



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

Montevideo, 25 de abril de 2024

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

NTA_SAL-48

***Ref.: Solicitud Modificación PDT y PFF propuesto por la DNV el día 17/04/2024.
Contrato de fecha 16/11/2022 "Empalmes en: Ruta 26 y Ruta 31", Lic. C/139.***

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 Abril 2024.

Sin otro particular, saluda atte.

Por CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.


**Cr. Jorge Olazábal
Gerente General**

GP



Tacuarembó, 04 de abril de 2024

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD (MTOPI)
Ing. Luis Ferreira
Director de Obra

Ref.: C139 Empalmes en Ruta 26 y Ruta 31
Asunto: PDT/PFF

De mi mayor consideración.

Presentamos Plan de desarrollo de los trabajos y Preventivo Flujo de Fondos actualizados correspondientes a la licitación de referencia.

Las correcciones en el PDT/PFF obedecen principalmente a la interferencia ocasionada por el corrimiento de la Línea de Media Tensión de UTE.

El plazo final en el PFF no ha sido ajustado aún pues está pendiente de autorización la extensión de plazo de contrato solicitada en fecha 16/02/2024.

Adjuntamos archivo de cálculo.

Sin otro particular saluda atentamente.

Ing. Gonzalo García
Por Ramón C Alvarez S.A.



Ministerio
de Transporte
y Obras Públicas

Tacuarembó, 4 de abril de 2024

Sr. Jefe de Departamento Contratación de Obras Nacionales

Ing. Ernesto Carballo

Presente

Obra: Licitación C/139 "Empalmes en Ruta 26 y Ruta 31"

Asunto: Modificación de PDT y PFF

Se eleva para vuestra consideración la solicitud de la empresa Ramón C. Álvarez S.A. cambio del plan de flujos de los trabajos y plan de flujo financiero correspondiente, para la obra de referencia.

Esta Dirección de Obra no encuentra inconvenientes a dicho cambio.

Sin otro particular, le saluda a Ud. atentamente,

Ing. Luis Ferreira
Director de Obra

Rubro	Denominación	Acum.					total
		mes 14	mes 15	mes 16	mes 17	mes 18	
ROTONDA RUTA 31 Y DTP TACUAREMBO							
1	Movilización	1.476.200,00	100,00%				100%
6	Excavación no clasificada	2.878.444,80	91,95%	4,26%			96%
7	Excavación no clasificada a depósito	1.037.541,12	69,45%				69%
8	Excavación no clasificada de préstamo	1.649.810,80	87,65%				88%
71	Recuperación ambiental	1.210.000,00	46,50%	13,38%	13,38%		100%
76	Sobret transporte de suelos (distancia libre = 400 metros)	27.585,00	1512,27%				1512%
94	Cemento portland para base estabilizada con cemento (con transporte)	1.901.829,60	1,25%	98,25%			100%
102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	4.508.411,60	0,00%	100,00%			100%
111	Ejecución de riebo bituminoso de imprimación	171.200,46	0,00%	80,00%			100%
112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	35.612,72	0,00%	100,00%			100%
118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	180.865,65	0,00%	100,00%			100%
129	Sub-base granular con CBR> 40% (con transporte)	1.362.092,16	77,87%				78%
131	Base granular con CBR> 60 % (con transporte)	1.335.186,60	91,45%				91%
133	Base granular con CBR>80% (con transporte)	1.863.942,08	57,58%	42,41%			100%
181	Reciclado pavimentos	540.628,20	0,00%	100,00%			100%
211	Agregados petros gruesos y medianos para tratamientos	7.260,00	0,00%	100,00%			100%
212	Agregados petros finos para tratamientos	61.028,76	0,00%	100,00%			100%
227	Hormigón simple clase VII para alargamiento de alcantarillas	667.920,00	0,00%	100,00%			100%
274	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 60 cm (sin cabezales)	252.841,60	357,40%				357%
281	Cabezales de hormigón armado clase VII para alcantarillas de caños	175.802,34	89,47%	10,53%			100%
311	Almbrados nuevos	153.678,00	103,14%				103%
379	Retiro y recolocación de señalización	87.120,00	0,00%	50,00%	50,00%		100%
382	Señalización de obra	193.600,00	96,00%	4,00%			100%
429	Acondicionamiento de cancheros	245.538,04	0,00%	50,00%			100%
536	Cordón cuneta	365.904,00	0,00%	100,00%			100%
632	Demolición y retiro de pavimentos	421.080,00	0,00%	100,00%			100%
873	Cordones de hormigón simple	238.370,00	0,00%	50,00%			100%
2113	Acondicionamiento de isletas	135.936,00	0,00%	100,00%			100%
2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	6.345.240,00	0,00%	100,00%			100%
2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas	51.788,00	0,00%	100,00%			100%
2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	644.203,20	0,00%	100,00%			100%
3010	Señales clase I, instaladas	400.461,60	0,00%	100,00%			100%
3027	Poste para señal, instalado	99.520,08	0,00%	100,00%			100%
624	Poste metálico para señal	334.762,22	0,00%	100,00%			100%
624-2	Soporte para señales 2,40*2,40 en 12/67	70.999,90	0,00%	100,00%			100%
624-1	Soporte para señales, de 2,40*1,20 en 12/67	73.293,08	0,00%	100,00%			100%
3042	Tachas instaladas	85.715,00	0,00%	100,00%			100%
3043	Línea de eje aplicado en caliente	39.351,90	0,00%	100,00%			100%
3044	Línea de borde aplicado en caliente	303.571,80	0,00%	100,00%			100%
3045	Amarillo aplicado en caliente	151.785,90	0,00%	100,00%			100%
3046	Superficies aplicadas en caliente	338.969,40	0,00%	100,00%			100%
3046a	Sonorizados	53.433,80	0,00%	100,00%			100%
3051	Superficies pintadas(cordones)	177.000,00	0,00%	100,00%			100%
621-6	Defensas metálicas HIWAA	177.666,60	0,00%	100,00%			100%
620	Terminal de impacto T13 mash	15.536,40	0,00%	100,00%			100%
3057	Pescante incl señal clase 3	455.632,76	0,00%	100,00%			100%
Iluminación rotonda Ruta 31 y DTP Tacuarembó							
1	Movilización	1.350.360,00	0,00%	50,00%			100%
6	Excavación no clasificada	600.895,68	0,00%	100,00%			100%
7	Excavación no clasificada a depósito	1.354.367,52	0,00%	100,00%			100%
71	Recuperación ambiental	1.064.800,00	0,00%	30,00%	30,00%		100%
76	Sobret transporte de suelos (distancia libre = 400 metros)	24.690,00	0,00%	100,00%			100%
94	Cemento portland para base estabilizada con cemento (con transporte)	1.464.922,80	0,00%	100,00%			100%
102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	3.434.076,80	0,00%	100,00%			100%
111	Ejecución de riebo bituminoso de imprimación	148.223,40	0,00%	100,00%			100%
112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	35.599,80	0,00%	100,00%			100%
118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	123.367,70	0,00%	100,00%			100%
129	Sub-base granular con CBR> 40% (con transporte)	1.035.276,00	0,00%	100,00%			100%
131	Base granular con CBR> 60 % (con transporte)	1.020.059,04	0,00%	100,00%			100%
133	Base granular con CBR>80% (con transporte)	1.400.831,52	0,00%	100,00%			100%
181	Reciclado pavimentos	543.396,60	0,00%	100,00%			100%
211	Agregados petros gruesos y medianos para tratamientos	7.840,80	0,00%	100,00%			100%
212	Agregados petros finos para tratamientos	53.240,00	0,00%	100,00%			100%
274	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 60 cm. (sin cabezales)	197.472,00	0,00%	100,00%			100%
281	Cabezales de hormigón armado clase VII para alcantarillas de caños	72.600,00	0,00%	100,00%			100%
379	Retiro y recolocación de señalización	87.120,00	0,00%	100,00%			100%
382	Señalización de obra	164.560,00	0,00%	40,00%	60,00%		100%
429	Acondicionamiento de cancheros	367.694,80	0,00%	40,00%	60,00%		100%
536	Cordón cuneta	405.834,00	0,00%	100,00%			100%
873	Cordones de hormigón simple	317.020,00	0,00%	100,00%			100%
2113	Acondicionamiento de isletas	191.276,80	0,00%	100,00%			100%
2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	4.842.420,00	0,00%	100,00%			100%

