

**Préstamo BID 4416/OC-AR**  
**Programa de Conectividad y Seguridad en Corredores Viales**  
**de la Provincia de Buenos Aires**

**LPI N° 01/2021: “INTERVENCIÓN INTEGRAL EN RUTA PROVINCIAL N° 6. ETAPA 1”**

**CIRCULAR CON CONSULTA N° 01/2021**

A las empresas Constructoras interesadas en la Licitación Pública Internacional N° 01/2021, correspondiente a la Obra: “Intervención Integral en Ruta Provincial N° 6, Etapa 1”, se comunica la presente Circular con Consulta N° 01/2021 en respuesta a la consulta realizada, pudiendo consultarse en la página web de la DVBA [www.vialidad.gba.gov.ar](http://www.vialidad.gba.gov.ar).

**Consulta N° 1:** *“Tanto en la Memoria Descriptiva de cada Lote como en las diferentes Especificaciones Técnicas se hace mención a los Cómputos Métricos detallados y que los mismos se adjuntan a la documentación licitatoria, sin embargo no hemos podido encontrar los mismos. Solicitamos se aclare dónde se encuentran dichos cómputos o en caso que no formaran parte de la documentación licitatoria puesta a disposición a la fecha, se adjunten los mismos”.*

**Respuesta:** Se acompaña con la presente el detalle de los cómputos métricos correspondientes.



G O B I E R N O D E L A P R O V I N C I A D E B U E N O S A I R E S  
2021 - Año de la Salud y del Personal Sanitario

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Circular aclaratoria**

**Número:** PLIEG-2021-19373001-GDEBA-DVMIYSPGP

LA PLATA, BUENOS AIRES  
Viernes 30 de Julio de 2021

**Referencia:** CIRCULAR CON CONSULTA N° 01/2021 LPI 01/21 BID 4416 OC-AR (RP 6)

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by TARCHINALE Gerardo Torcuato  
Date: 2021.07.30 16:28:39 ART  
Location: Provincia de Buenos Aires

Gerardo Torcuato Tarchinale  
Administrador General  
Dirección de Vialidad

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL,  
serialNumber=CUIT 30715471511  
Date: 2021.07.30 16:29:01 -03'00'

# OBRA: INTERVENCIÓN INTEGRAL RUTA PROVINCIAL N° 6

## TRAMO 1: R.P. N° 215 (Km 30,500) – AU. EZEIZA CAÑUELAS (Km 93,300)

Longitud Total: 62.800 m

Partidos: La Plata - Brandsen - San Vicente - Cañuelas

### Detalle de Cómputos Métricos

**ITEM N°: 1 Demolicion de Losas de Hormigón**

Prog. 30+600 a 91+550

(Incluidas intersecciones, retornos y aperturas del separador. No incluye intersección con R.P. N° 16 y R.P. N° 53)

De progresiva	A progresiva	Ancho	N° Calzadas	
30.600,00	75.100,00	7,50 m	2,00	(En ambas calzadas)
De progresiva	A progresiva	Ancho	N° Calzadas	
75.100,00	91.050,00	7,50 m	1,00	(En calzada ascendete)
De progresiva	A progresiva	Ancho	N° Calzadas	
91.050,00	91.550,00	7,50 m	2,00	(En ambas calzadas)

**Cantidad**  
20.000,00 m2

**SubTotal** 20.000,00 m2  
**Total** 20.000,00 m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 1</b>	<b>20.000,00 m2</b>
--------------	-------------------	---------------------

**ITEM N°: 2 Excavacion de caja**

Prog. 30+600 a 91+550

(Incluidas intersecciones, retornos y aperturas del separador. No incluye intersección con R.P. N° 16 y R.P. N° 53)

De progresiva	A progresiva	Ancho	N° Calzadas	
30.600,00	75.100,00	7,50 m	2,00	(En ambas calzadas)
De progresiva	A progresiva	Ancho	N° Calzadas	
75.100,00	91.050,00	7,50 m	1,00	(En calzada ascendete)
De progresiva	A progresiva	Ancho	N° Calzadas	
91.050,00	91.550,00	7,50 m	2,00	(En ambas calzadas)

**Cantidad**  
3.000,00 m3

**SubTotal** 3.000,00 m3  
**Total** 3.000,00 m3

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 2</b>	<b>3.000,00 m3</b>
--------------	-------------------	--------------------

**ITEM N°: 3 Mejoramiento de la Sub-rasante con cal (RC ≥ 8 kg/cm2 )**

Prog. 0+000 a 60+950

(Incluidas intersecciones, retornos y aperturas del separador. No incluye intersección con R.P. N° 16 y R.P. N° 53)

De progresiva	A progresiva	Ancho	N° Calzadas	
30.600,00	75.100,00	7,50 m	2,00	(En ambas calzadas)
De progresiva	A progresiva	Ancho	N° Calzadas	
75.100,00	91.050,00	7,50 m	1,00	(En calzada ascendete)
De progresiva	A progresiva	Ancho	N° Calzadas	
91.050,00	91.550,00	7,50 m	2,00	(En ambas calzadas)

**Cantidad**  
20.000,00 m2

<b>SubTotal</b>	20.000,00	m2
<b>Total</b>	20.000,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 3</b>	<b>20.000,00 m2</b>
--------------	-------------------	---------------------

**ITEM N°: 4 Base de Homigon Pobre H-13 e=0,15m**

Prog. 30+600 a 91+550

(Incluidas intersecciones, retornos y aperturas del separador. No incluye intersección con R.P. N° 16 y R.P. N° 53)

