

MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

En la ciudad de Montevideo, el día 14 de febrero de 2022, **POR UNA PARTE:** El Ec. José Luis Puig, titular de la cédula de identidad N° 1.376.455-4 y el Ing. Ramón Díaz Velazco, titular de la cédula de identidad N° 1.297.316-4, constituyendo domicilio en Rincón 528 piso 5, actuando en nombre y representación de la Corporación Vial del Uruguay S.A. (en adelante el Contratante), constituyendo domicilio en Rincón 528 piso 5°. **POR OTRA PARTE:** Ing. Daniel Cerrillo Kloz, titular de la cédula de identidad 1.726.513-2, actuando en nombre y representación de la empresa Hernández y Gonzalez S.A., constituyendo domicilio en la Av. Millán 5478 bis, de la ciudad de Montevideo, **CONVIENEN LO SIGUIENTE:**

PRIMERO – ANTECEDENTES

- I) La Corporación Vial del Uruguay S.A. llamó a Licitación N° C/118 para la ejecución de obra **“Ruta N° 43, tramo: entre Ruta 59 (28km600) y San Gregorio de Polanco (54km600)”** habiéndose recibido las ofertas el día 07/05/2019. Por resolución del Directorio del día 11/09/2019, se adjudicaron los trabajos de referencia a la empresa Hernández y González S.A. suscribiéndose contrato el día 25 de noviembre de 2019.
- II) Por expediente N° 4033/2020 el MTOP solicita gestionar una modificación y ampliación de contrato por los rubros, metrajes y condiciones expresadas en dicho expediente. Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 12 de mayo de 2021 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A aprobó la modificación y ampliación, suscribiéndose contrato el 23 junio de 2021.
- III) Por expediente N° 3512/2021 el MTOP solicita gestionar una modificación y ampliación de contrato por los rubros, metrajes y condiciones establecidas en el objeto del presente contrato.
- IV) Luego de analizadas las actuaciones anteriores, el día 23 de diciembre de 2021 el Directorio de la Corporación Vial del Uruguay S.A aprobó la modificación y ampliación de contrato solicitada.

SEGUNDO – OBJETO

Por el presente, las partes acuerdan modificar y ampliar el contrato vigente, a los efectos de ejecutar la carpeta de rodadura y banquetas con mezcla asfáltica en caliente con un espesor de 8cm, en sustitución del tratamiento bituminoso Doble que estaba previsto inicialmente. Además, se incluye la obra de acceso a San Gregorio de Polanco, y se ejecutará el ensanche de plataforma existente en una longitud de 1500 mts, del lado a (-), llegando los trabajos hasta el inicio de la doble vía de ingreso a San Gregorio de Polanco, de acuerdo con el Anexo I (Cuadro de Metrajes) de este contrato que se agrega y forma parte del mismo.

TERCERO – PRECIO

La presente modificación de Contrato implica un aumento en el monto básico del Contrato de **\$118:329.572,02** de (pesos uruguayos ciento dieciocho millones trescientos veintinueve mil quinientos setenta y dos con 02/100) sin impuestos. Considerando lo anterior el monto total básico contratado es de **\$323.419.219,77** (pesos uruguayos trescientos veintitrés millones cuatrocientos diecinueve mil doscientos diecinueve con 77/100) sin impuestos de acuerdo a los precios unitarios indicados en el Cuadro de Metrajes (Anexo I), que se agrega y forma parte del presente Contrato.

CUARTO – MONTO IMPONIBLE

La presente modificación de Contrato implica un aumento en el monto imponible de jornales básicos de **\$10:000.000** (pesos uruguayos diez millones con 00/100) sin impuestos. Considerando lo anterior el Monto Imponible total es de **\$30.000.000** (pesos uruguayos treinta millones con 00/100).

QUINTO – PLAZO

A partir de la presente Modificación y Ampliación de contrato, se extiende 2 (dos) meses el plazo contractual vigente, de acuerdo a lo previsto en el Anexo II (Plan de Trabajo y Preventivo de Flujo de Fondos) que se agrega y forma parte del presente contrato.

SEXTO – GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El Contratista constituyó garantía de fiel cumplimiento del contrato, por un monto de (dólares estadounidenses ciento treinta y cinco mil con 00/100) **USD 135.000** mediante Aval Bancario Número de operación: 7111301 Identificación de la operación: 152 160 5513.

SEPTIMO - PERÍODO DE RESPONSABILIDAD POR DEFECTOS

El Período de Responsabilidad previsto en la modificación y ampliación de contrato es de 36 meses.

OCTAVO – PREVISIONES VARIAS

En todo lo no modificado por el presente acuerdo, continuarán vigentes y válidos todos los términos establecidos en el Contrato de fecha 25 de noviembre de 2019 y todos los demás documentos que forman parte del mismo.