Rubro	Denominación	Acum.					total
		mes 14	mes 15	mes 16	mes 17	mes 18	
ROTONDA RUTA 31 Y DTP TACUAREMBO							
1	Movilización	1.476.200,00	0	0	0	0	1.476.200
6	Excavación no clasificada	2.846.706	122.504	0	0	0	2.769.209
7	Excavación no clasificada a depósito	720.966	0	0	0	0	720.966
8	Excavación no clasificada de préstamo	1.446.061	0	0	0	0	1.446.061
71	Recuperación ambiental	562.650	161.838	161.838	0	0	1.210.000
76	Sobret transporte de suelos (distancia libre = 400 metros)	417.160	0	0	0	0	417.160
94	Cemento portland para base estabilizada con cemento (con transporte)	33.239	1.868.548	0	0	0	1.901.787
102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	0	4.508.412	0	0	0	4.508.412
111	Ejecución de riebo bituminoso de imprimación	0	136.960	34.240	0	0	171.200
112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	0	0	180.866	0	0	180.866
118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	1.060.639	0	0	0	0	1.060.639
129	Sub-base granular con CBR> 40% (con transporte)	1.221.022	0	0	0	0	1.221.022
131	Base granular con CBR> 60 % (con transporte)	1.073.352	790.590	0	0	0	1.863.942
133	Base granular con CBR>80% (con transporte)	0	540.628	0	0	0	540.628
181	Reciclado pavimentos	0	0	43.560	87.120	0	130.680
211	Agregados petros gruesos y medianos para tratamientos	0	0	7.260	0	0	7.260
212	Agregados petros finos para tratamientos	0	0	61.029	0	0	61.029
227	Hormigón simple clase VII para alargamiento de alcantarillas	903.856	667.920	0	0	0	1.571.776
274	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 60 cm (sin cabezales)	157.284	18.318	0	0	0	175.602
281	Cabezales de hormigón armado clase VII para alcantarillas de caños	158.508	0	0	0	0	158.508
311	Almbrados nuevos	0	0	0	0	0	0
379	Retiro y recolocación de señalización	0	0	43.560	87.120	0	130.680
382	Señalización de obra	185.856	0	0	7.744	0	193.600
429	Acondicionamiento de cancheros	0	365.904	0	0	0	365.904
536	Cordón cuneta	0	421.080	0	0	0	421.080
632	Demolición y retiro de pavimentos	0	0	119.185	0	0	119.185
873	Cordones de hormigón simple	0	0	135.936	0	0	135.936
2113	Acondicionamiento de isletas	0	0	6.345.240	0	0	6.345.240
2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	0	0	51.788	0	0	51.788
2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas	0	0	641.203	0	0	641.203
2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	0	0	0	0	0	0
3010	Señales clase I, instaladas	0	0	0	0	0	0
3027	Poste para señal, instalado	0	0	0	0	0	0
624	Poste metálico para señal	0	0	0	0	0	0
624-2	Soporte para señales 2,40*2,40 en 12/67	0	0	0	0	0	0
624-1	Soporte para señales, de 2,40*1,20 en 12/67	0	0	0	0	0	0
3042	Tachas instaladas	0	0	85.715	0	0	85.715
3043	Línea de eje aplicado en caliente	0	0	39.352	0	0	39.352
3044	Línea de borde aplicado en caliente	0	0	303.572	0	0	303.572
3045	Amarillo aplicado en caliente	0	0	151.786	0	0	151.786
3046	Superficies aplicadas en caliente	0	0	338.969	0	0	338.969
3046a	Sonorizados	0	0	53.434	0	0	53.434
3051	Superficies pintadas(cordones)	0	0	177.000	0	0	177.000
621-6	Defensas metálicas HIWAA	0	0	15.536	0	0	15.536
620	Terminal de impacto T13 mash	0	0	0	0	0	0
3057	Pescante incl señal clase 3	0	0	455.633	0	0	455.633
Iluminación rotonda Ruta 31 y DTP Tacuarembó							
1	Movilización	0	0	675.180	0	0	675.180
6	Excavación no clasificada	0	0	600.896	0	0	600.896
7	Excavación no clasificada a depósito	0	0	1.354.368	0	0	1.354.368
71	Recuperación ambiental	0	0	212.960	319.440	0	532.400
76	Sobret transporte de suelos (distancia libre = 400 metros)	0	0	24.690	0	0	24.690
94	Cemento portland para base estabilizada con cemento (con transporte)	0	0	0	0	0	0
102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	0	0	0	0	0	0
111	Ejecución de riebo bituminoso de imprimación	0	0	0	148.223	0	148.223
112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	0	0	0	35.550	0	35.550
118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	0	0	0	123.368	0	123.368
129	Sub-base granular con CBR> 40% (con transporte)	0	0	1.035.276	0	0	1.035.276
131	Base granular con CBR> 60 % (con transporte)	0	0	1.020.059	0	0	1.020.059
133	Base granular con CBR>80% (con transporte)	0	0	1.400.832	0	0	1.400.832
181	Reciclado pavimentos	0	0	543.397	0	0	543.397
211	Agregados petros gruesos y medianos para tratamientos	0	0	7.841	0	0	7.841
212	Agregados petros finos para tratamientos	0	0	53.240	0	0	53.240
274	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 60 cm. (sin cabezales)	0	0	197.472	0	0	197.472
281	Cabezales de hormigón armado						