<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Ancho</b>	<b>N° Calzadas</b>	
30.600,00	75.100,00	7,50 m	2,00	(En ambas calzadas)
<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Ancho</b>	<b>N° Calzadas</b>	
75.100,00	91.050,00	7,50 m	1,00	(En calzada ascendete)
<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Ancho</b>	<b>N° Calzadas</b>	
91.050,00	91.550,00	7,50 m	2,00	(En ambas calzadas)

<b>Cantidad</b>	
20.000,00	m2

<b>SubTotal</b>	20.000,00	m2
<b>Total</b>	20.000,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 4</b>	<b>20.000,00 m2</b>
--------------	-------------------	---------------------

**ITEM N°: 5 Pavimento de H° Simple H-30 e=0,23m**

Prog. 30+600 a 91+550

(Incluidas intersecciones, retornos y aperturas del separador. No incluye intersección con R.P. N° 16 y R.P. N° 53)

<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Ancho</b>	<b>N° Calzadas</b>	
30.600,00	75.100,00	7,50 m	2,00	(En ambas calzadas)
<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Ancho</b>	<b>N° Calzadas</b>	
75.100,00	91.050,00	7,50 m	1,00	(En calzada ascendete)
<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Ancho</b>	<b>N° Calzadas</b>	
91.050,00	91.550,00	7,50 m	2,00	(En ambas calzadas)

<b>Cantidad</b>	
20.000,00	m2

<b>SubTotal</b>	20.000,00	m2
<b>Total</b>	20.000,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 5</b>	<b>20.000,00 m2</b>
--------------	-------------------	---------------------

**ITEM N°: 6 Sellado de Juntas en losas de hormigón**

Prog. 30+600 a 91+550

(Incluidas intersecciones, retornos y aperturas del separador. No incluye intersección con R.P. N° 16 y R.P. N° 53)

<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Cantidad</b>	
0,00	91.550,00	18.000,00	m
<b>SubTotal</b>		18.000,00	m
<b>Total</b>		18.000,00	m

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 6</b>	<b>18.000,00 m</b>
--------------	-------------------	--------------------

**ITEM N°: 7 Barandas metalicas a retirar**

Prog. 30+600 a 91+550

**En Tramo y Alcantarillas**

De progresiva	A progresiva	Cantidad	
0,00	91.550,00	2.100,00	m
	<b>SubTotal</b>	2.100,00	m
	<b>Total</b>	2.100,00	m

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 7</b>	<b>2.100,00 m</b>
--------------	-------------------	-------------------

**ITEM N°: 8 Barandas metalicas a colocar**
Prog. 30+600 a 91+550
**Para reemplazo**

De progresiva	A progresiva	Cantidad	
0,00	91.550,00	2.100,00	m

**A colocar en faltantes**

De progresiva	A progresiva	Cantidad	
0,00	91.550,00	3.600,00	m

**En separador central (para cierre de cruces vehiculares no autorizados)**

De progresiva	A progresiva	Cantidad	
30.600,00	31.350,00	1.500,00	m
41.500,00	41.900,00	800,00	m
42.150,00	42.850,00	1.400,00	m
45.450,00	47.450,00	4.000,00	m
57.225,00	58.275,00	2.100,00	m
58.950,00	59.550,00	1.200,00	m
59.575,00	61.250,00	3.350,00	m
62.400,00	63.300,00	1.800,00	m
73.200,00	74.975,00	3.550,00	m
	<b>SubTotal</b>	25.400,00	m
	<b>Total</b>	25.400,00	m

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 8</b>	<b>25.400,00 m</b>
--------------	-------------------	--------------------

**ITEM N°: 9 Fresado para bacheo**
Prog. 30+600 a 91+550
**(En banquetas)**

De progresiva	A progresiva	Ancho	N° Banquetas	Cantidad		
30.600,00	75.100,00	2,50 m	2,00	11.125,00	m2	(En ambas calzadas)
De progresiva	A progresiva	Ancho	N° Banquetas	Cantidad		
75.100,00	91.050,00	2,50 m	1,00	1.993,75	m2	(En calzada ascendete)
De progresiva	A progresiva	Ancho	N° Banquetas	Cantidad		
91.050,00	91.550,00	2,50 m	2,00	125,00	m2	(En ambas calzadas)
	<b>SubTotal</b>			13.243,75	m2	
	<b>Total</b>			13.244,00	m2	

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 9</b>	<b>13.244,00 m2</b>
--------------	-------------------	---------------------

**ITEM N°: 10 Base de Estabilizado Granular p/bacheo profundo c/ RAP en banquetas**
Prog. 30+600 a 91+550
**(En banquetas)**

De progresiva	A progresiva	Ancho	N° Banquetas	Cantidad		
30.600,00	75.100,00	2,50 m	2,00	11.125,00	m2	(En ambas calzadas)



De progresiva	A progresiva	Ancho	Nº Banquinas	Cantidad		
75.100,00	91.050,00	2,50 m	1,00	1.993,75	m2	(En calzada ascendete)
De progresiva	A progresiva	Ancho	Nº Banquinas	Cantidad		
91.050,00	91.550,00	2,50 m	2,00	125,00	m2	(En ambas calzadas)
				<b>SubTotal</b>	13.243,75	m2
				<b>Total</b>	13.244,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>10</b>	<b>13.244,00 m2</b>
--------------	-----------------	-----------	---------------------

**ITEM N°: 11 Riego de Liga a razón de 0,6 lts/m2**

Prog. 30+600 a 91+550

(En banquetas)