NOVENO – COMPETENCIA Y JURISDICCION APLICABLE

Las partes aceptan como derecho aplicable a este Contrato el Derecho Privado y la competencia y jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Montevideo y renuncian a cualquier otra opción.

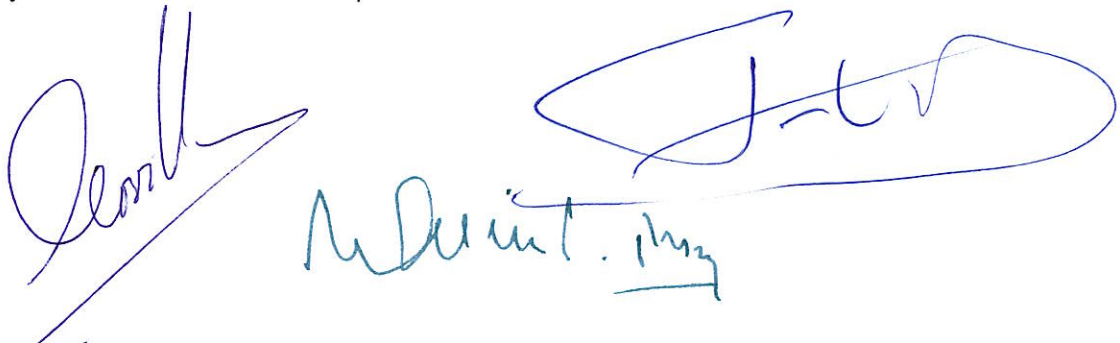
DECIMO – DOMICILIOS

Las partes constituyen domicilio a todos los efectos de este contrato en los indicados como suyos en la comparecencia, donde serán válidas todas las comunicaciones y notificaciones que se cursen en forma fehaciente.

DECIMOPRIMERO – NO OBJECCION DEL CONCEDENTE

Este acuerdo se firma sujeto a la No Objeción por parte del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.

Para constancia y en prueba de conformidad se firman tres ejemplares del mismo tenor en el lugar y fecha indicada en la comparecencia.

Three handwritten signatures in blue ink are visible at the bottom of the page. The signature on the left is a stylized, cursive 'J'. The signature in the middle is 'M. Duarte' followed by a flourish. The signature on the right is a large, bold, cursive 'J'.

ANEXO I



CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY
 Contrato de Ruta N°43 Tramo: Entre Ruta N°59 (28K600) y San Gregorio de Polanco (54K600)
 Licitación C/118
 EMPRESA HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.