2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas	51.788,00	0,00%	100,00%	100%
2136	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas	534.336,00	0,00%	100,00%	100%
3010	Señales clase 1 instaladas	460.530,70	0,00%	40,00%	60,00%
3027	Poste para señal instalado	99.520,08	0,00%	40,00%	60,00%
624-2	Soporte para señales de 2,40*2,40 en 12/67	334.762,22	0,00%	40,00%	60,00%
624-1	Soporte para señales de 2,40*1,20 en 12/67	70.999,90	0,00%	40,00%	60,00%
3042	Tachas instaladas	73.293,08	0,00%	40,00%	60,00%
3043	Línea de eje aplicado en caliente	85.715,00	0,00%	40,00%	60,00%
3044	Línea de borde aplicado en caliente	39.351,90	0,00%	40,00%	60,00%
3045	Amarillo aplicado en caliente	303.571,80	0,00%	40,00%	60,00%
3046	Superficies pintadas (cordones)	151.785,50	0,00%	40,00%	60,00%
3051	Defensas metálicas H1WA4	338.969,40	0,00%	40,00%	60,00%
620	Terminal de impacto T13 mesh	53.433,60	0,00%	40,00%	60,00%
3057	Pescante incl señal clase 3	177.666,60	0,00%	40,00%	60,00%
	Iluminación rotonda Ruta 26 y DTP Tacuarembó	15.536,40	0,00%	40,00%	60,00%
		455.637,76	0,00%	40,00%	60,00%
		4.403.608,02	0,00%	100,00%	100%

ROTONDA RUTA 26 Y TORRES MEDEIROS

1	Movilización	1.161.600,00	0,00%	50,00%	100%
6	Excavación no clasificada a depósito	294.756,00	0,00%	100,00%	100%
71	Recuperación ambiental	777.807,36	0,00%	100,00%	100%
94	Cemento portland para base estabilizada con cemento (con transporte)	968.000,00	0,00%	50,00%	50,00%
102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	1.207.919,80	0,00%	100,00%	100%
111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	2.776.224,00	0,00%	100,00%	100%
112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	64.526,88	0,00%	100,00%	100%
118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	112.583,58	0,00%	100,00%	100%
129	Sub-base granular con CBR>40% (con transporte)	961.804,80	0,00%	100,00%	100%
131	Base granular con CBR>60% (con transporte)	935.494,56	0,00%	100,00%	100%
133	Base granular con CBR>80% (con transporte)	1.157.021,36	0,00%	100,00%	100%
181	Reciclado pavimentos	456.333,88	0,00%	100,00%	100%
211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	18.246,80	0,00%	100,00%	100%
212	Agregados pétreos finos para tratamientos	44.770,00	0,00%	100,00%	100%
274	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 60 cm (sin cabezales)	181.500,00	0,00%	100,00%	100%
281	Cabezales de hormigón armado clase VII para alcantarillas de caños	77.827,20	0,00%	100,00%	100%
379	Retiro y recolección de señalización	87.120,00	0,00%	100,00%	100%
382	Señalización de obra	154.880,00	0,00%	100,00%	100%
429	Acondicionamiento de cancheros	693.910,80	0,00%	100,00%	100%
536	Cordón cuneta	418.418,00	0,00%	100,00%	100%
873	Cordones de hormigón simple	250.470,00	0,00%	100,00%	100%
2113	Acondicionamiento de isletas	210.830,40	0,00%	100,00%	100%
2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	4.007.520,00	0,00%	100,00%	100%
2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas	243.694,00	0,00%	100,00%	100%
2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	442.964,54	0,00%	100,00%	100%
3010	Señales clase 1 instaladas	394.740,60	0,00%	100,00%	100%
3027	Poste para señal instalado	99.520,08	0,00%	100,00%	100%
624	Poste para señal	280.527,00	0,00%	100,00%	100%
624-1	Soporte para señales de 2,40*2,40 en 12/67	70.999,90	0,00%	100,00%	100%
624-2	Soporte para señales de 2,40*1,20 en 12/67	36.646,54	0,00%	100,00%	100%
3042	Tachas instaladas	85.715,00	0,00%	100,00%	100%
3043	Línea de eje aplicado en caliente	39.351,90	0,00%	100,00%	100%
3044	Línea de borde aplicado en caliente	303.571,80	0,00%	100,00%	100%
3045	Amarillo aplicado en caliente	151.785,90	0,00%	100,00%	100%
3046	Superficies pintadas (cordones)	338.969,40	0,00%	100,00%	100%
3051	Defensas metálicas (cordones)	53.433,60	0,00%	100,00%	100%
621-6	Defensas metálicas H1WA4	177.666,60	0,00%	100,00%	100%
620	Terminal de impacto T13 mesh	15.536,40	0,00%	100,00%	100%
3057	Pescante incl señal clase 3	455.637,76	0,00%	100,00%	100%
5154	Superficies preformadas	153.621,60	0,00%	100,00%	100%
	Iluminación rotonda Ruta 26 y Torres Medeiros	3.412.454,53	0,00%	100,00%	100%

Rubros generales de obra

929	Alojamiento del personal de inspección de obra	827.640,00	0,00%	25,00%	25,00%
930	Alojamiento de director de obra	827.640,00	0,00%	25,00%	25,00%
912	Alimentación	3.902.976,00	44,44%	2,78%	47,22%
9148	Suministro de locomoción	1.481.040,00	19,73%	20,07%	20,07%
9158	Suministro de locomoción sin chofer	4.704.480,00	33,33%	2,78%	2,78%
1302	Ayuda para adecuación de servicios públicos	2.000.000,00	60,50%	39,50%	39,50%

