.226.309,4	0,00%	2,97%	2,97%	2,97%	2,97%	2,97%	2,97%	2,97%
80	912	Atornillos	m	60,00	60,00	34.969,15	2.098.140,0	81,53%	5,10%						
81	914b	Cercavilla con cable	Pies mms	15,00	15,00	131.095,00	1.965.075,0	86,67%	4,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	1,33%
82	915b	Cercavilla sin cable	Veh mms	15,00	15,00	78.603,00	1.179.045,0	73,45%	5,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	2,67%
89	929	Alargamiento para personal de inspección	Caja mms	15,00	15,00	19.610,75	294.161,3	86,67%	4,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	1,33%
89	940	Alargamiento para el cliente de obra	Pies mms	15,00	15,00	19.610,75	294.161,3	86,67%	6,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%
86	1.302	Ayuda para alineación de tramos perfiles	Global	1,00	1,00	600.000,00	600.000,0	100,00%							
200	2.097	Puente de correa	CU	1,00	1,00	9.233.946,33	9.233.946,3	0,00%							
152	2.134-1	Suministro, transporte y instalación de cemento en bloques modificados	Ton	2.020,20	2.020,20	34.473,00	69.642.354,6	0,00%	30,00%	20,00%	25,00%	25,00%			
152	2.135	Suministro, transporte y instalación de empujadores estándar	m3	339,14	339,14	16.381,54	5.545.635,5	75,00%							
154	2.136	Suministro, transporte y instalación de empujadores estándar	m3	1.060,00	388,70	19.876,37	7.725.925,6	0,00%	20,00%						
301	3.010	Servicio clase 1 - instalador	m2	222,00	222,00	4.412,50	984.015,0	0,00%							
303	3.027	Puede para soldar cables	m3	15,00	15,00	76.327,50	1.145.062,5	0,00%							
303	3.029	Proveedores instalados	m3	12,00	12,00	67.022,50	804.270,0	0,00%							
304	3.032	Cable de ar. aplic. con fin	m2	4,00	4,00	84.710,00	338.840,0	0,00%							
304	3.038	Cable de ar. aplic. con fin	m2	1.463,00	1.463,00	182,23	266.595,2	0,00%							
304	3.039	Cables aplicados en fin	m2	11.700,00	11.700,00	182,23	2.132.032,5	0,00%							
304	3.040	Superficies aplicadas en fin	m2	5.850,00	5.850,00	182,23	1.066.016,3	0,00%							
304	3.042	Superficies aplicadas en fin	m2	185,00	185,00	640,25	118.446,3	0,00%							
304	3.042	Superficies aplicadas en fin	CU	3.250,00	3.250,00	189,17	614.640,0	0,00%							
407	4.083	Lavatorio de concreto	Global	1,00	1,00	983.606,56	983.606,5	100,00%							
							307.597.342								

10/11/2020

Grupo	Rúbrica	Denominación	Unidad	Metrado Licitado	Metrado Proy.	Precio Unitario \$	Precio Modif Proy Total \$	Acumulado feb 2022	Mar-22	Abr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	Ago-22	Set-22		
1	1	Mobilización	Global	1,00	6.047.900,00	6.047.900,00	6.047.900,00	6.047.900,00									
2	9	Emulsión de anzobol	cu	38,00	3.030,15	3.030,15	149.395,73	149.395,70									
2	26	Emulsión de anzobol en asfalto	m	47.490,00	49,75	49,75	2.338.882,50	2.338.882,50									
2	71	Recubrimiento antierosión	Global	1,00	6.047.900,00	6.047.900,00	6.047.900,00	6.047.900,00									
2	72	Trasporte de pavimento	cu	3,00	23.580,90	23.580,90	70.742,70	70.742,70									
4	94	Graveto prefabricado para bases estabilizadas con cenizas	Ton	8.559,00	5.961,87	5.961,87	45.936.345,33	32.257.184,75									
5	101	Mezcla sublecho para capa de rodadura	Ton	38.075,00	1.290,00	1.290,00	64.574.700,00	19.372.275,00									
6	112	Emulsión de asfalto para impermeabilización	m2	66.488,00	7,89	7,89	2.672.423,23	2.672.423,23									
6	113	Emulsión de tratamiento de pavimento	m2	265.992,00	97.500,00	23,64	2.304.900,00	576.225,00									
6	116	Emulsión de tratamiento de pavimento	m2	34.800,00	400,00	7,45	1.791.725,00	537.517,50									
7	131	Bases granulares con CBR >= 40 (sobre transporte)	m3	92.800,00	34.800,00	315,20	10.968.960,00	11.518.984,00									