De progresiva	A progresiva	Ancho	Nº Banquinas	Razón	Cantidad	
30.600,00	75.100,00	2,50 m	2,00	0,6 lts/m2	6.675,00 Lts.	(En ambas calzadas)
De progresiva	A progresiva	Ancho	Nº Banquinas	Razón	Cantidad	
75.100,00	91.050,00	2,50 m	1,00	0,6 lts/m2	1.196,25 Lts.	(En calzada ascendete)
De progresiva	A progresiva	Ancho	Nº Banquinas	Razón	Cantidad	
91.050,00	91.550,00	2,50 m	2,00	0,6 lts/m2	75,00 Lts.	(En ambas calzadas)
				<b>SubTotal</b>	7.946,25	Lts
				<b>Total</b>	7.946,00	Lts

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>11</b>	<b>7.946,00 Lts</b>
--------------	-----------------	-----------	---------------------

**ITEM N°: 12 Mezcla asfáltica para bacheo.**

Prog. 30+600 a 91+550

(En banquetas)

De progresiva	A progresiva	Ancho	Nº Banquinas	Cantidad		
30.600,00	75.100,00	2,50 m	2,00	3.204,00	Tn	(En ambas calzadas)
De progresiva	A progresiva	Ancho	Nº Banquinas	Cantidad		
75.100,00	91.050,00	2,50 m	1,00	574,20	Tn	(En calzada ascendete)
De progresiva	A progresiva	Ancho	Nº Banquinas	Cantidad		
91.050,00	91.550,00	2,50 m	2,00	36,00	Tn	(En ambas calzadas)
				<b>SubTotal</b>	3.814,20	Tn
				<b>Total</b>	3.814,00	Tn

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>12</b>	<b>3.814,00 Tn</b>
--------------	-----------------	-----------	--------------------

**ITEM N°: 13 Limpieza y desobstrucción de préstamos y alcantarillas laterales**

Este Item se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>13</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	-----------------	-----------	----------------

**ITEM N°: 14 Mantenimiento rutinario de alcantarillas transversales**

Este Item se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>14</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	-----------------	-----------	----------------

**ITEM N°: 15 Mantenimiento rutinario y rehabilitación de puentes**

Este Item se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>15</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	-----------------	-----------	----------------

**ITEM N°: 16 Señalamiento horizontal por pulverización**

Según planilla adjunta

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 16</b>	<b>7.832,00 m2</b>
--------------	--------------------	--------------------

**ITEM N°: 17** Señalamiento horizontal por extrusión de 3 mm de espesor

Según planilla adjunta

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 17</b>	<b>3.842,00 m2</b>
--------------	--------------------	--------------------

**ITEM N°: 18** Señalamiento horizontal por extrusión de 4 mm de espesor

Según planilla adjunta

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 18</b>	<b>21.170,00 m2</b>
--------------	--------------------	---------------------

**ITEM N°: 19** Señalamiento horizontal por extrusión de 7 mm de espesor

Según planilla adjunta

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 19</b>	<b>1.131,00 m2</b>
--------------	--------------------	--------------------

**ITEM N°: 20** Señalamiento horizontal con pintura acrilica color negra

Según planilla adjunta

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 20</b>	<b>16.900,00 m2</b>
--------------	--------------------	---------------------

**ITEM N°: 21** Señalamiento horizontal con tachas reflectivas monodireccionales

Según planilla adjunta

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 21</b>	<b>3.419,00 Un</b>
--------------	--------------------	--------------------

**ITEM N°: 22** Señalamiento vertical de un pie

Según planilla adjunta

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 22</b>	<b>1.254,00 Un</b>
--------------	--------------------	--------------------

**ITEM N°: 23** Señalamiento vertical de dos pies

Según planilla adjunta

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 23</b>	<b>131,00 Un</b>
--------------	--------------------	------------------

**ITEM N°: 24** Señalamiento vertical con columna de un brazo

Según planilla adjunta

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 24</b>	<b>44,00 Un</b>
--------------	--------------------	-----------------

**ITEM N°: 25** Mantenimiento de desvíos

Este Item se medirá y pagará en forma mensual en el plazo de la ejecución de la obra.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 25</b>	<b>12,00 Meses</b>
--------------	--------------------	--------------------

**ITEM N°: 26** Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS)

Este Item se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>26</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	-----------------	-----------	----------------

**ITEM N°: 27                    Equipamento para gabinete**

Este Item se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>27</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	-----------------	-----------	----------------

**ITEM N°: 28                    Casa y local de inspección, mobiliario, servicios y equipamiento para laboratorio**

Este Item se medirá y pagará en forma mensual en el plazo de la ejecución de la obra.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>28</b>	<b>12,00 Meses</b>
--------------	-----------------	-----------	--------------------

**ITEM N°: 29                    Provision de Movilidad Tipo C**

Este Item se medirá y pagará en forma Un.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>29</b>	<b>1,00 Un</b>
--------------	-----------------	-----------	----------------

**ITEM N°: 30                    Mantenimiento de Movilidad Tipo C**

Este Item se medirá y pagará en Km y corresponde al mantenimiento de item "Provision de Movilidad Tipo C" durante la ejecución de obra.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>30</b>	<b>72.000,00 Km</b>
--------------	-----------------	-----------	---------------------

**ITEM N°: 31                    Movilización de obra**

Este Item se medirá y pagará en forma global y mensual en el plazo de la conservación

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>31</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	-----------------	-----------	----------------

**ITEM N°: 32                    Suma Provisional**

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>32</b>	<b>12,00 meses</b>
--------------	-----------------	-----------	--------------------





**OBRA: INTERVENCIÓN INTEGRAL RUTA PROVINCIAL N°6**  
**TRAMO 2: Km 93,300 (AU. EZEIZA-CAÑUELAS) - Km 116,265 (R.P. N° 40)**  
**Longitud Total: 22.965 m**