Sub total (\$) 101.929.777,80

2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas	51.788,00	0,00%	100,00%	100%
2136	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas	534.336,00	0,00%	100,00%	100%
3010	Señales clase 1 instaladas	460.530,70	0,00%	40,00%	60,00%
3027	Poste para señal instalado	99.520,08	0,00%	40,00%	60,00%
624-2	Soporte para señales de 2,40*2,40 en 12/67	334.762,22	0,00%	40,00%	60,00%
624-1	Soporte para señales de 2,40*1,20 en 12/67	70.999,90	0,00%	40,00%	60,00%
3042	Tachas instaladas	73.293,08	0,00%	40,00%	60,00%
3043	Línea de eje aplicado en caliente	85.715,00	0,00%	40,00%	60,00%
3044	Línea de borde aplicado en caliente	39.351,90	0,00%	40,00%	60,00%
3045	Amarillo aplicado en caliente	303.571,80	0,00%	40,00%	60,00%
3046	Superficies pintadas (cordones)	151.785,50	0,00%	40,00%	60,00%
3051	Defensas metálicas H1WA4	338.969,40	0,00%	40,00%	60,00%
621-6	Defensas metálicas H1WA4	53.433,60	0,00%	40,00%	60,00%
620	Terminal de impacto T13 mesh	177.666,60	0,00%	40,00%	60,00%
3057	Pescante incl señal clase 3	15.536,40	0,00%	40,00%	60,00%
	Iluminación rotonda Ruta 26 y DTP Tacuarembó	455.637,76	0,00%	40,00%	60,00%
		4.403.608,02	0,00%	100,00%	100%

ROTONDA RUTA 26 Y TORRES MEDEIROS

1	Movilización	1.161.600,00	0,00%	50,00%	100%
6	Excavación no clasificada a depósito	294.756,00	0,00%	100,00%	100%
71	Recuperación ambiental	777.807,36	0,00%	100,00%	100%
94	Cemento portland para base estabilizada con cemento (con transporte)	968.000,00	0,00%	50,00%	50,00%
102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	1.207.919,80	0,00%	100,00%	100%
111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	2.776.224,00	0,00%	100,00%	100%
112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	64.526,88	0,00%	100,00%	100%
118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	112.583,58	0,00%	100,00%	100%
129	Sub-base granular con CBR>40% (con transporte)	961.804,80	0,00%	100,00%	100%
131	Base granular con CBR>60% (con transporte)	935.494,56	0,00%	100,00%	100%
133	Base granular con CBR>80% (con transporte)	1.157.021,36	0,00%	100,00%	100%
181	Reciclado pavimentos	456.333,88	0,00%	100,00%	100%
211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	18.246,80	0,00%	100,00%	100%
212	Agregados pétreos finos para tratamientos	44.770,00	0,00%	100,00%	100%
274	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 60 cm (sin cabezales)	181.500,00	0,00%	100,00%	100%
281	Cabezales de hormigón armado clase VII para alcantarillas de caños	77.827,20	0,00%	100,00%	100%
379	Retiro y recolección de señalización	87.120,00	0,00%	100,00%	100%
382	Señalización de obra	154.880,00	0,00%	100,00%	100%
429	Acondicionamiento de cancheros	693.910,80	0,00%	100,00%	100%
536	Cordón cuneta	418.418,00	0,00%	100,00%	100%
873	Cordones de hormigón simple	250.470,00	0,00%	100,00%	100%
2113	Acondicionamiento de isletas	210.830,40	0,00%	100,00%	100%
2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	4.007.520,00	0,00%	100,00%	100%
2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas	243.694,00	0,00%	100,00%	100%
2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	442.964,54	0,00%	100,00%	100%
3010	Señales clase 1 instaladas	394.740,60	0,00%	100,00%	100%
3027	Poste para señal instalado	99.520,08	0,00%	100,00%	100%
624	Poste para señal	280.527,00	0,00%	100,00%	100%
624-1	Soporte para señales de 2,40*2,40 en 12/67	70.999,90	0,00%	100,00%	100%
624-2	Soporte para señales de 2,40*1,20 en 12/67	36.646,54	0,00%	100,00%	100%
3042	Tachas instaladas	85.715,00	0,00%	100,00%	100%
3043	Línea de eje aplicado en caliente	39.351,90	0,00%	100,00%	100%
3044	Línea de borde aplicado en caliente	303.571,80	0,00%	100,00%	100%
3045	Amarillo aplicado en caliente	151.785,90	0,00%	100,00%	100%
3046	Superficies pintadas (cordones)	338.969,40	0,00%	100,00%	100%
3051	Defensas metálicas (cordones)	53.433,60	0,00%	100,00%	100%
621-6	Defensas metálicas H1WA4	177.666,60	0,00%	100,00%	100%
620	Terminal de impacto T13 mesh	15.536,40	0,00%	100,00%	100%
3057	Pescante incl señal clase 3	455.637,76	0,00%	100,00%	100%
5154	Superficies preformadas	153.621,60	0,00%	100,00%	100%
	Iluminación rotonda Ruta 26 y Torres Medeiros	3.412.454,53	0,00%	100,00%	100%

Rubros generales de obra

929	Alojamiento del personal de inspección de obra	827.640,00	0,00%	25,00%	25,00%
930	Alojamiento de director de obra	827.640,00	0,00%	25,00%	25,00%
912	Alimentación	3.902.976,00	44,44%	2,78%	47,22%
9148	Suministro de locomoción	1.481.040,00	19,73%	20,07%	20,07%
9158	Suministro de locomoción sin chofer	4.704.480,00	33,33%	2,78%	2,78%
1302	Ayuda para adecuación de servicios públicos	2.000.000,00	60,50%	39,50%	39,50%

Sub total (\$) 101.929.777,80

Sub total (\$)	16.868.376	6.044.797	20.463.454	24.725.995	33.827.127	101.929.748
% Mensual	16,55%	5,93%	20,08%	24,26%	33,19%	
% Acumulado	16,55%	22,48%	42,56%	66,81%	100,00%	



C/139 "Empalmes en: Ruta 26 y Ruta 31"