7	133	Bases granulares con CBR >= 40 (sobre transporte)	m3	92.800,00	92.800,00	315,20	29.250.560,00	30.175.909,74									
7	135	Materiales granulares para base de pavimento (con transporte)	m3	285.300,00	3.329,00	425,52	1.416.536,11	1.416.536,08									
7	181	Reciclado pavimentario	m2	285.300,00	285.300,00	67,86	17.707.718,00	17.034.097,50									
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para base	m3	1.658,00	1.658,00	306,34	507.911,73	507.911,73									
9	212	Agregados pétreos finos para sublecho	m3	75,00	75,00	22.270,95	1.670.313,75	1.670.313,75									
10	227	Homogéneo simple clase V7 para pavimentación de ad	m3	115,00	115,00	27.511,05	3.163.770,75	3.163.770,75									
13	283	Homogéneo simple clase V7 para adq. De aceras	m3	240,00	240,00	3.253,81	780.914,40	780.914,40									
13	273	Acabados de concreto de homogeneo simple de 90	m	145,00	145,00	7.326,43	1.062.332,05	1.062.332,05									
13	275	Acabados de concreto de homogeneo simple de 90	m	145,00	145,00	7.326,43	1.062.332,05	1.062.332,05									
13	281	Acabados de concreto de homogeneo simple de 90	m3	18,00	18,00	22.808,54	410.553,72	410.553,72									
17	379	Redes y recubrimiento de geotextil	Global	1,00	1.074.400,00	1.074.400,00	1.074.400,00	1.074.400,00									
17	382	Instalación de obra	Global	1,00	1.074.400,00	1.074.400,00	1.074.400,00	1.074.400,00									
41	621	Pavimentación de base	m	3.032,00	3.032,00	2.053,74	6.226.909,44	6.226.909,44									
80	912	Alimentación	Pers mts	593,00	64,00	34.969,15	2.288.149,00	2.288.149,00									
81	914b	Compuerta con chufe	Veh mtrs	15,00	15,00	1.116.065,00	1.674.097,50	1.674.097,50									
82	915b	Camioneta sin chufe	Veh mtrs	15,00	15,00	78.603,00	1.179.045,00	1.179.045,00									
86	929	Alquiler para personal de inspección	Casa mts	15,00	15,00	19.659,75	294.896,25	294.896,25									
89	930	Alquiler para el director de obra	Pers mts	15,00	15,00	19.659,75	294.896,25	294.896,25									
89	1.502	Apoyo para inspección de servicios públicos	Global	1,00	600.000,00	600.000,00	600.000,00	600.000,00									
200	2.097	Punto de control	cu	1,00	1.923.946,33	1.923.946,33	1.923.946,33	1.923.946,33									
152	2.134-1	Suministro transporte y subestación de comando de	Ton	407,00	2.070,20	34.412,00	69.642.354,63	69.642.354,63									
152	2.135	Suministro transporte y subestación de comando de	m3	339,14	339,14	16.381,54	5.555.635,55	5.555.635,55									
154	2.138	Suministro transporte y subestación de comando de	m3	1.050,00	989,70	19.974,37	7.725.925,63	7.725.925,63									
303	3.027	Pres de agua potable	m3	15,00	15,00	76.237,50	1.143.562,50	1.143.562,50									
303	3.028	Pres de agua potable	m3	12,00	12,00	97.022,50	1.164.270,00	1.164.270,00									
303	3.029	Pres de agua potable	m3	4,00	4,00	84.710,00	338.840,00	338.840,00									
304	3.037	Pres de agua potable	m2	1.463,00	1.463,00	183,28	266.595,28	266.595,28									
304	3.038	Pres de agua potable	m2	11.700,00	11.700,00	183,28	2.143.032,56	2.143.032,56									
304	3.039	Pres de agua potable	m2	5.850,00	5.850,00	183,28	1.062.075,20	1.062.075,20									
304	3.040	Superficies azótadas en blo	m2	185,00	185,00	640,25	118.445,25	118.445,25									
304	3.042	Tarjetas instaladas	cu	3.250,00	3.250,00	183,12	614.640,00	614.640,00									
407	4.063	Suministro de materiales	Global	1,00	983.606,56	983.606,56	983.606,56	983.606,56									
Sub total \$								207.592.341,59	125.667.238,59	43.941.784,73	34.350.151,34	38.712.741,70	40.401.291,16	9.072.131,35	12.299.676,68	3.147.326,55	3.000,11