Cuadro de Metrajes Modificación y Ampliación de Contrato

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unitario	Precio
I	1	Movilización	Global	1	5.242.300,00	5.242.300,00
II	6	Excavación No Clasificada	m3	500	240,00	120.000,00
II	7	Excavación No Clasificada a Depósito	m3	4.440	180,00	799.200,00
II	8	Excavación No Clasificada de Préstamo	m3	152	300,00	45.600,00
II	9	Extracción de Árboles	C/U	10	6.000,00	60.000,00
II	25	Escarificado, Conformación y Compactación de Capa de Sub-Base	m2	314.798	6,00	1.888.788,00
II	26	Ejecución de Ensanche de Plataforma	m	25.885	140,00	3.623.900,00
II	71	Recuperación Ambiental	Global	1	5.242.300,00	5.242.300,00
IV	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	Ton	5.484	6.285,00	34.466.940,00
V	101	Mezcla Asfáltica para Base Negra	Ton	767	2.000,00	1.534.000,00
V	102	Mezcla Asfáltica para Carpeta de Rodadura	Ton	561	2.000,00	1.122.000,00
V	102-1	Mezcla Asfáltica para Carpeta y banquina Ampliación	Ton	49.224	1.500,00	73.835.520,00
VI	111	Ejecución de Riego Bituminoso de Imprimación	m2	270.504	6,00	1.623.024,00
VI	118	Ejecución de Tratamiento Bituminoso de Adherencia	m2	3.801	6,00	22.806,00
VII	131	Base Granular con CBR > 60% (con Transporte)	m3	47.724	440,00	20.998.560,00
VII	131-2	Base Granular con CBR > 80% (con Transporte)	m3	50.473	650,00	32.807.450,00
VII	135	Material Granular para Bacheo Previo CBR > 60% (con Transporte)	m3	3.574	750,00	2.680.500,00
VII	164	Banquina de Material Estabilizado con Cemento Portland	m3	0	880,00	0,00
VII	181	Reciclado de Pavimentos	m2	233.145	88,35	20.598.360,75
X	227	Hormigón Simple Clase VII para Alarg. de Alcantarillas (Con Trat. Superficial)	m3	50	30.800,00	1.540.000,00
XIII	263	Hormigón Armado Clase VII para Alarg. de Alcantarilla (Con Trat. Superficial)	m3	37	37.400,00	1.383.800,00
XIII	273	Alcantarilla de Caños de Hormigón Armado de 50 cm (sin Cabezales)	m	124	6.650,00	824.600,00
XIII	275	Alcantarilla de Caños de Hormigón Armado de 80 cm (sin Cabezales)	m	47	8.600,00	404.200,00
XIII	281	Cabezales de Hormigón Armado Clase VII p/Alcantarillas de Caños	m3	20	33.700,00	674.000,00
XVII	382	Señalización de Obra	Global	1	873.800,00	873.800,00
XX	429	Acondicionamiento de Cantero con Hormigón Pobre	m2	723	900,00	650.700,00
XXXIX	606	Refugio Peatonal	C/U	2	200.000,00	400.000,00
XLI	621-2	Parapetos Metálicos de Protección del Tránsito	m	4.200	2.030,00	8.526.000,00
LXIX	873	Cordones de Hormigón Simple	m	678	880,00	596.640,00
LXXX	912	Alimentación	Persona.mes	48	40.100,00	1.924.800,00
LXXXI	914b	Camioneta con Chofer	Veh.mes	12	100.000,00	1.200.000,00
LXXXII	915b	Camioneta sin Chofer	Veh.mes	16,00	52.000,00	832.000,00
LXXXIX	929	Alojamiento para Personal de Inspección	Casa.mes	12	28.000,00	336.000,00
LXXXIX	930	Alojamiento para Director de Obra	Persona.mes	12	28.000,00	336.000,00
CLII	2134	Suministro, Transporte y Elaboración de Cemento Asfáltico	Ton	80	25.800,00	2.064.000,00