Rubro	Denominación	Precio total	Acum.					total
			mes 14	mes 15	mes 16	mes 17	mes 18	
ROTONDA RUTA 31 Y DTP TACUAREMBÓ								
1	Movilización	1.476.200,00	100,00%					100%
6	Excavación no clasificada	2.878.444,80	91,95%	4,26%				96%
7	Excavación no clasificada a depósito	1.037.541,12	69,49%					69%
8	Excavación no clasificada de prestamo	1.649.810,80	87,65%					88%
71	Recuperación ambiental	1.210.000,00	46,50%	13,38%	13,38%	13,38%	13,38%	100%
76	Sobret transporte de suelos (distancia libre = 400 metros)	27.585,00	1512,27%					1512%
94	Cemento portland para base estabilizada con cemento (con t	1.901.829,60	1,75%	98,25%				100%
102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	4.508.411,60	0,00%		100,00%			100%
111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	171.200,46	0,00%	80,00%	20,00%			100%
112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	35.612,72	0,00%			100,00%		100%
118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	180.865,65	0,00%		100,00%			100%
129	Sub-base granular con CBR> 40% (con transporte)	1.362.092,16	77,87%					78%
131	Base granular con CBR> 60 % (con transporte)	1.335.186,60	91,45%					91%
133	Base granular con CBR>80% (con transporte)	1.863.942,08	57,59%	42,41%				100%
181	Reciclado pavimentos	540.628,20	0,00%	100,00%				100%
211	Agregados petreos gruesos y medianos para tratamientos	7.260,00	0,00%			100,00%		100%
212	Agregados petreos finos para tratamientos	61.028,76	0,00%			100,00%		100%
227	Hormigón simple clase VII para alargamiento de alcantarillas	667.920,00	0,00%	100,00%				100%
274	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 60 cm (sin cab	252.841,60	357,40%					357%
281	Cabezales de hormigón armado clase VII para alcantarillas d	175.802,34	89,47%	10,53%				100%
311	Alambros nuevos	153.678,00	103,14%					103%
379	Retiro y recolocación de señalización	87.120,00	0,00%			50,00%	50,00%	100%
382	Señalización de obra	193.600,00	96,00%				4,00%	100%
429	Acondicionamiento de canteros	245.538,04	0,00%		50,00%	50,00%		100%
536	Cordón cuneta	365.904,00	0,00%	100,00%				100%
632	Demolición y retiro de pavimentos	421.080,00	0,00%	100,00%				100%
873	Cordones de hormigón simple	238.370,00	0,00%		50,00%	50,00%		100%
2113	Acondicionamiento de isletas	135.036,00	0,00%			100,00%		100%
2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	6.345.240,00	0,00%		100,00%			100%
2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfáltica	51.788,00	0,00%		100,00%			100%
2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	641.203,20	0,00%			100,00%		100%
3010	Señales clase 1 instaladas	400.461,60	0,00%				100,00%	100%
3027	Poste para señal instalado	99.520,08	0,00%				100,00%	100%
624	Poste metálico para señal	334.762,22	0,00%				100,00%	100%
624-2	Soporte para señales 2.40*2.40 en 12767	70.999,90	0,00%				100,00%	100%
624-1	Soporte para señales de 2.40*1.20 en 12767	73.293,08	0,00%				100,00%	100%
3042	Tachas instaladas	85.715,00	0,00%			100,00%		100%
3043	Línea de eje aplicado en caliente	39.351,90	0,00%			100,00%		100%
3044	Línea de borde aplicado en caliente	303.571,80	0,00%			100,00%		100%
3045	Amarillo aplicado en caliente	151.785,90	0,00%			100,00%		100%
3046	Superficies aplicadas en caliente	338.969,40	0,00%			100,00%		100%
3046a	Sonorizados	53.433,60	0,00%			100,00%		100%
3051	Superficies pintadas (cordones)	177.000,00	0,00%			100,00%		100%
621-6	Defensas metálicas H1W4A	177.666,60	0,00%				100,00%	100%
620	Terminal de impacto TL3 mash	15.536,40	0,00%				100,00%	100%
3057	Pescante incl señal clase 3	455.632,76	0,00%				100,00%	100%
	Iluminación rotonda Ruta 31 y DTP Tacuarembó	2.983.008,42	0,00%				100,00%	100%



C/139 "Empalmes en: Ruta 26 y Ruta 31"

Rubro	Denominación	Mar-24	Abr-24	May-24	Jun-24	Jul-24	total
		Acum.					
		mes 14	mes 15	mes 16	mes 17	mes 18	
ROTONDA RUTA 31 Y DTP TACUAREMBÓ							
1	Movilización	1.476.200	0	0	0	0	1.476.200
6	Excavación no clasificada	2.646.706	122.504	0	0	0	2.769.209
7	Excavación no clasificada a depósito	720.966	0	0	0	0	720.966
8	Excavación no clasificada de préstamo	1.446.061	0	0	0	0	1.446.061
71	Recuperación ambiental	562.650	161.838	161.838	161.838	161.838	1.210.000
76	Sobret transporte de suelos (distancia libre = 400 metros)	417.160	0	0	0	0	417.160
94	Cemento portland para base estabilizada con cemento (con tr	33.239	1.868.548	0	0	0	1.901.787
102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	0	0	4.508.412	0	0	4.508.412
111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	0	136.960	34.240	0	0	171.200
112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	0	0	0	35.613	0	35.613
118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	0	0	180.866	0	0	180.866
129	Sub-base granular con CBR> 40% (con transporte)	1.060.639	0	0	0	0	1.060.639
131	Base granular con CBR> 60 % (con transporte)	1.221.022	0	0	0	0	1.221.022
133	Base granular con CBR>80% (con transporte)	1.073.352	790.590	0	0	0	1.863.942
181	Reciclado pavimentos	0	540.628	0	0	0	540.628
211	Agregados petreos gruesos y medianos para tratamientos	0	0	0	7.260	0	7.260
212	Agregados petreos finos para tratamientos	0	0	0	61.029	0	61.029
227	Hormigón simple clase VII para alargamiento de alcantarillas	0	667.920	0	0	0	667.920
274	Alcantarillas de caños de hormigón armado de 60 cm (sin cab	903.656	0	0	0	0	903.656
281	Cabezales de hormigón armado clase VII para alcantarillas de	157.284	18.518	0	0	0	175.802
311	Alambrados nuevos	158.508	0	0	0	0	158.508
379	Retiro y recolocación de señalizacion	0	0	0	43.560	43.560	87.120
382	Señalización de obra	185.856	0	0	0	7.744	193.600
429	Acondicionamiento de canteros	0	0	122.769	122.769	0	245.538
536	Cordón cuneta	0	365.904	0	0	0	365.904
632	Demolición y retiro de pavimentos	0	421.080	0	0	0	421.080
873	Cordones de hormigón simple	0	0	119.185	119.185	0	238.370
2113	Acondicionamiento de isletas	0	0	0	135.036	0	135.036
2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	0	0	6.345.240	0	0	6.345.240
2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfáltica	0	0	51.788	0	0	51.788
2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	0	0	0	641.203	0	641.203
3010	Señales clase 1 instaladas	0	0	0	0	400.462	400.462
3027	Poste para señal instalado	0	0	0	0	99.520	99.520
624	Poste metálico para señal	0	0	0	0	334.762	334.762
624-2	Soporte para señales 2.40*2.40 en12767	0	0	0	0	71.000	71.000
624-1	Soporte para señales de 2.40*1.20 en 12767	0	0	0	0	73.293	73.293
3042	Tachas instaladas	0	0	0	85.715	0	85.715
3043	Línea de eje aplicado en caliente	0	0	0	39.352	0	39.352
3044	Línea de borde aplicado en caliente	0	0	0	303.572	0	303.572
3045	Amarillo aplicado en caliente	0	0	0	151.786	0	151.786
3046	Superficies aplicadas en caliente	0	0	0	338.969	0	338.969
3046a	Sonorizados	0	0	0	53.434	0	53.434
3051	Superficies pintadas(cordones)	0	0	0	177.000	0	177.000
621-6	Defensas metálicas H1W4A	0	0	0	0	177.667	177.667
620	Terminal de impacto TL3 mash	0	0	0	0	15.536	15.536
3057	Pescante incl señal clase 3	0	0	0	0	455.633	455.633
	Iluminación rotonda Ruta 31 y DTP Tacuarembó	0	0	0	0	2.983.008	2.983.008



