



**CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.**

Montevideo, 24 de noviembre de 2020

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

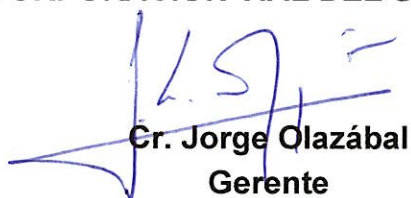
**CND-CVU/CC/18/622/2020**

***Ref.: Solicitud Modificación PDT y PFF propuesto por la empresa el 23/09/2020. Contratos de fechas 20/12/2016 y 07/02/2018 "Mantenimiento por Niveles de Servicio de las Rutas 10, 60, 93, 94 y 104", Lic. M/55.***

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 octubre 2020.

Sin otro particular, saluda atte.

**Por CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A**

  
**Cr. Jorge Olazábal  
Gerente**

D.D.

Pan de Azúcar, 23 de setiembre de 2020

**Sr. Director de Obra**  
**del Contrato CVU M/55**  
**Mantenimiento por Niveles de Servicio de Circuito Turístico**  
**Ingeniero Jorge Alessandri**  
Presente.-

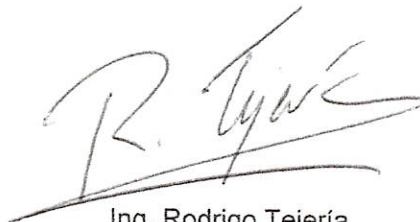
**Ref.: Propuesta nuevo PDT y PFF**

De nuestra mayor consideración:

Por la presente ponemos a vuestra consideración un nuevo Plan de Trabajos y Flujo de Fondos de las del contrato con el propósito de ajustar las previsiones.

De acuerdo con el PDT vigente, se mantiene lo previsto para el mes de setiembre (en el acumulado) y se adelantan trabajos previstos del mes de enero 2021 para octubre y noviembre de este año.

A la espera de su aceptación, poniéndonos a la orden para cualquier aclaración que entienda pertinente, aprovechamos la oportunidad para saludarle muy atentamente,



Ing. Rodrigo Tejería  
Ingeniero Residente  
SERVIAM S.A.

