ANEXO I
CUADRO DE METRAJES

El día 24 de junio de 2024, entre **POR UNA PARTE**: el Ec. José Luis Puig Folle, titular de la cédula de identidad Nº 1.376.455-4 y el Ing. Ramón Díaz Velazco, titular de la cédula de identidad Nº 1.297.316-4, actuando en nombre y representación de la **CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.** (en adelante el Contratante), constituyendo domicilio en Rincón 528 piso 5° de la ciudad de Montevideo; **Y POR OTRA PARTE**: el Ing. Hugo Hernández Roguer, titular de la cédula de identidad N°1.802.586-4, actuando en nombre y representación de la empresa **MOLINSUR S.A.** (en adelante el Contratista), constituyendo domicilio en San José 807 de la ciudad de Montevideo, acuerdan sustituir el Cuadro de Metrajes, incluido en la Ampliación de Contrato fecha 24 de abril de 2024, por el que se adjunta:

GRUPO	RUBRO	DENOMINACIÓN	UNIDAD	METRAJE	PRECIO UNIT. ($)	IMPORTE ($)
RUBROS GENERALES						
1	1	Movilización	gl	1,00	535.386,00	535.386,00
2	71	Recuperación ambiental	gl	1,00	1.928.756,28	1.928.756,28
17	382	Señalización de obra	gl	1,00	361.761,10	361.761,10
89	1302	Ayuda para adecuación de servicios	gl	1,00	1.050.000,00	1.050.000,00
80	912	Alimentación	Pers/mes	6,00	35.812,00	214.872,00
81	914b	Camioneta con chofer	Veh/mes	6,00	108.074,00	648.444,00
89	930	Alojamiento gerente de obra	Pers/mes	6,00	33.116,00	198.696,00
					SUBTOTAL ($):	**4.937.915,38**
TRABAJOS ACCESORIOS AL PUENTE DE CHARQUEADA						
2	5133	Limpieza de faja y extracción arboles	gl	1,00	4.390.000,00	4.390.000,00
14	311	Alambrados nuevos	m	15.000,00	346,00	5.190.000,00
79	910	Previsión para alumbrado de puente y accesos	gl	1,00	1.171.006,40	1.171.006,40
37	586	Remoción de puente sobre R 17	gl	1,00	1.936.836,00	1.936.836,00
13	294	Alcantarillas de caños de hormigón para tapar cunetas vecinales	m	27,50	6.615,68	181.931,20
					SUBTOTAL ($):	**12.869.773,60**
ROTONDA DE RUTA 15 Y RUTA 19						
2	6	Excavación no clasificada	m3	247,30	189,00	46.739,70
2	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	3.006,80	162,60	488.905,68
4	94	Cemento portland para base estabilizada con cemento	ton	108,80	5.774,70	628.287,36
3	78	Transporte de material de base	m3km	136.757,00	9,00	1.230.813,00
3	88	Transporte de mezcla asfáltica	tonkm	84.320,00	13,00	1.096.160,00
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton	1.053,90	2.023,90	2.132.988,21
6	111	Ejecución de tratamiento bituminoso de imprimación	m2	5.749,00	12,00	68.988,00
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	4.817,00	9,00	43.353,00
7	131	Base granular CBR >40 % (sin transporte)	m3	1.662,50	713,80	1.186.692,50
7	133	Base granular CBR >60 % (sin transporte)	m3	1.036,10	713,80	739.568,18
7	181	Reciclado de pavimentos	m2	4.817,00	61,30	295.282,10
9	212	Agregados pétreos finos para tratamiento	m3	29,00	2.381,00	69.049,00
13	263	Hormigón armado clase VII para alargue de alcantarillas	m3	1,60	28.933,80	46.294,08
13	274	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 60 cm (Sin cabezales)	m	24,00	8.269,60	198.470,40
13	281	Cabezales de hormigón armado clase VII para alcantarillas de caños	m3	4,00	27.556,00	110.224,00
17	379	Retiro y colocación de señalización	gl	1,00	44.615,00	44.615,00
20	429	Acondicionamiento de canteros	m2	693,00	108,00	74.844,00
39	606	Refugios peatonales	c/u	3,00	212.149,00	636.447,00
69	873	Cordones de hormigón simple	m	616,00	1.078,00	664.048,00
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	63,00	18.248,00	1.149.624,00
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas	m3	9,00	19.743,00	177.687,00
301	3010	Señales clase 1 instaladas	m2	100,00	4.054,00	405.400,00
41	624	Poste de caño para señales	m	240,00	2.870,40	688.896,00
41	624	Poste de caño para señales	m	18,00	2.560,84	46.095,12
41	624	Poste de caño para señales	m	36,00	2.048,83	73.757,88
304	3042	Tachas instaladas	c/u	239,00	210,00	50.190,00
304	3043	Eje aplicado en caliente	m2	140,00	458,00	64.120,00
304	3044	Borde aplicado en caliente	m2	630,00	458,00	288.540,00
304	3045	Amarillo aplicado en caliente	m2	200,00	1.267,00	253.400,00
304	3046	Superficies aplicadas en caliente	m2	150,00	1.080,00	162.000,00
305	3051	Superficies pintadas (Cordones)	m2	350,00	645,00	225.750,00
					SUBTOTAL ($):	**13.387.229,21**
PAVIMENTACIÓN DE RUTA 15 Y RUTA 91-CEBOLLATÍ						