C/139 "Empalmes en: Ruta 26 y Ruta 31"

Rubro	Denominación	Precio total	Acum.					total
			mes 14	mes 15	mes 16	mes 17	mes 18	
ROTONDA RUTA 26 Y DTP TACUAREMBÓ								
1	Movilización	1.350.360,00	0,00%		50,00%		50,00%	100%
6	Excavación no clasificada	600.895,68	0,00%		100,00%			100%
7	Excavación no clasificada a depósito	1.354.367,52	0,00%		100,00%			100%
71	Recuperación ambiental	1.064.800,00	0,00%		20,00%	30,00%	50,00%	100%
76	Sobretransporte de suelos (distancia libre = 400 metros)	24.690,00	0,00%		100,00%			100%
94	Cemento portland para base estabilizada con cemento (con t	1.464.922,80	0,00%			100,00%		100%
102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	3.434.076,80	0,00%			100,00%		100%
111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	148.223,40	0,00%			100,00%		100%
112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	35.549,80	0,00%			100,00%		100%
118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	123.367,70	0,00%			100,00%		100%
129	Sub-base granular con CBR> 40% (con transporte)	1.035.276,00	0,00%		100,00%			100%
131	Base granular con CBR> 60 % (con transporte)	1.020.059,04	0,00%		100,00%			100%
133	Base granular con CBR>80% (con transporte)	1.400.831,52	0,00%		100,00%			100%
181	Reciclado pavimentos	543.396,60	0,00%		100,00%			100%
211	Agregados petreos gruesos y medianos para tratamientos	7.840,80	0,00%		100,00%			100%
212	Agregados pétreos finos para tratamientos	53.240,00	0,00%		100,00%			100%
274	Alcantarillas de caños de hormigon armado de 60 cm. (sin cab	197.472,00	0,00%		100,00%			100%
281	Cabezales de hormigon armado clase VII para alcantarillas d	72.600,00	0,00%		100,00%			100%
379	Retiro y recolocación de señalización	87.120,00	0,00%			100,00%		100%
382	Señalización de obra	164.560,00	0,00%			40,00%	60,00%	100%
429	Acondicionamiento de canteros	367.694,80	0,00%			40,00%	60,00%	100%
536	Cordón cuneta	405.834,00	0,00%			100,00%		100%
873	Cordones de hormigón simple	317.020,00	0,00%			100,00%		100%
2113	Acondicionamiento de isletas	191.276,80	0,00%			100,00%		100%
2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	4.842.420,00	0,00%			100,00%		100%
2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfáltica	51.788,00	0,00%			100,00%		100%
2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	534.336,00	0,00%			100,00%		100%
3010	Señales clase 1 instaladas	460.530,70	0,00%			40,00%	60,00%	100%
3027	Poste para señal instalado	99.520,08	0,00%			40,00%	60,00%	100%
624	Poste metálico para señal	334.762,22	0,00%			40,00%	60,00%	100%
624-2	Soporte para señales 2.40*2.40 en 12767	70.999,90	0,00%			40,00%	60,00%	100%
624-1	Soporte para señales de 2.40*1.20 en 12767	73.293,08	0,00%			40,00%	60,00%	100%
3042	Tachas instaladas	85.715,00	0,00%			40,00%	60,00%	100%
3043	Línea de eje aplicado en caliente	39.351,90	0,00%			40,00%	60,00%	100%
3044	Línea de borde aplicado en caliente	303.571,80	0,00%			40,00%	60,00%	100%
3045	Amarillo aplicado en caliente	151.785,90	0,00%			40,00%	60,00%	100%
3046	Superficies aplicadas en caliente	338.969,40	0,00%			40,00%	60,00%	100%
3046a	Sonorizados	53.433,60	0,00%			40,00%	60,00%	100%
3051	Superficies pintadas(cordones)	177.000,00	0,00%			40,00%	60,00%	100%
621-6	Defensas metálicas H1W4A	177.666,60	0,00%			40,00%	60,00%	100%
620	Terminal de impacto TL3 mash	15.536,40	0,00%			40,00%	60,00%	100%
3057	Pescante incl señal clase 3	455.632,76	0,00%			40,00%	60,00%	100%
	Iluminación rotonda Ruta 26 y DTP Tacuarembó	4.403.608,02	0,00%				100,00%	100%



C/139 "Empalmes en: Ruta 26 y Ruta 31"