CLII	2134-1	Suministro, Transporte y Elaboración de Cemento Asfáltico para ampliación	Ton	2.291	23.800,00	54.525.800,00
CLII	2135	Suministro, Transporte y Elaboración de Emulsiones Asfálticas	m3	272	25.000,00	6.800.000,00
CCCI	3010	Señales Clase 1 Instaladas	m2	284	4.880,00	1.385.920,00
CCCI	3027	Poste para Señal Instalado	m3	22	46.000,00	1.012.000,00
CCCI	3028	Poste para Chevrón Instalado	m3	4	46.000,00	184.000,00
CCCI	3029	Poste Kilométrico Instalado	m3	2	46.000,00	92.000,00
CCCI	3042	Tachas Instaladas	C/U	2.528	140,00	353.920,00
CCCI	3043	Línea de Eje Aplicado en Caliente	m2	1.170	480,00	561.600,00
CCCI	3044	Línea de Borde Aplicado en Caliente	m2	9.360	480,00	4.492.800,00
CCCI	3045	Amarillo Aplicado en Caliente	m2	4.680	480,00	2.246.400,00
CCCI	3046	Superficies Aplicadas en Caliente	m2	400	1.380,00	552.000,00
OBRA Ruta No. 43 Tramo Urbano San Gregorio						
II	8	Excavación No Clasificada de Préstamo	m3	4.350	435,00	1.892.250,00
II	25	Escarificado, Conformación y Compactación de Capa de Sub-Base	m2	18.161	6,00	108.968,52
II	26	Ejecución de Ensanche de Plataforma	m	1.500	140,00	210.000,00
IV	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	Ton	316	6.285,00	1.988.448,30
V	102-1	Mezcla Asfáltica para Carpeta y banquina	Ton	3.161	1.500,00	4.741.455,00
VI	111	Ejecución de Riego Bituminoso de Imprimación	m2	18.606	6,00	111.636,00
VII	131	Base Granular con CBR > 60% (con Transporte)	m3	3.203	440,00	1.409.456,40
VII	131-2	Base Granular con CBR > 80% (con Transporte)	m3	3.512	650,00	2.282.735,00
VII	181	Reciclado de Pavimentos	m2	12.600	88,35	1.113.210,00
XIII	273	Alcantarilla de Caños de Hormigón Armado de 50 cm (sin Cabezales)	m	36	6.650,00	239.400,00
XIII	275	Alcantarilla de Caños de Hormigón Armado de 80 cm (sin Cabezales)	m	26	8.600,00	223.600,00
XIII	281	Cabezales de Hormigón Armado Clase VII p/Alcantarillas de Caños	m3	15	33.700,00	505.500,00
XXXIX	606	Refugio Peatonal	C/U	2	200.000,00	400.000,00
XXXII	540	Separador acústico de hormigón armado	m	600	1.470,00	882.000,00
LXXXII	915b	Camioneta sin Chofer	Veh.mes	8	52.000,00	416.000,00
LXXXIX	929	Alojamiento para Personal de Inspección	Casa.mes	4	28.000,00	112.000,00
LXXXIX	930	Alojamiento para Director de Obra	Persona.mes	4	28.000,00	112.000,00
LXXXIX	1302	Ayuda de adecuación de servicios	Global	1	1.000.000,00	1.000.000,00
CLII	2134-1	Suministro, Transporte y Elaboración de Cemento Asfáltico para ampliación	Ton	135	23.800,00	3.204.432,00
CLII	2135	Suministro, Transporte y Elaboración de Emulsiones Asfálticas	m3	20	25.000,00	502.750,00
CCCI	3010	Señales Clase 1 Instaladas	m2	12	4.880,00	58.560,00
CCCI	3027	Poste para Señal Instalado	m3	2	46.000,00	92.000,00
CCCI	3042	Tachas Instaladas	C/U	145	140,00	20.300,80
CCCI	3043	Línea de Eje Aplicado en Caliente	m2	75	480,00	36.000,00
CCCI	3044	Línea de Borde Aplicado en Caliente	m2	450	480,00	216.000,00
CCCI	3045	Amarillo Aplicado en Caliente	m2	100	480,00	48.000,00
CCCI	3046	Superficies Aplicadas en Caliente	m2	20	1.380,00	27.600,00