**Partidos: Cañuelas - Gral. Las Heras - Marcos Paz**

**Detalle de Cómputos Métricos**

**ITEM N°: 1 Demolición de Losas de Hormigón**

Tramo AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40

**En sentido ascendente**

De progresiva A progresiva  
93+575 116+265 (Incluye rotonda RN 3)

**En sentido descendente**

De progresiva A progresiva  
93+575 95+225 (Incluye rotonda RN 3)

En ambos sentidos, incluidos retornos y aperturas de separador (no incluye estación de peaje)

Cantidad  
12.000,00 m2

SubTotal 12.000,00 m2  
Adoptado 12.000,00 m2

**TOTAL ITEM N°: 1 12.000,00 m2**

**ITEM N°: 2 Excavación de caja**

Tramo AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40

**En sentido ascendente**

De progresiva A progresiva  
93+575 116+265 (Incluye rotonda RN 3)

**En sentido descendente**

De progresiva A progresiva  
93+575 95+225 (Incluye rotonda RN 3)

En ambos sentidos, incluidos retornos y aperturas de separador (no incluye estación de peaje)

Cantidad  
1.800,00 m3

SubTotal 1.800,00 m3  
Adoptado 1.800,00 m3

**TOTAL ITEM N°: 2 1.800,00 m3**

**ITEM N°: 3 Mejoramiento de la Sub-rasante con Cal en 0,20 m de espesor**

Tramo AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40

**En sentido ascendente**

De progresiva A progresiva  
93+575 116+265 (Incluye rotonda RN 3)

**En sentido descendente**

De progresiva A progresiva  
93+575 95+225 (Incluye rotonda RN 3)

En ambos sentidos, incluidos retornos y aperturas de separador (no incluye estación de peaje)

Cantidad  
12.000,00 m2

SubTotal 12.000,00 m2  
Adoptado 12.000,00 m2

**TOTAL ITEM N°: 3 12.000,00 m2**

**ITEM N°: 4 Base de Homigon Pobre H-13 en 0,15 m de espesor**

Tramo AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40

**En sentido ascendente**

De progresiva A progresiva  
93+575 116+265 (Incluye rotonda RN 3)



**En sentido descendente**

**De progresiva**      **A progresiva**  
93+575                      95+225                      (Incluye rotonda RN 3)

En ambos sentidos, incluidos retornos y aperturas de separador (no incluye estación de peaje)

<b>Cantidad</b>	12.000,00	m2
<b>SubTotal</b>	12.000,00	m2
<b>Adoptado</b>	12.000,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 4</b>	<b>12.000,00 m2</b>
--------------	-------------------	---------------------

**ITEM N°: 5 Pavimento de H° Simple H - 30 e=0,23m**

**Tramo** AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40

**En sentido ascendente**

**De progresiva**      **A progresiva**  
93+575                      116+265                      (Incluye rotonda RN 3)

**En sentido descendente**

**De progresiva**      **A progresiva**  
93+575                      95+225                      (Incluye rotonda RN 3)

En ambos sentidos, incluidos retornos y aperturas de separador (no incluye estación de peaje)

<b>Cantidad</b>	12.000,00	m2
<b>SubTotal</b>	12.000,00	m2
<b>Adoptado</b>	12.000,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 5</b>	<b>12.000,00 m2</b>
--------------	-------------------	---------------------

**ITEM N°: 6 Sellado de Juntas en losas de hormigón**

**Tramo** AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40

**En sentido ascendente**

**De progresiva**      **A progresiva**  
93+575                      116+265                      (Incluye rotonda RN 3)

**En sentido descendente**

**De progresiva**      **A progresiva**  
93+575                      95+225                      (Incluye rotonda RN 3)

En ambos sentidos, incluidos retornos y aperturas de separador (no incluye estación de peaje)

<b>Cantidad</b>	12.000,00	m
<b>SubTotal</b>	12.000,00	m
<b>Adoptado</b>	12.000,00	m

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 6</b>	<b>12.000,00 m</b>
--------------	-------------------	--------------------

**ITEM N°: 7 Fresado para bacheo**

**Tramo** AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40

Para bacheo superficial y profundo

**En sentido descendente**

**De progresiva**      **A progresiva**      **Cantidad**  
95+225                      116+265                      7.777,50      m2      (sin incluir estación de peaje)

**En banquetas interna y externa**

En R.N. 3 (prog. 93+575 a 93+975)      **Cantidad**      150,00      m2

**En retornos y aperturas de separador**      **Cantidad**      600,00      m2

<b>SubTotal</b>	8.527,50	m2
<b>Adoptado</b>	8.528,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 7</b>	<b>8.528,00 m2</b>
--------------	-------------------	--------------------

**ITEM N°: 8 Estabilizado granular con RAP y C.U.V. en 0,25 m de espesor para banquetas**

**Tramo** AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40

**En banquina interna, sentido ascendente**

**De progresiva**      **A progresiva**      **Ancho**      **Cantidad**  
93+975                      116+265                      0,60 m      13.194,00      m2      (sin incluir estación de peaje)



<u>Descuento por puentes</u>			-80,00	m2	
<b>En banquina externa, sentido ascendente</b>					
<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Ancho</b>	<b>Cantidad</b>		
93+975	116+265	2,60 m	57.174,00	m2	(sin incluir estación de peaje)
<u>Descuento por puentes</u>			-400,00	m2	
<b>En banquina interna, sentido descendente</b>					
<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Ancho</b>	<b>Cantidad</b>		
93+975	95+225	0,60 m	750,00	m2	
<b>En banquina externa, sentido descendente</b>					
<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Ancho</b>	<b>Cantidad</b>		
93+975	116+265	2,60 m	57.174,00	m2	(sin incluir estación de peaje)
<u>Descuento por puentes</u>			-400,00	m2	
	<b>SubTotal</b>		127.412,00	m2	
	<b>Adoptado</b>		127.412,00	m2	