Rubro	Denominación	Mar-24	Abr-24	May-24	Jun-24	Jul-24	total	
		Acum.						
		mes 14	mes 15	mes 16	mes 17	mes 18		
ROTONDA RUTA 26 Y DTP TACUAREMBÓ								
1	Movilización	0	0	675.180	0	675.180	1.350.360	
6	Excavación no clasificada	0	0	600.896	0	0	600.896	
7	Excavación no clasificada a depósito	0	0	1.354.368	0	0	1.354.368	
71	Recuperación ambiental	0	0	212.960	319.440	532.400	1.064.800	
76	Sobret transporte de suelos (distancia libre = 400 metros)	0	0	24.690	0	0	24.690	
94	Cemento portland para base estabilizada con cemento (con tr	0	0	0	1.464.923	0	1.464.923	
102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	0	0	0	3.434.077	0	3.434.077	
111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	0	0	0	148.223	0	148.223	
112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	0	0	0	35.550	0	35.550	
118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	0	0	0	123.368	0	123.368	
129	Sub-base granular con CBR> 40% (con transporte)	0	0	1.035.276	0	0	1.035.276	
131	Base granular con CBR> 60% (con transporte)	0	0	1.020.059	0	0	1.020.059	
133	Base granular con CBR>80% (con transporte)	0	0	1.400.832	0	0	1.400.832	
181	Reciclado pavimentos	0	0	543.397	0	0	543.397	
211	Agregados petreos gruesos y medianos para tratamientos	0	0	7.841	0	0	7.841	
212	Agregados pétreos finos para tratamientos	0	0	53.240	0	0	53.240	
274	Alcantarillas de caños de hormigon armado de 60 cm. (sin cab	0	0	197.472	0	0	197.472	
281	Cabezales de hormigon armado clase VII para alcantarillas de	0	0	72.600	0	0	72.600	
379	Retiro y recolocación de señalización	0	0	0	87.120	0	87.120	
382	Señalización de obra	0	0	0	65.824	98.736	164.560	
429	Acondicionamiento de canteros	0	0	0	147.078	220.617	367.695	
536	Cordón cuneta	0	0	0	405.834	0	405.834	
873	Cordones de hormigón simple	0	0	0	317.020	0	317.020	
2113	Acondicionamiento de isletas	0	0	0	191.277	0	191.277	
2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	0	0	0	4.842.420	0	4.842.420	
2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas	0	0	0	51.788	0	51.788	
2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	0	0	0	534.336	0	534.336	
3010	Señales clase 1 instaladas	0	0	0	184.212	276.318	460.531	
3027	Poste para señal instalado	0	0	0	39.808	59.712	99.520	
624	Poste metálico para señal	0	0	0	133.905	200.857	334.762	
624-2	Soporte para señales 2.40*2.40 en12767	0	0	0	28.400	42.600	71.000	
624-1	Soporte para señales de 2.40*1.20 en 12767	0	0	0	29.317	43.976	73.293	
3042	Tachas instaladas	0	0	0	34.286	51.429	85.715	
3043	Línea de eje aplicado en caliente	0	0	0	15.741	23.611	39.352	
3044	Línea de borde aplicado en caliente	0	0	0	121.429	182.143	303.572	
3045	Amarillo aplicado en caliente	0	0	0	60.714	91.072	151.786	
3046	Superficies aplicadas en caliente	0	0	0	135.588	203.382	338.969	
3046a	Sonorizados	0	0	0	21.373	32.060	53.434	
3051	Superficies pintadas(cordones)	0	0	0	70.800	106.200	177.000	
621-6	Defensas metálicas H1W4A	0	0	0	71.067	106.600	177.667	
620	Terminal de impacto TL3 mash	0	0	0	6.215	9.322	15.536	
3057	Pescante incl señal clase 3	0	0	0	182.253	273.380	455.633	
	Iluminación rotonda Ruta 26 y DTP Tacuarembó	0	0	0	0	4.403.608	4.403.608	



C/139 "Empalmes en: Ruta 26 y Ruta 31"

Rubro	Denominación	Precio total	Acum.					total	
			mes 14	mes 15	mes 16	mes 17	mes 18		
ROTONDA RUTA 26 Y TORRES MEDEIROS									
1	Movilización	1.161.600,00	0,00%				50,00%	50,00%	100%
6	Excavación no clasificada	294.756,00	0,00%				100,00%		100%
7	Excavación no clasificada a deposito	777.807,36	0,00%				100,00%		100%
71	Recuperación ambiental	968.000,00	0,00%				50,00%	50,00%	100%
94	Cemento portland para base estabilizada con cemento (con t	1.207.918,80	0,00%				100,00%		100%
102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	2.776.224,00	0,00%					100,00%	100%
111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	113.689,22	0,00%					100,00%	100%
112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	64.526,88	0,00%					100,00%	100%
118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	112.583,58	0,00%					100,00%	100%
129	Sub-base granular con CBR> 40% (con transporte)	961.804,80	0,00%				100,00%		100%
131	Base granular con CBR> 60 % (con transporte)	935.494,56	0,00%				100,00%		100%
133	Base granular con CBR> 80 % (con transporte)	1.157.021,36	0,00%				100,00%		100%
181	Reciclado pavimentos	456.333,88	0,00%				100,00%		100%
211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	18.246,80	0,00%					100,00%	100%
212	Agregados pétreos finos para tratamientos	44.770,00	0,00%					100,00%	100%
274	Alcantarillas de caños de hormigon armado de 60 cm (sin cab	181.500,00	0,00%				100,00%		100%
281	Cabezales de hormigón armado clase VII para alcantarillas d	77.827,20	0,00%				100,00%		100%
379	Retiro y recolocación de señalización	87.120,00	0,00%					100,00%	100%
382	Señalización de obra	154.880,00	0,00%					100,00%	100%
429	Acondicionamiento de canteros	693.910,80	0,00%					100,00%	100%
536	Cordón cuneta	418.418,00	0,00%				100,00%		100%
873	Cordones de hormigon simple	250.470,00	0,00%				100,00%		100%
2113	Acondicionamiento de isletas	210.830,40	0,00%				100,00%		100%
2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	4.007.520,00	0,00%					100,00%	100%
2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfáltica	243.694,00	0,00%					100,00%	100%
2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	442.964,54	0,00%					100,00%	100%
3010	Señales clase 1 instaladas	394.740,60	0,00%					100,00%	100%
3027	Poste para señal instalado	99.520,08	0,00%					100,00%	100%
624	Poste metálico para señal	280.527,00	0,00%					100,00%	100%
624-2	Soporte para señales 2.40*2.40 en 12767	70.999,90	0,00%					100,00%	100%
624-1	Soporte para señales de 2.40*1.20 en 12767	36.646,54	0,00%					100,00%	100%
3042	Tachas instaladas	85.715,00	0,00%					100,00%	100%
3043	Línea de eje aplicado en caliente	39.351,90	0,00%					100,00%	100%
3044	Línea de borde aplicado en caliente	303.571,80	0,00%					100,00%	100%
3045	Amarillo aplicado en caliente	151.785,90	0,00%					100,00%	100%
3046	Superficies aplicadas en caliente	338.969,40	0,00%					100,00%	100%
3046a	Sonorizados	53.433,60	0,00%					100,00%	100%
3051	Superficies pintadas(cordones)	177.000,00	0,00%					100,00%	100%
621-6	Defensas metálicas h1w4a	177.666,60	0,00%					100,00%	100%
620	Terminal de impacto TL3 mash	15.536,40	0,00%					100,00%	100%
3057	Pescante incl señal clase 3	455.632,76	0,00%					100,00%	100%
5154	Superficies preformadas	153.621,60	0,00%					100,00%	100%
	Iluminación rotonda Ruta 26 y Torres Medeiros	3.412.454,53	0,00%					100,00%	100%
Rubros generales de obra									
929	Alojamiento del personal de inspección de obra	827.640,00	0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100%
930	Alojamiento de director de obra	827.640,00	0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100%
912	Alimentación	3.902.976,00	44,44%	2,78%	2,78%	2,78%	47,22%		100%
914B	Suministro de locomoción	1.481.040,00	19,73%	20,07%	20,07%	20,07%	20,07%		100%
915B	Suministro de locomoción sin chofer	4.704.480,00	33,33%	2,78%	2,78%	2,78%	58,33%		100%
1302	Ayuda para adecuación de servicios públicos	2.000.000,00	60,50%			39,50%			100%
	Sub total (\$)	101.929.727,80							