RUTA 15 TRAMOS 1 Y 2						
DESAGUES PLUVIALES						
13	278	Alcantarillas de caños de hormigón armado de resistencia especial 50 cm (Sin	ml	32,00	6.615,68	211.701,8
13	281	Cabezales de hormigón armado clase VII para alcantarillas de caños	m3	2,16	27.556,00	59.521,0
MOVIMIENTO DE SUELOS						
2	6	Excavación no clasificada	m3	1.364,00	189,10	257.932,4
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	1.620,00	379,60	614.952,0
PAVIMENTACIÓN						
7	131	Base granular CBR>60%	m3	2.037,20	713,80	1.454.153,4
7	181	Reciclado de pavimentos, e=20cm	m2	10.186,00	61,30	624.401,8
3	78	Transporte de material de base	m3.km	399.867,00	9,00	3.598.803,0
4	94	Cemento Portland para base estabilizada con Cemento	ton	203,60	5.774,70	1.175.728,9
5	101	Mezcla asfáltica para base negra, e=6cm	ton	1.466,80	1.958,60	2.872.874,5
5	102-1	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura, e=5cm	ton	1.222,00	2.023,90	2.473.205,8
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	10.186,00	12,00	122.232,0
6	118	Ejecución de riego bituminosos de adherencia	m2	20.372,00	9,00	183.348,0
152	2134	Suministro, Transporte y Elaboración de Cemento Asfáltico	ton	88,01	18.248,00	1.606.006,5
154	2138	Suministro, Transporte y Elaboración de Emulsión Asfáltica Modificada	m3	20,37	23.475,00	478.185,8
154	2137	Suministro, Transporte y Elaboración de Cemento Asfáltico Modificado	ton	73,34	25.285,00	1.854.401,9
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL						-
304	3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	111,70	458,00	51.158,60
304	3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	222,00	458,00	101.676,00
301	3010	Señales Clase II Instaladas sin poste	m2	2,97	458,00	1.360,26
303	3027	Poste para señales Instalados	m3	1,44	68.293,00	98.341,92
RUTA 91						
DESAGUES PLUVIALES						
13	278	Alcantarillas de caños de hormigón armado de resistencia especial 50 cm (Sin	ml	131,00	6.615,68	866.654,08
13	281	Cabezales de hormigón armado clase VII para alcantarillas de caños	m3	4,32	27.556,00	119.041,92
13	291	Cámaras pluviales de hormigón armado	ud	3,00	94.000,00	282.000,00
13	303	Protección para caños diametro	m3	13,80	38.400,00	529.920,00
MOVIMIENTO DE SUELOS						-
2	6	Excavación no clasificada	m3	6.510,00	189,10	1.231.041,00
3	76	Sobretransporte Suelos (Dist libre 400m)	m3.km	6.200,00	14,30	88.660,00
20	429	Relleno de canteros	m2	553,00	108,00	59.724,00
PAVIMENTACIÓN						
7	131	Base granular CBR>60%, e=20cm	m3	2.064,00	713,80	1.473.283,20
7	181	Reciclado de pavimentos, e=20cm	m2	5.160,00	61,30	316.308,00
4	94	Cemento Portland para base estabilizada con Cemento	ton	103,20	5.774,70	595.949,04
5	101	Mezcla asfáltica para base negra, e=6cm	ton	743,00	1.958,60	1.455.239,80
5	102-1	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura, e=5cm	ton	619,20	2.023,90	1.253.198,88
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	5.160,00	12,00	61.920,00
6	118	Ejecución deriego bituminosos de adherencia	m2	10.320,00	9,00	92.880,00
152	2134	Suministro, Transporte y Elaboración de Cemento Asfáltico	ton	44,58	18.248,00	813.495,84
154	2138	Suministro, Transporte y Elaboración de Emulsión Asfáltica Modificada	m3	10,32	23.475,00	242.262,00
154	2137	Suministro, Transporte y Elaboración de Cemento Asfáltico Modificado	ton	37,15	25.285,00	939.337,75
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL						
301	3010	Señales Clase II Instaladas sin poste	m2	12,00	7.490,00	89.880,00
303	3027	Poste para señales Instalados	m3	1,44	68.293,00	98.341,92
					SUBTOTAL ($):	**28.449.122,82**

Precios Básicos Lic C/77 TOTAL DE OBRA $ 59.644.041,01

Para constancia y en prueba de conformidad ambas partes suscriben el presente contrato:

Por CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.

RAMÓN PABLO DÍAZ VELAZCO

Firmado digitalmente por RAMÓN PABLO DÍAZ VELAZCO
Fecha: 2024.06.25 15:47:45 -03'00'

Ing. Ramón Díaz Velazco
Director

JOSÉ LUIS PUIG FOLLE

Firmado digitalmente por JOSÉ LUIS PUIG FOLLE
Fecha: 2024.06.26 13:10:21 -03'00'

Ec. José Luis Puig Folle
Presidente

Por MOLINSUR SA

HUGO HERNANDEZ ROGUER
PAÍS: URUGUAY
FECHA: 2024.06.24 | 16:51:40 -03:00
FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA | VALIDEZ LEGAL: LEY 18.600

FIRMA RESPALDADA POR
IDfirma Abitab

Ing. Hugo Hernández Roguer