M55\_DDO 096\_Presentacion nuevo PFF



OFERENTE: SERVIAM S.A

| Grupo                                          | RUBRO  | DESCRIPCION                                                        | UNIDAD   | Precio unitario<br>Básico<br>(s/impuestos) | Total Aprob. | set-20    | Oct-20     | Nov-20    | Dic-20    | Ene-21    | Feb-21    |
|------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>OBRAS OBLIGATORIAS</b>                      |        |                                                                    |          |                                            |              |           |            |           |           |           |           |
| <b>Obras de rehabilitación de pavimentos</b>   |        |                                                                    |          |                                            |              |           |            |           |           |           |           |
| <b>Obra 1</b>                                  |        |                                                                    |          |                                            |              |           |            |           |           |           |           |
| 4                                              | 94     | Cemento portland para base estabilizada                            | ton      | 6.012,00                                   | 6.200,00     |           | 9.272.200  |           |           |           |           |
| 6                                              | 111    | Ejecución de riego bituminoso de imprimación                       | m2       | 10,00                                      | 390.600,00   |           | 900.000    |           |           |           |           |
| 6                                              | 112    | Ejecución de tratamiento bituminoso simple                         | m2       | 13,00                                      | 390.600,00   |           | 1.170.000  |           |           |           |           |
| 7                                              | 181    | Reciclado de pavimentos                                            | m2       | 66,00                                      | 390.600,00   |           | 5.940.000  |           |           |           |           |
| 7                                              | 135    | Material granular para bacheo                                      | m3       | 867,00                                     | 2.415,00     |           | 693.600    |           |           |           |           |
| 9                                              | 211    | Agregados petreos gruesos y medianos para tratamiento              | m3       | 970,00                                     | 5.888,00     |           | 892.400    |           |           |           |           |
| 9                                              | 212    | Agregados petreos finos para tratamiento                           | m3       | 455,00                                     | 1.996,00     |           | 386.750    |           |           |           |           |
| 13                                             | 281    | CABEZALES DE HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS DE CAÑOS | m3       | 28.600,00                                  | 23,00        |           |            |           |           |           |           |
| 152                                            | 2135   | S.T.E. EMULSIONES ASFALTICAS                                       | m3       | 17.223,00                                  | 469,00       |           |            | 1.550.070 |           |           |           |
| 154                                            | 2138   | S.T.E. EMULSIONES ASFALTICAS MODIFICADAS                           | m3       | 21.213,00                                  | 705,00       |           | 1.272.780  | 636.390   |           | 424.260   |           |
| 48                                             | 654    | Lechada asfáltica Tipo II (incluye materiales)                     | m2       | 94,00                                      | 326.000,00   |           |            |           |           | 6.450.844 |           |
| 304                                            | 3042   | Tachas instaladas                                                  | c/u      | 188,00                                     | 4.900,00     |           |            |           |           | 239.136   |           |
| 304                                            | 3037   | Línea de eje aplicada en frío                                      | m2       | 179,00                                     | 1.225,00     |           |            |           |           | 102.030   |           |
| 304                                            | 3038   | Borde aplicada en frío                                             | m2       | 179,00                                     | 13.950,00    |           |            |           |           | 816.240   |           |
| 304                                            | 3039   | Amarillo aplicada en frío                                          | m2       | 179,00                                     | 5.510,00     |           |            |           |           | 408.120   |           |
| 304                                            | 3040   | Superficies aplicadas en frío                                      | m2       | 420,00                                     | 610,00       |           |            |           |           | 125.840   |           |
| <b>Obras Complementarias</b>                   |        |                                                                    |          |                                            |              |           |            |           |           |           |           |
| 2                                              | 6      | Excavación no clasificada                                          | m3       | 370,00                                     | 500,00       |           | 259.000    |           |           |           |           |
| 2                                              | 8      | Excavación no clasificada de préstamo                              | m3       | 506,00                                     | 1.000,00     |           |            |           |           |           |           |
| 2                                              | 25     | Escarificado conformación y compactación de pavimento existente    | m2       | 51,00                                      | 4.000,00     |           |            |           |           |           |           |
| 5                                              | 101    | Mezcla asfáltica para base negra                                   | Ton      | 2.181,00                                   | 200,00       |           |            |           |           |           |           |
| 5                                              | 102    | Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura                          | Ton      | 2.204,00                                   | 500,00       |           |            |           |           |           |           |
| 6                                              | 111    | Ejecución de riego bituminoso de imprimación                       | m2       | 10,00                                      | 7.000,00     |           |            |           |           |           |           |