C/139 "Empalmes en: Ruta 26 y Ruta 31"

Rubro	Denominación	Mar-24	Abr-24	May-24	Jun-24	Jul-24	total	
		Acum.						
		mes 14	mes 15	mes 16	mes 17	mes 18		
ROTONDA RUTA 26 Y TORRES MEDEIROS								
1	Movilización	0	0	0	580.800	580.800	1.161.600	
6	Excavación no clasificada	0	0	0	294.756	0	294.756	
7	Excavación no clasificada a deposito	0	0	0	777.807	0	777.807	
71	Recuperación ambiental	0	0	0	484.000	484.000	968.000	
94	Cemento portland para base estabilizada con cemento (con tr	0	0	0	1.207.919	0	1.207.919	
102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	0	0	0	0	2.776.224	2.776.224	
111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	0	0	0	0	113.689	113.689	
112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	0	0	0	0	64.527	64.527	
118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	0	0	0	0	112.584	112.584	
129	Sub-base granular con CBR> 40% (con transporte)	0	0	0	961.805	0	961.805	
131	Base granular con CBR> 60 % (con transporte)	0	0	0	935.495	0	935.495	
133	Base granular con CBR> 80 % (con transporte)	0	0	0	1.157.021	0	1.157.021	
181	Reciclado pavimentos	0	0	0	456.334	0	456.334	
211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	0	0	0	0	18.247	18.247	
212	Agregados pétreos finos para tratamientos	0	0	0	0	44.770	44.770	
274	Alcantarillas de caños de hormigon armado de 60 cm (sin cab	0	0	0	181.500	0	181.500	
281	Cabezales de hormigón armado clase VII para alcantarillas de	0	0	0	77.827	0	77.827	
379	Retiro y recolocación de señalización	0	0	0	0	87.120	87.120	
382	Señalización de obra	0	0	0	0	154.880	154.880	
429	Acondicionamiento de canteros	0	0	0	0	693.911	693.911	
536	Cordón cuneta	0	0	0	418.418	0	418.418	
873	Cordones de hormigon simple	0	0	0	250.470	0	250.470	
2113	Acondicionamiento de isletas	0	0	0	210.830	0	210.830	
2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	0	0	0	0	4.007.520	4.007.520	
2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfáltica	0	0	0	0	243.694	243.694	
2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	0	0	0	0	442.965	442.965	
3010	Señales clase 1 instaladas	0	0	0	0	394.741	394.741	
3027	Poste para señal instalado	0	0	0	0	99.520	99.520	
624	Poste metálico para señal	0	0	0	0	280.527	280.527	
624-2	Soporte para señales 2.40*2.40 en12767	0	0	0	0	71.000	71.000	
624-1	Soporte para señales de 2.40*1.20 en 12767	0	0	0	0	36.647	36.647	
3042	Tachas instaladas	0	0	0	0	85.715	85.715	
3043	Línea de eje aplicado en caliente	0	0	0	0	39.352	39.352	
3044	Línea de borde aplicado en caliente	0	0	0	0	303.572	303.572	
3045	Amarillo aplicado en caliente	0	0	0	0	151.786	151.786	
3046	Superficies aplicadas en caliente	0	0	0	0	338.969	338.969	
3046a	Sonorizados	0	0	0	0	53.434	53.434	
3051	Superficies pintadas(cordones)	0	0	0	0	177.000	177.000	
621-6	Defensas metálicas h1w4a	0	0	0	0	177.667	177.667	
620	Terminal de impacto TL3 mash	0	0	0	0	15.536	15.536	
3057	Pescante incl señal clase 3	0	0	0	0	455.633	455.633	
5154	Superficies preformadas	0	0	0	0	153.622	153.622	
	Iluminación rotonda Ruta 26 y Torres Medeiros	0	0	0	0	3.412.455	3.412.455	
Rubros generales de obra								
929	Alojamiento del personal de inspección de obra	0	206.910	206.910	206.910	206.910	827.640	
930	Alojamiento de director de obra	0	206.910	206.910	206.910	206.910	827.640	
912	Alimentación	1.734.656	108.503	108.503	108.503	1.842.812	3.902.976	
914B	Suministro de locomoción	292.259	297.200	297.200	297.200	297.200	1.481.060	
915B	Suministro de locomoción sin chofer	1.568.160	130.785	130.785	130.785	2.743.966	4.704.480	
1302	Ayuda para adecuación de servicios públicos	1.210.000	0	790.000	0	0	2.000.000	
Sub total (\$)		16.868.376	6.044.797	20.463.454	24.725.995	33.827.127	101.929.748	
% Mensual		16,55%	5,93%	20,08%	24,26%	33,19%		
% Acumulado		16,55%	22,48%	42,56%	66,81%	100,00%		