Monto Total de Obra Sin IVA y Sin LLSS (\$) 323.419.219,77

ANEXO II



CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY

Contrato de Ruta N°43 Tramo: Entre Ruta N°59 (28K600) y San Gregorio de Polanco (54K600)

Licitación C/118

EMPRESA HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.

Preventivo de Flujo de Fondos

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unitario	Precio	Mes de Contrato		
							Acumulado 'Ene.22 Incl.	1	2
I	1	Movilización	Global	1	5.242.300,00	5.242.300,00	5.242.300,00	0,00	0,00
II	6	Excavación No Clasificada	m3	500	240,00	120.000,00	120.000,00	0,00	0,00
II	7	Excavación No Clasificada a Depósito	m3	4.440	180,00	799.200,00	799.200,00	0,00	0,00
II	8	Excavación No Clasificada de Préstamo	m3	152	300,00	45.600,00	45.600,00	0,00	0,00
II	9	Extracción de Árboles	C/U	10	6.000,00	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00
II	25	Escarificado, Conformación y Compactación de Capa de Sub-Base	m2	314.798	6,00	1.888.788,00	1.888.788,00	0,00	0,00
II	26	Ejecución de Ensanche de Plataforma	m	25.885	140,00	3.623.900,00	3.623.900,00	0,00	0,00
II	71	Recuperación Ambiental	Global	1	5.242.300,00	5.242.300,00	2.621.150,00	0,00	2.621.150,00
IV	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	Ton	5.484	6.285,00	34.466.940,00	34.466.940,00	0,00	0,00
V	101	Mezcla Asfáltica para Base Negra	Ton	767	2.000,00	1.534.000,00	1.534.000,00	0,00	0,00
V	102	Mezcla Asfáltica para Carpeta de Rodadura	Ton	561	2.000,00	1.122.000,00	50.736.220,00	-49.614.220,00	0,00
V	102-1	Mezcla Asfáltica para Carpeta y banquina Ampliación	Ton	49.224	1.500,00	73.835.520,00	0,00	73.835.520,00	0,00
VI	111	Ejecución de Riego Bituminoso de Imprimación	m2	270.504	6,00	1.623.024,00	1.298.400,00	324.624,00	0,00
VI	118	Ejecución de Tratamiento Bituminoso de Adherencia	m2	3.801	6,00	22.806,00	22.806,00	0,00	0,00
VII	131	Base Granular con CBR > 60% (con Transporte)	m3	47.724	440,00	20.998.560,00	20.998.560,00	0,00	0,00
VII	131-2	Base Granular con CBR > 80% (con Transporte)	m3	50.473	650,00	32.807.450,00	32.807.450,00	0,00	0,00
VII	135	Material Granular para Bacheo Previo CBR > 60% (con Transporte)	m3	3.574	750,00	2.680.500,00	2.680.417,50	82,50	0,00
VII	164	Banquina de Material Estabilizado con Cemento Portland	m3	0	880,00	0,00	43.120,00	-43.120,00	0,00
VII	181	Reciclado de Pavimentos	m2	233.145	88,35	20.598.360,75	20.598.360,75	0,00	0,00
X	227	Hormigón Simple Clase VII para Alarg. de Alcantarillas (Con Trat. Superficial)	m3	50	30.800,00	1.540.000,00	1.796.625,60	-256.625,60	0,00
XIII	263	Hormigón Armado Clase VII para Alarg. de Alcantarilla (Con Trat. Superficial)	m3	37	37.400,00	1.383.800,00	1.443.527,80	-59.727,80	0,00
XIII	273	Alcantarilla de Caños de Hormigón Armado de 50 cm (sin Cabezales)	m	124	6.650,00	824.600,00	1.167.740,00	-343.140,00	0,00
XIII	275	Alcantarilla de Caños de Hormigón Armado de 80 cm (sin Cabezales)	m	47	8.600,00	404.200,00	641.964,20	-237.764,20	0,00
XIII	281	Cabezales de Hormigón Armado Clase VII p/Alcantarillas de Caños	m3	20	33.700,00	674.000,00	1.109.404,00	-435.404,00	0,00
XVII	382	Señalización de Obra	Global	1	873.800,00	873.800,00	873.800,00	0,00	0,00
XX	429	Acondicionamiento de Cantero con Hormigón Pobre	m2	723	900,00	650.700,00	270.000,00	380.700,00	0,00
XXXIX	606	Refugio Peatonal	C/U	2	200.000,00	400.000,00	800.000,00	-400.000,00	0,00
XLI	621-2	Parapetos Metálicos de Protección del Tránsito	m	4.200	2.030,00	8.526.000,00	0,00	8.526.000,00	0,00
LXIX	873	Cordones de Hormigón Simple	m	678	880,00	596.640,00	264.000,00	332.640,00	0,00
LXXX	912	Alimentación	Persona.mes	48	40.100,00	1.924.800,00	1.243.100,00	681.700,00	0,00
LXXXI	914b	Camioneta con Chofer	Veh.mes	12	100.000,00	1.200.000,00	1.164.000,00	36.000,00	0,00
LXXXII	915b	Camioneta sin Chofer	Veh.mes	16	52.000,00	832.000,00	780.000,00	52.000,00	0,00
LXXXIX	929	Alojamiento para Personal de Inspección	Casa.mes	12	28.000,00	336.000,00	420.000,00	-84.000,00	0,00
LXXXIX	930	Alojamiento para Director de Obra	Persona.mes	12	28.000,00	336.000,00	420.000,00	-84.000,00	0,00