| 6                                              | 113    | Ejecución de tratamiento bituminoso doble                          | m2       | 37,00                                      | 7.000,00     |           |            |           |           |           |           |
| 6                                              | 118    | Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia                  | m2       | 7,00                                       | 5.000,00     |           |            |           |           |           |           |
| 7                                              | 129    | Sub base granular CBR > 40 % (con transporte)                      | m3       | 679,00                                     | 900,00       |           |            |           |           |           |           |
| 7                                              | 175    | Sub base granular CBR > 60% (con transp.)                          | m3       | 679,00                                     | 900,00       |           |            |           |           |           |           |
| 7                                              | 133    | Base granular con CBR > 80% (con transp.)                          | m3       | 679,00                                     | 2.000,00     | 4.968.926 | 11.666.170 |           |           |           |           |
| 9                                              | 211    | Agregados petreos gruesos y medianos para tratamiento              | m3       | 1.016,00                                   | 180,00       |           |            |           |           |           |           |
| 13                                             | 273    | ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 50 CM. (SIN CABEZAL)  | m        | 6.597,00                                   | 30,00        |           |            |           |           |           |           |
| 13                                             | 275    | ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE HORMIGON ARMADO DE 80 CM. (SIN CABEZAL)  | m        | 12.219,00                                  | 10,00        |           |            |           |           |           |           |
| 13                                             | 281    | CABEZALES DE HORMIGON ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS DE CAÑOS | m3       | 28.600,00                                  | 5,00         |           |            |           |           |           |           |
| 30                                             | 606    | Refugios peatonales                                                | c/u      | 130.000,00                                 | 23,00        |           |            |           |           |           |           |
| 41                                             | 621-1  | Suministro y colocación de defensas metálicas L.T 267 o 269        | m        | 1.988,00                                   | 8.000,00     |           |            |           |           |           |           |
| 41                                             | 621-3  | Suministro y colocación de defensas metálicas en puentes           | m        | 5.880,00                                   | 200,00       |           |            |           |           |           |           |
| 152                                            | 2134   | S.T.E. CEMENTO ASFALTICO                                           | Ton      | 19.329,00                                  | 40,00        |           |            |           |           |           |           |
| 152                                            | 2135   | S.T.E. EMULSIONES ASFALTICAS                                       | m3       | 17.223,00                                  | 18,00        |           |            |           |           |           |           |
| 153                                            | 2136   | S.T.E. DILUIDOS ASFALTICOS                                         | m3       | 20.215,00                                  | 9,00         |           |            |           |           |           |           |
| 304                                            | 3042   | Tachas instaladas                                                  | c/u      | 188,00                                     | 100,00       |           |            |           |           |           |           |
| 304                                            | 3037   | Línea de eje aplicada en frío                                      | m2       | 179,00                                     | 100,00       |           |            |           |           |           |           |
| 304                                            | 3038   | Borde aplicada en frío                                             | m2       | 179,00                                     | 400,00       |           |            |           |           |           |           |
| 304                                            | 3039   | Amarillo aplicada en frío                                          | m2       | 179,00                                     | 200,00       |           |            |           |           |           |           |
| 301                                            | 3010   | Señalización vertical                                              | m2       | 7.960,00                                   | 500,00       |           |            |           |           |           |           |
| <b>MONTO TOTAL OBRAS OBLIGATORIAS</b>          |        |                                                                    |          |                                            |              |           |            |           |           |           |           |
| <b>GESTION Y CONSERVACION (MANTENIMIENTO)</b>  |        |                                                                    |          |                                            |              |           |            |           |           |           |           |
| <b>Tareas Extraordinarias de Mantenimiento</b> |        |                                                                    |          |                                            |              |           |            |           |           |           |           |
| 5                                              | 102    | Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura                          | Ton      | 3.550,00                                   | 1.080,00     |           |            |           |           |           |           |
| 5                                              | 103    | Mezcla asfáltica para bacheo                                       | Ton      | 3.890,00                                   | 100,00       |           |            |           |           |           |           |
| 5                                              | 103-1  | Mezcla asfáltica para bacheo (espesor parcial)                     | Ton      | 2.869,00                                   | 762,00       |           |            |           |           |           |           |
| 6                                              | 118    | Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia                  | m2       | 7,00                                       | 10.000,00    |           |            |           |           |           |           |