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 8</b>	<b>127.412,00 m2</b>
--------------	-------------------	----------------------

<b>ITEM N°: 9</b>	<b>Base de Estabilizado Granular c/ RAP y cemento p/bacheo profundo</b>
-------------------	---

<u>Tramo</u>		AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40			
<b>En sentido descendente</b>					
<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Cantidad</b>			
95+225	116+265	3.111,00	m2		(sin incluir estación de peaje)
<b>En banquetas interna y externa</b>					
En R.N. 3 (prog. 93+575 a 93+975)		<b>Cantidad</b>			
		100,00	m2		
<b>En retornos y aperturas de separador</b>					
		120,00	m2		
	<b>SubTotal</b>	3.331,00	m2		
	<b>Adoptado</b>	3.331,00	m2		

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 9</b>	<b>3.331,00 m2</b>
--------------	-------------------	--------------------

<b>ITEM N°: 10</b>	<b>Mezcla asfáltica para bacheo</b>
--------------------	-------------------------------------

<u>Tramo</u>		AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40			
<b>En sentido descendente</b>					
<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Cantidad</b>			
95+225	116+265	1.866,60	Tn		(sin incluir estación de peaje)
<b>En banquetas interna y externa</b>					
En R.N. 3 (prog. 93+575 a 93+975)		<b>Cantidad</b>			
		36,00	Tn		
<b>En retornos y aperturas de separador</b>					
		144,00	Tn		
<b>Para cuña de transición (H° - Asf.)</b>					
		<b>Cantidad</b>			
		76,32	Tn		
	<b>SubTotal</b>	2.122,92	Tn		
	<b>Adoptado</b>	2.123,00	Tn		

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 10</b>	<b>2.123,00 Tn</b>
--------------	--------------------	--------------------

<b>ITEM N°: 11</b>	<b>Sellado de fisuras en asfalto</b>
--------------------	--------------------------------------

<u>Tramo</u>		AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40			
<b>En sentido descendente</b> (incluidos retornos y aperturas del separador)					
<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Cantidad</b>			
95+225	116+265	1.500,00	m		(sin incluir estación de peaje)
	<b>SubTotal</b>	1.500,00	m		
	<b>Adoptado</b>	1.500,00	m		

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 11</b>	<b>1.500,00 m</b>
--------------	--------------------	-------------------

<b>ITEM N°: 12</b>	<b>Colocación de Geogrilla para control de fisuras</b>
--------------------	--

<u>Tramo</u>		AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40			
<b>En sentido ascendente</b>					



<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Ancho</b>	<b>Cantidad</b>		
93+975	116+265	7,50 m	164.925,00	m2	(sin incluir estación de peaje)
<i>Descuento por puentes</i>					
<b>En sentido descendente</b>					
<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Ancho</b>	<b>Cantidad</b>		
93+975	95+225	7,50 m	9.375,00	m2	
<b>En retornos y aperturas de separador</b>					
			7.000,00	m2	
<b>SubTotal</b>			180.250,00	m2	
<b>Adoptado</b>			180.250,00	m2	

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 12</b>	<b>180.250,00 m2</b>
--------------	--------------------	----------------------

<b>ITEM N°: 13</b>	<b>Capa niveladora de Arena Asfalto con AM3 en 0,025 m de espesor</b>
--------------------	---

Tramo AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40

**En sentido ascendente**

<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Ancho</b>	<b>Cantidad</b>		
93+975	116+265	7,50 m	164.925,00	m2	(sin incluir estación de peaje)
<i>Descuento por puentes</i>					

**En sentido descendente**

<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Ancho</b>	<b>Cantidad</b>		
93+975	95+225	7,50 m	9.375,00	m2	

**En retornos y aperturas de separador**

	<b>Cantidad</b>	
	7.000,00	m2
<b>SubTotal</b>		
	180.250,00	m2
<b>Adoptado</b>		
	180.250,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 13</b>	<b>180.250,00 m2</b>
--------------	--------------------	----------------------

<b>ITEM N°: 14</b>	<b>Base Granular Asfáltica con AM3 en 0,05 m de espesor</b>
--------------------	---

Tramo AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40

**En sentido ascendente**

<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Ancho</b>	<b>Cantidad</b>		
93+975	116+265	7,50 m	164.925,00	m2	(sin incluir estación de peaje)
<i>Descuento por puentes</i>					

**En sentido descendente**

<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Ancho</b>	<b>Cantidad</b>		
93+975	95+225	7,50 m	9.375,00	m2	

**En retornos y aperturas de separador**

	<b>Cantidad</b>	
	7.000,00	m2
<b>SubTotal</b>		
	180.250,00	m2
<b>Adoptado</b>		
	180.250,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 14</b>	<b>180.250,00 m2</b>
--------------	--------------------	----------------------

<b>ITEM N°: 15</b>	<b>Carpeta asfáltica tipo SMA 19 con AM3 en 0,05 m de espesor</b>
--------------------	---

Tramo AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40

**En sentido ascendente**

<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Ancho</b>	<b>Cantidad</b>		
93+975	116+265	7,50 m	164.925,00	m2	(sin incluir estación de peaje)
<i>Descuento por puentes</i>					

**En sentido descendente**

	<b>Ancho</b>	<b>Cantidad</b>			
93+975	95+225	7,50 m	7.125,00	m2	(sin incluir estación de peaje)

**En retornos y aperturas de separador**

	<b>Cantidad</b>	
	11.000,00	m2
<b>En transiciones H° - Asf.</b>		
	750,00	m2

<b>SubTotal</b>		
	182.920,00	m2
<b>Adoptado</b>		
	182.920,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 15</b>	<b>182.920,00 m2</b>
--------------	--------------------	----------------------