CLII	2134	Suministro, Transporte y Elaboración de Cemento Asfáltico	Ton	80	25.800,00	2.064.000,00	2.064.000,00	0,00	0,00
CLII	2134-1	Suministro, Transporte y Elaboración de Cemento Asfáltico para ampliación	Ton	2.291	23.800,00	54.525.800,00	0,00	54.525.800,00	0,00
CLII	2135	Suministro, Transporte y Elaboración de Emulsiones Asfálticas	m3	272	25.000,00	6.800.000,00	5.443.125,00	1.356.875,00	0,00
CCCI	3010	Señales Clase 1 Instaladas	m2	284	4.880,00	1.385.920,00	207.888,00	1.178.032,00	0,00
CCCII	3027	Poste para Señal Instalado	m3	22	46.000,00	1.012.000,00	151.800,00	860.200,00	0,00
CCCIII	3028	Poste para Chevrón Instalado	m3	4	46.000,00	184.000,00	0,00	184.000,00	0,00
CCCIII	3029	Poste Kilométrico Instalado	m3	2	46.000,00	92.000,00	0,00	92.000,00	0,00
CCCIV	3042	Tachas Instaladas	C/U	2.528	140,00	353.920,00	0,00	353.920,00	0,00
CCCIV	3043	Línea de Eje Aplicado en Caliente	m2	1.170	480,00	561.600,00	196.560,00	365.040,00	0,00
CCCIV	3044	Línea de Borde Aplicado en Caliente	m2	9.360	480,00	4.492.800,00	1.572.480,00	2.920.320,00	0,00
CCCIV	3045	Amarillo Aplicado en Caliente	m2	4.680	480,00	2.246.400,00	766.240,00	1.480.160,00	0,00
CCCIV	3046	Superficies Aplicadas en Caliente	m2	400	1.380,00	552.000,00	64.000,32	487.999,68	0,00
Tramo Urbano San Gregorio									
II	8	Excavación No Clasificada de Préstamo	m3	4.350	435,00	1.892.250,00	0,00	1.892.250,00	0,00
II	25	Escarificado, Conformación y Compactación de Capa de Sub-Base	m2	18.161	6,00	108.968,52	0,00	108.968,52	0,00
II	26	Ejecución de Ensanche de Plataforma	m	1.500	140,00	210.000,00	0,00	210.000,00	0,00
IV	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	Ton	316	6.285,00	1.988.448,30	0,00	1.988.448,30	0,00
V	102-1	Mezcla Asfáltica para Carpeta y banquina	Ton	3.161	1.500,00	4.741.455,00	0,00	4.741.455,00	0,00
VI	111	Ejecución de Riego Bituminoso de Imprimación	m2	18.606	6,00	111.636,00	0,00	111.636,00	0,00
VII	131	Base Granular con CBR > 60% (con Transporte)	m3	3.203	440,00	1.409.456,40	0,00	1.409.456,40	0,00
VII	131-2	Base Granular con CBR > 80% (con Transporte)	m3	3.512	650,00	2.282.735,00	0,00	2.282.735,00	0,00
VII	181	Reciclado de Pavimentos	m2	12.600	88,35	1.113.210,00	0,00	1.113.210,00	0,00
XIII	273	Alcantarilla de Caños de Hormigón Armado de 50 cm (sin Cabezales)	m	36	6.650,00	239.400,00	0,00	239.400,00	0,00
XIII	275	Alcantarilla de Caños de Hormigón Armado de 80 cm (sin Cabezales)	m	26	8.600,00	223.600,00	0,00	223.600,00	0,00
XIII	281	Cabezales de Hormigón Armado Clase VII p/Alcantarillas de Caños	m3	15	33.700,00	505.500,00	0,00	505.500,00	0,00
XXXIX	606	Refugio Peatonal	C/U	2	200.000,00	400.000,00	0,00	400.000,00	0,00
XXXII	540	Separador acústico de hormigón armado	m	600	1.470,00	882.000,00	0,00	882.000,00	0,00
LXXXII	915b	Camioneta sin Chofer	Veh.mes	8	52.000,00	416.000,00	0,00	416.000,00	0,00
LXXXIX	929	Alojamiento para Personal de Inspección	Casa.mes	4	28.000,00	112.000,00	0,00	112.000,00	0,00
LXXXIX	930	Alojamiento para Director de Obra	Persona.mes	4	28.000,00	112.000,00	0,00	112.000,00	0,00
LXXXIX	1302	Ayuda de adecuación de servicios	Global	1	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00	0,00
CLII	2134-1	Suministro, Transporte y Elaboración de Cemento Asfáltico para ampliación	Ton	135	23.800,00	3.204.432,00	0,00	3.204.432,00	0,00
CLII	2135	Suministro, Transporte y Elaboración de Emulsiones Asfálticas	m3	20	25.000,00	502.750,00	0,00	502.750,00	0,00
CCCI	3010	Señales Clase 1 Instaladas	m2	12	4.880,00	58.560,00	0,00	58.560,00	0,00
CCCII	3027	Poste para Señal Instalado	m3	2	46.000,00	92.000,00	0,00	92.000,00	0,00
CCCIV	3042	Tachas Instaladas	C/U	145	140,00	20.309,80	0,00	20.309,80	0,00
CCCIV	3043	Línea de Eje Aplicado en Caliente	m2	75	480,00	36.000,00	0,00	36.000,00	0,00
CCCIV	3044	Línea de Borde Aplicado en Caliente	m2	450	480,00	216.000,00	0,00	216.000,00	0,00
CCCIV	3045	Amarillo Aplicado en Caliente	m2	100	480,00	48.000,00	0,00	48.000,00	0,00
CCCIV	3046	Superficies Aplicadas en Caliente	m2	20	1.380,00	27.600,00	0,00	27.600,00	0,00