| 133                                            | 2125   | Tareas de reconstrucción en TB                                     | m2       | 205,00                                     | 55.000,00    |           |            |           |           |           |           |
| 152                                            | 2134   | S.T.E. CEMENTO ASFALTICO                                           | Ton      | 19.329,00                                  | 103,00       |           |            |           |           |           |           |
| 152                                            | 2135   | S.T.E. EMULSIONES ASFALTICAS                                       | m3       | 17.223,00                                  | 4,00         |           |            |           |           |           |           |
| 304                                            | 3042   | Tachas instaladas                                                  | c/u      | 240,00                                     | 160,00       |           |            |           |           |           |           |
| 304                                            | 3037   | Línea de eje aplicada en frío                                      | m2       | 260,00                                     | 125,00       |           |            |           |           |           |           |
| 304                                            | 3038   | Borde aplicada en frío                                             | m2       | 260,00                                     | 500,00       |           |            |           |           |           |           |
| 304                                            | 3039   | Amarillo aplicada en frío                                          | m2       | 260,00                                     | 250,00       |           |            |           |           |           |           |
| <b>Mantenimiento de Estándares</b>             |        |                                                                    |          |                                            |              |           |            |           |           |           |           |
| 129                                            | 2088   | Conservación de Calzada y banquina                                 | Km.mes   | 2.590,00                                   | 4.105,00     | 220.668   | 220.668    | 220.668   | 220.668   | 260.036   | 260.036   |
| 2                                              | 2044   | Obras de arte menor y faja de dominio público                      | Km.mes   | 2.990,00                                   | 4.105,00     | 254.748   | 254.748    | 254.748   | 254.748   | 300.196   | 300.196   |
| 429                                            | 2405   | Seguridad Vial                                                     | Km.mes   | 12.090,00                                  | 4.105,00     | 1.030.068 | 1.030.068  | 1.030.068 | 1.030.068 | 1.213.836 | 1.213.836 |
| 427                                            | 4395   | Obras de Arte Mayor                                                | m.mes    | 161,00                                     | 19.200,00    | 71.661    | 71.661     | 71.661    | 71.661    | 71.661    | 71.661    |
| 82                                             | 915 a  | Automóvil sin chofer                                               | Veh.mes  | 50.614,00                                  | 48,00        | 101.228   | 101.228    | 101.228   | 101.228   | 101.228   | 101.228   |
| 81                                             | 914 b  | Camioneta con chofer                                               | Veh.mes  | 74.009,00                                  | 48,00        |           |            |           |           |           |           |
| 89                                             | 930    | Alojamiento para el Director del Contrato                          | Pers.mes | 27.115,00                                  | 48,00        |           |            |           |           |           |           |
| 80                                             | 912    | Alimentación                                                       | Pers.mes | 31.827,00                                  | 144,00       |           |            |           |           |           |           |
| 89                                             | 1303   | Varaciones - Premio evaluación semestral                           | Global   | 4.000.000,00                               | 1,00         |           |            |           |           |           |           |
| <b>Mantenimiento de Estándares</b>             |        |                                                                    |          |                                            |              |           |            |           |           |           |           |
| 2                                              | 71     | Recuperación Ambiental                                             | Global   | 7.937.146,00                               | 1,11         | 277.800   | 277.800    | 285.737   | 285.737   | 285.737   | 3.968.573 |
| 407                                            | 4063   | Elementos de contralor                                             | global   | 1.000.000,00                               | 1,00         |           |            |           |           |           |           |
| 301                                            | 3010   | Señales clase I instaladas (no incluye poste)                      | m2       | 4.300,00                                   | 650,00       |           |            |           |           |           |           |
| 303                                            | 3027   | Poste para señales instalado                                       | m3       | 48.000,00                                  | 20,00        |           |            |           |           |           |           |
| 2                                              | 2001   | Control de la calidad                                              | mes      | 93.344,00                                  | 48,00        | 93.344    | 93.344     | 93.344    | 93.344    | 93.344    | 93.344    |
| 89                                             | 929-1  | Oficina Dirección de Obras                                         | Casa.mes | 40.207,00                                  | 18,00        |           |            |           |           |           |           |
| 89                                             | 1303-1 | Varaciones - Obras accesorias                                      | Global   | 7.000.000,00                               | 1,00         |           |            |           |           |           |           |

Monto Total básico del contrato y ampliación 1 313.559.563

|                       |             |             |             |             |             |             |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Monto Total del Mes   | 7.071.357   | 34.555.331  | 4.296.829   | 2.110.369   | 10.947.746  | 6.063.111   |
| Monto Acumulado Total | 255.586.170 | 290.141.509 | 294.438.338 | 296.548.707 | 307.496.452 | 313.559.563 |
| Saldo Total del Mes   | 67.973.385  | 23.418.054  | 19.121.225  | 17.010.857  | 6.063.111   | 0           |