**ITEM N°: 16 Carpeta CAC D19 con CA30 en 0,05 m de espesor para banquetas c/barras desalentadoras de tránsito**

Tramo **AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40**

**En banquina interna, sentido ascendente**

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad		
93+975	116+265	0,50 m	10.995,00	m2	(sin incluir estación de peaje)
			<i>Descuento por puentes</i>	-60,00	m2

**En banquina externa, sentido ascendente** (con barras desalentadoras)

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad		
93+975	116+265	2,50 m	54.975,00	m2	(sin incluir estación de peaje)
			<i>Descuento por puentes</i>	-1.150,00	m2

**En banquina interna, sentido descendente**

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad		
93+975	95+225	0,50 m	475,00	m2	

**En banquina externa, sentido descendente** (con barras desalentadoras)

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad		
93+975	116+265	2,50 m	54.975,00	m2	(sin incluir estación de peaje)
			<i>Descuento por puentes</i>	-1.150,00	m2

<b>SubTotal</b>	119.060,00	m2
<b>Adoptado</b>	119.060,00	m2

**TOTAL ITEM N°: 16 119.060,00 m2**

**ITEM N°: 17 Riego de liga modificado con polimeros tipo CRRm a razón de 0,3 lts/m2**

Tramo **AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40**

**En sentido ascendente**

	Superficie	Razón	Parcial	
Debajo de la capa de Arena Asfalto	163.875,00 m2	0,30 lts/m2	49.162,50	lts
Debajo de la Base Granular Asfáltica	163.875,00 m2	0,30 lts/m2	49.162,50	lts
Debajo de la carpeta de SMA 19	164.045,00 m2	0,30 lts/m2	49.213,50	lts

**En sentido descendente**

	Superficie	Razón	Parcial	
Debajo de la capa de Arena Asfalto	9.375,00 m2	0,30 lts/m2	2.812,50	lts
Debajo de la Base Granular Asfáltica	9.375,00 m2	0,30 lts/m2	2.812,50	lts
Debajo de la carpeta de SMA 19	7.125,00 m2	0,30 lts/m2	2.137,50	lts

**En retornos y aperturas de separador**

	Superficie	Razón	Parcial	
Debajo de la capa de Arena Asfalto	7.000,00 m2	0,30 lts/m2	2.100,00	lts
Debajo de la Base Granular Asfáltica	7.000,00 m2	0,30 lts/m2	2.100,00	lts
Debajo de la carpeta de SMA 19	11.000,00 m2	0,30 lts/m2	3.300,00	lts

**En transiciones H° - Asf.**

	Superficie	Razón	Parcial	
Debajo de la carpeta de SMA 19	750,00 m2	0,30 lts/m2	225,00	lts

<b>SubTotal</b>	163.026,00	lts
<b>Adoptado</b>	163.026,00	lts

**TOTAL ITEM N°: 17 163.026,00 lts**

**ITEM N°: 18 Riego de Liga a razón de 0,6 lts/m2**

Tramo **AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40**

**PARA BACHEO**

**En sentido descendente**

De progresiva	A progresiva
---------------	--------------

Para bacheo superficial y profundo

Superficie	Razón	Parcial
------------	-------	---------



95+225	116+265	7.778 m2	0,60 lts/m2	4.666,50	lts
<b>En banquetas interna y externa</b>					
En R.N. 3 (prog. 93+575 a 93+975)		150 m2	0,60 lts/m2	90,00	lts
<b>En retornos y aperturas de separador</b>					
		600 m2	0,60 lts/m2	360,00	lts
<b>PARA CARPETA EN BANQUINAS</b>					
<b>En banquina interna, sentido ascendente</b>					
Debajo de la carpeta CAC D19 c/ CA30		<b>Superficie</b> 10.935 m2	<b>Razón</b> 0,60 lts/m2	<b>Parcial</b> 6.561,00	lts
<b>En banquina externa, sentido ascendente</b>					
Debajo de la carpeta CAC D19 c/ CA30		<b>Superficie</b> 53.825 m2	<b>Razón</b> 0,60 lts/m2	<b>Parcial</b> 32.295,00	lts
<b>En banquina interna, sentido descendente</b>					
Debajo de la carpeta CAC D19 c/ CA30		<b>Superficie</b> 475 m2	<b>Razón</b> 0,60 lts/m2	<b>Parcial</b> 285,00	lts
<b>En banquina externa, sentido descendente</b>					
Debajo de la carpeta CAC D19 c/ CA30		<b>Superficie</b> 53.825 m2	<b>Razón</b> 0,60 lts/m2	<b>Parcial</b> 32.295,00	lts
<b>En transiciones H° - Asf.</b>					
Debajo de cuña asfáltica		<b>Superficie</b> 788 m2	<b>Razón</b> 0,60 lts/m2	<b>Parcial</b> 472,50	lts
				<b>SubTotal</b>	77.025,00 lts
				<b>Adoptado</b>	77.025,00 lts

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 18</b>	<b>77.025,00 lts</b>
--------------	--------------------	----------------------

<b>ITEM N°: 19</b>	<b>Reconformación de banquetas con provisión de suelo</b>
--------------------	---

Tramo AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40

<b>En sentido ascendente (de Prog. 93+975 a 116+265)</b>		<b>Cantidad</b>	
(Banquina externa)	21.990,00	m	(sin incluir estación de peaje)
(Banquina interna)	21.990,00	m	(sin incluir estación de peaje)
<u>Descuento por puentes</u>	-125,00	m	
<b>En sentido descendente (de Prog. 93+975 a 116+265)</b>		<b>Cantidad</b>	
(Banquina externa)	21.990,00	m	(sin incluir estación de peaje)
(Banquina interna)	21.990,00	m	(sin incluir estación de peaje)
<u>Descuento por puentes</u>	-125,00	m	
		<b>SubTotal</b>	87.710,00 m
		<b>Adoptado</b>	87.710,00 m