Avance mensual (\$)	202.467.467,17	118.330.602,60	2.621.150,00
Avance acumulado (\$)	202.467.467,17	320.798.069,77	323.419.219,77
Avance mensual (%)	62,60%	36,59%	0,81%
Avance acumulado (%)	62,60%	99,19%	100,00%

CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY
 Contrato de Ruta N°43 Tramo: Entre Ruta N°59 (28K600) y San Gregorio de Polanco (54K600)
 Licitación C/118
 EMPRESA HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.

Plan de Desarrollo de los Trabajos - Modificación y Ampliación de Contrato

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unitario	Precio	Mes de Contrato		
							Acumulado 'Ene.22 Incl.	1	2
I	1	Movilización	Global	1	5.242.300,00	5.242.300,00	100,00%		
II	6	Excavación No Clasificada	m3	500	240,00	120.000,00	100,00%		
II	7	Excavación No Clasificada a Depósito	m3	4.440	180,00	799.200,00	100,00%		
II	8	Excavación No Clasificada de Préstamo	m3	152	300,00	45.600,00	100,00%		
II	9	Extracción de Árboles	C/U	10	6.000,00	60.000,00	100,00%		
II	25	Escarificado, Conformación y Compactación de Capa de Sub-Base	m2	314.798	6,00	1.888.788,00	100,00%		
II	26	Ejecución de Ensanche de Plataforma	m	25.885	140,00	3.623.900,00	100,00%		
II	71	Recuperación Ambiental	Global	1	5.242.300,00	5.242.300,00	50,00%		50,00%
IV	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	Ton	5.484	6.285,00	34.466.940,00	100,00%		
V	101	Mezcla Asfáltica para Base Negra	Ton	767	2.000,00	1.534.000,00	100,00%		
V	102	Mezcla Asfáltica para Carpeta de Rodadura	Ton	561	2.000,00	1.122.000,00	4521,94%	-4421,94%	
V	102-1	Mezcla Asfáltica para Carpeta y banquina Ampliación	Ton	49.224	1.500,00	73.835.520,00	0,00%	100,00%	
VI	111	Ejecución de Riego Bituminoso de Imprimación	m2	270.504	6,00	1.623.024,00	80,00%	20,00%	
VI	118	Ejecución de Tratamiento Bituminoso de Adherencia	m2	3.801	6,00	22.806,00	100,00%		
VII	131	Base Granular con CBR > 60% (con Transporte)	m3	47.724	440,00	20.998.560,00	100,00%		
VII	131-2	Base Granular con CBR > 80% (con Transporte)	m3	50.473	650,00	32.807.450,00	100,00%		
VII	135	Material Granular para Bacheo Previo CBR > 60% (con Transporte)	m3	3.574	750,00	2.680.500,00	100,00%	0,00%	
VII	164	Banquina de Material Estabilizado con Cemento Portland	m3	0	880,00	0,00	100,00%	-100,00%	
VII	181	Reciclado de Pavimentos	m2	233.145	88,35	20.598.360,75	100,00%		
X	227	Hormigón Simple Clase VII para Alarg. de Alcantarillas (Con Trat. Superficial)	m3	50	30.800,00	1.540.000,00	116,66%	-16,66%	
XIII	263	Hormigón Armado Clase VII para Alarg. de Alcantarilla (Con Trat. Superficial)	m3	37	37.400,00	1.383.800,00	104,32%	-4,32%	
XIII	273	Alcantarilla de Caños de Hormigón Armado de 50 cm (sin Cabezales)	m	124	6.650,00	824.600,00	141,61%	-41,61%	
XIII	275	Alcantarilla de Caños de Hormigón Armado de 80 cm (sin Cabezales)	m	47	8.600,00	404.200,00	158,82%	-58,82%	
XIII	281	Cabezales de Hormigón Armado Clase VII p/Alcantarillas de Caños	m3	20	33.700,00	674.000,00	164,60%	-64,60%	
XVII	382	Señalización de Obra	Global	1	873.800,00	873.800,00	100,00%		
XX	429	Acondicionamiento de Cantero con Hormigón Pobre	m2	723	900,00	650.700,00	41,49%	58,51%	
XXXIX	606	Refugio Peatonal	C/U	2	200.000,00	400.000,00	200,00%	-100,00%	
XLI	621-2	Parapetos Metálicos de Protección del Tránsito	m	4.200	2.030,00	8.526.000,00	0,00%	100,00%	
LXIX	873	Cordones de Hormigón Simple	m	678	880,00	596.640,00	44,25%	55,75%	
LXXX	912	Alimentación	Persona.mes	48	40.100,00	1.924.800,00	64,58%	35,42%	
LXXXI	914b	Camioneta con Chofer	Veh.mes	12	100.000,00	1.200.000,00	97,00%	3,00%	
LXXXII	915b	Camioneta sin Chofer	Veh.mes	16	52.000,00	832.000,00	93,75%	6,25%	
LXXXIX	929	Alojamiento para Personal de Inspección	Casa.mes	12	28.000,00	336.000,00	125,00%	-25,00%	
LXXXIX	930	Alojamiento para Director de Obra	Persona.mes	12	28.000,00	336.000,00	125,00%	-25,00%	
CLII	2134	Suministro, Transporte y Elaboración de Cemento Asfáltico	Ton	80	25.800,00	2.064.000,00	100,00%		
CLII	2134-1	Suministro, Transporte y Elaboración de Cemento Asfáltico para ampliación	Ton	2.291	23.800,00	54.525.800,00	0,00%	100,00%	
CLII	2135	Suministro, Transporte y Elaboración de Emulsiones Asfálticas	m3	272	25.000,00	6.800.000,00	80,05%	19,95%	
CCCI	3010	Señales Clase 1 Instaladas	m2	284	4.880,00	1.385.920,00	15,00%	85,00%	
CCCI	3027	Poste para Señal Instalado	m3	22	46.000,00	1.012.000,00	15,00%	85,00%	
CCCI	3028	Poste para Chevrón Instalado	m3	4	46.000,00	184.000,00	0,00%	100,00%	
CCCI	3029	Poste Kilométrico Instalado	m3	2	46.000,00	95.680,00	0,00%	100,00%	
CCCI	3042	Tachas Instaladas	C/U	2.528	140,00	353.920,00	0,00%	100,00%	
CCCI	3043	Línea de Eje Aplicado en Caliente	m2	1.170	480,00	561.600,00	35,00%	65,00%	
CCCI	3044	Línea de Borde Aplicado en Caliente	m2	9.360	480,00	4.492.800,00	35,00%	65,00%	
CCCI	3045	Amarillo Aplicado en Caliente	m2	4.680	480,00	2.246.400,00	35,00%	65,00%	
CCCI	3046	Superficies Aplicadas en Caliente	m2	400	1.380,00	552.000,00	11,59%	88,41%	
OBRA Ruta No. 43 Tramo Urbano San Gregorio									
II	8	Excavación No Clasificada de Préstamo	m3	4.350	435,00	1.892.250,00	0,00%	100,00%	
II	25	Escarificado, Conformación y Compactación de Capa de Sub-Base	m2	18.161	6,00	108.968,52	0,00%	100,00%	
II	26	Ejecución de Ensanche de Plataforma	m	1.500	140,00	210.000,00	0,00%	100,00%	
IV	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	Ton	316	6.285,00	1.988.448,30	0,00%	100,00%	
V	102-1	Mezcla Asfáltica para Carpeta y banquina	Ton	3.161	1.500,00	4.741.455,00	0,00%	100,00%	
VI	111	Ejecución de Riego Bituminoso de Imprimación	m2	18.606	6,00	111.636,00	0,00%	100,00%	
VII	131	Base Granular con CBR > 60% (con Transporte)	m3	3.203	440,00	1.409.456,40	0,00%	100,00%	
VII	131-2	Base Granular con CBR > 80% (con Transporte)	m3	3.512	650,00	2.282.735,00	0,00%	100,00%	
VII	181	Reciclado de Pavimentos	m2	12.600	88,35	1.113.210,00	0,00%	100,00%	
XIII	273	Alcantarilla de Caños de Hormigón Armado de 50 cm (sin Cabezales)	m	36	6.650,00	239.400,00	0,00%	100,00%	
XIII	275	Alcantarilla de Caños de Hormigón Armado de 80 cm (sin Cabezales)	m	26	8.600,00	223.600,00	0,00%	100,00%	
XIII	281	Cabezales de Hormigón Armado Clase VII p/Alcantarillas de Caños	m3	15	33.700,00	505.500,00	0,00%	100,00%	
XXXIX	606	Refugio Peatonal	C/U	2	200.000,00	400.000,00	0,00%	100,00%	
XXXIX	540	Separador acústico de hormigón armado	m	600	1.470,00	882.000,00	0,00%	100,00%	
LXXXII	915b	Camioneta sin Chofer	Veh.mes	8	52.000,00	416.000,00	0,00%	100,00%	
LXXXIX	929	Alojamiento para Personal de Inspección	Casa.mes	4	28.000,00	112.000,00	0,00%	100,00%	
LXXXIX	930	Alojamiento para Director de Obra	Persona.mes	4	28.000,00	112.000,00	0,00%	100,00%	
LXXXIX	1302	Ayuda de adecuación de servicios	Global	1	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00%	100,00%	
CLII	2134-1	Suministro, Transporte y Elaboración de Cemento Asfáltico para ampliación	Ton	135	23.800,00	3.204.432,00	0,00%	100,00%	
CLII	2135	Suministro, Transporte y Elaboración de Emulsiones Asfálticas	m3	20	25.000,00	502.750,00	0,00%	100,00%	
CCCI	3010	Señales Clase 1 Instaladas	m2	12	4.880,00	58.560,00	0,00%	100,00%	
CCCI	3027	Poste para Señal Instalado	m3	2	46.000,00	69.000,00	0,00%	100,00%	
CCCI	3042	Tachas Instaladas	C/U	145	140,00	20.309,80	0,00%	100,00%	
CCCI	3043	Línea de Eje Aplicado en Caliente	m2	75	480,00	36.000,00	0,00%	100,00%	
CCCI	3044	Línea de Borde Aplicado en Caliente	m2	450	480,00	216.000,00	0,00%	100,00%	
CCCI	3045	Amarillo Aplicado en Caliente	m2	100	480,00	48.000,00	0,00%	100,00%	
CCCI	3046	Superficies Aplicadas en Caliente	m2	20	1.380,00	27.600,00	0,00%	100,00%	