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 19</b>	<b>87.710,00 m</b>
--------------	--------------------	--------------------

<b>ITEM N°: 20</b>	<b>Barandas metálicas a retirar</b>
--------------------	-------------------------------------

Tramo AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40

Para la totalidad del tramo	<b>Cantidad</b> 1.500,00	m
		<b>SubTotal</b>
		1.500,00 m
		<b>Adoptado</b>
		1.500,00 m

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 20</b>	<b>1.500,00 m</b>
--------------	--------------------	-------------------

<b>ITEM N°: 21</b>	<b>Barandas metálicas a colocar</b>
--------------------	-------------------------------------

Tramo AU. EZEIZA-CAÑUELAS a R.P.N° 40

Para Reemplazo	<b>Cantidad</b> 1.500,00	m
A colocar en faltantes	650,00	m
<b>En separador central (para cierre de cruces vehiculares no autorizados)</b>		
<b>Progresivas</b>	<b>Cantidad</b>	
111+275	1.500,00	m
112+775		



SubTotal	3.650,00	m
Adoptado	3.650,00	m

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 21</b>	<b>3.650,00 m</b>
--------------	--------------------	-------------------

<b>ITEM N°: 22</b>	<b>Mantenimiento rutinario de alcantarillas transversales</b>
--------------------	---

Este Item se medirá y pagará en forma Gl.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 22</b>	<b>1,00 Gl</b>
--------------	--------------------	----------------

<b>ITEM N°: 23</b>	<b>Mantenimiento rutinario de Puentes</b>
--------------------	---

Este Item se medirá y pagará en forma Gl.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 23</b>	<b>1,00 Gl</b>
--------------	--------------------	----------------

<b>ITEM N°: 24</b>	<b>Limpieza y desobstrucción de préstamos y alcantarillas laterales</b>
--------------------	---

Este Item se medirá y pagará en forma Gl.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 24</b>	<b>1,00 Gl</b>
--------------	--------------------	----------------

<b>ITEM N°: 25</b>	<b>Señalamiento Horizontal por Pulverización</b>
--------------------	--

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
Tramo Au. Ezeiza-Cañuelas - RP 40	2.630,00	m2
<b>SubTotal</b>	<u>2.630,00</u>	m2
<b>Adoptado</b>	2.630,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 25</b>	<b>2.630,00 m2</b>
--------------	--------------------	--------------------

<b>ITEM N°: 26</b>	<b>Señalamiento Horizontal por extrusión de 3 mm</b>
--------------------	--

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
Tramo Au. Ezeiza-Cañuelas - RP 40	1.064,00	m2
<b>SubTotal</b>	<u>1.064,00</u>	m2
<b>Adoptado</b>	1.064,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 26</b>	<b>1.064,00 m2</b>
--------------	--------------------	--------------------

<b>ITEM N°: 27</b>	<b>Señalamiento Horizontal por extrusión con equipos mecánicos cortina o zapatón de arrastre</b>
--------------------	--

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
Tramo Au. Ezeiza-Cañuelas - RP 40	20.808,00	m2
<b>SubTotal</b>	<u>20.808,00</u>	m2
<b>Adoptado</b>	20.808,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 27</b>	<b>20.808,00 m2</b>
--------------	--------------------	---------------------

<b>ITEM N°: 28</b>	<b>Señalamiento Horizontal por extrusión de 7 mm</b>
--------------------	--

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
Tramo Au. Ezeiza-Cañuelas - RP 40	156,00	m2
<b>SubTotal</b>	<u>156,00</u>	m2
<b>Adoptado</b>	156,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 28</b>	<b>156,00 m2</b>
--------------	--------------------	------------------

<b>ITEM N°: 29</b>	<b>Señalamiento Horizontal con tachas reflectivas monodireccionales</b>
--------------------	---

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
Tramo Au. Ezeiza-Cañuelas - RP 40	1.418,00	Un



SubTotal	1.418,00	Un
Adoptado	1.418,00	Un

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 29</b>	<b>1.418,00 Un</b>
--------------	--------------------	--------------------

<b>ITEM N°: 30</b>	<b>Señalamiento Vertical de un pie</b>
--------------------	--

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
Tramo Au. Ezeiza-Cañuelas - RP 40	378,00	Un
SubTotal	378,00	Un
Adoptado	378,00	Un

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 30</b>	<b>378,00 Un</b>
--------------	--------------------	------------------

<b>ITEM N°: 31</b>	<b>Señalamiento Vertical de dos pies</b>
--------------------	--

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
Tramo Au. Ezeiza-Cañuelas - RP 40	34,00	Un
SubTotal	34,00	Un
Adoptado	34,00	Un

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 31</b>	<b>34,00 Un</b>
--------------	--------------------	-----------------

<b>ITEM N°: 32</b>	<b>Señalamiento Vertical con columna de un brazo</b>
--------------------	--

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
Tramo Au. Ezeiza-Cañuelas - RP 40	10,00	Un
SubTotal	10,00	Un
Adoptado	10,00	Un

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 32</b>	<b>10,00 Un</b>
--------------	--------------------	-----------------

<b>ITEM N°: 33</b>	<b>Mantenimiento de desvíos</b>
--------------------	---------------------------------

Este Item se medirá y pagará en forma mensual en el plazo de la ejecución de la obra

	Cantidad	
	12,00	Mes
SubTotal	12,00	Mes
Adoptado	12,00	Mes

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 33</b>	<b>12,00 Mes</b>
--------------	--------------------	------------------

<b>ITEM N°: 34</b>	<b>Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS)</b>
--------------------	--

Este Item se medirá y pagará en forma Gl.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 34</b>	<b>1,00 Gl</b>
--------------	--------------------	----------------

<b>ITEM N°: 35</b>	<b>Equipamento para gabinete</b>
--------------------	----------------------------------

Este Item se medirá y pagará en forma Gl.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 35</b>	<b>1,00 Gl</b>
--------------	--------------------	----------------

<b>ITEM N°: 36</b>	<b>Equipamento auxiliar</b>
--------------------	-----------------------------

Este Item se medirá y pagará en forma Gl.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 36</b>	<b>1,00 Gl</b>
--------------	--------------------	----------------

<b>ITEM N°: 37</b>	<b>Provision de Movilidad Tipo C</b>
--------------------	--------------------------------------

Este Item se medirá y pagará en forma Un.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 37</b>	<b>1,00 Un</b>
--------------	--------------------	----------------





<b>ITEM N°:</b>	<b>38</b>	<b>Mantenimiento de Movilidad Tipo C</b>
-----------------	-----------	--

Este Item se medirá y pagará en Km y corresponde al mantenimiento de item "Provision de Movilidad Tipo C" durante la ejecución de obra

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>38</b>	<b>72.000,00 Km</b>
--------------	-----------------	-----------	---------------------

<b>ITEM N°:</b>	<b>39</b>	<b>Casa y Local de inspección, mobiliario, servicios y equipamiento para laboratorio</b>
-----------------	-----------	--

Este Item se medirá y pagará en forma mensual en el plazo de la ejecución de la obra

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>39</b>	<b>12,00 Mes</b>
--------------	-----------------	-----------	------------------

<b>ITEM N°:</b>	<b>40</b>	<b>Movilización de obra</b>
-----------------	-----------	-----------------------------

Este Item se medirá y pagará en forma global y mensual en el plazo de la conservación

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>40</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	-----------------	-----------	----------------

<b>ITEM N°:</b>	<b>41</b>	<b>Suma provisional</b>
-----------------	-----------	-------------------------

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>41</b>	<b>12,00 meses</b>
--------------	-----------------	-----------	--------------------



**OBRA: INTERVENCIÓN INTEGRAL RUTA PROVINCIAL N°6**  
**TRAMO 3: Km 116,265 (RPN° 40) - Km 136,675 (R.P. N° 24)**  
**Longitud Total: 20.410 m**  
**Partidos: Gral. Las Heras - Marcos Paz - Gral. Rodríguez**

**Detalle de Cómputos Métricos**

**ITEM N°: 1 Demolición de Losas de Hormigón**

Tramo R.P.N° 40 a R.P.N° 24

**En sentido ascendente**

De progresiva	A progresiva	
116+265	117+900	
135+875	136+675	(Incluye rotonda RP 24)

**En sentido descendente**

De progresiva	A progresiva	
116+265	136+675	(Incluye rotonda RP 24)

En ambos sentidos, incluidos retornos y aperturas de separador (no incluye estación de peaje)

	Cantidad	
	11.300,00	m2
<b>SubTotal</b>	11.300,00	m2
<b>Adoptado</b>	11.300,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 1</b>	<b>11.300,00 m2</b>
--------------	-------------------	---------------------

**ITEM N°: 2 Excavación de caja**

Tramo R.P.N° 40 a R.P.N° 24

**En sentido ascendente**

De progresiva	A progresiva	
116+265	117+900	
135+875	136+675	(Incluye rotonda RP 24)

**En sentido descendente**

De progresiva	A progresiva	
116+265	136+675	(Incluye rotonda RP 24)

En ambos sentidos, incluidos retornos y aperturas de separador (no incluye estación de peaje)

	Cantidad	
	1.695,00	m3
<b>SubTotal</b>	1.695,00	m3
<b>Adoptado</b>	1.695,00	m3

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 2</b>	<b>1.695,00 m3</b>
--------------	-------------------	--------------------

**ITEM N°: 3 Mejoramiento de la Sub-rasante con Cal en 0,20 m de espesor**

Tramo R.P.N° 40 a R.P.N° 24

**En sentido ascendente**

De progresiva	A progresiva	
116+265	117+900	
135+875	136+675	(Incluye rotonda RP 24)

**En sentido descendente**

De progresiva	A progresiva	
116+265	136+675	(Incluye rotonda RP 24)

En ambos sentidos, incluidos retornos y aperturas de separador (no incluye estación de peaje)

	Cantidad	
	11.300,00	m2
<b>SubTotal</b>	11.300,00	m2
<b>Adoptado</b>	11.300,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 3</b>	<b>11.300,00 m2</b>
--------------	-------------------	---------------------

**ITEM N°: 4 Base de Homigón Pobre H-13 en 0,15 m de espesor**

Tramo R.P.N° 40 a R.P.N° 24



**En sentido ascendente**

<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	
116+265	117+900	
135+875	136+675	(Incluye rotonda RP 24)

**En sentido descendente**

<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	
116+265	136+675	(Incluye rotonda RP 24)

En ambos sentidos, incluidos retornos y aperturas de separador (no incluye estación de peaje)

	<b>Cantidad</b>	
	11.300,00	m2
<b>SubTotal</b>	11.300,00	m2
<b>Adoptado</b>	11.300,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 4</b>	<b>11.300,00 m2</b>
--------------	-------------------	---------------------

**ITEM N°: 5 Pavimento de H° Simple H - 30 e=0,23m**

**Tramo** R.P.N° 40 a R.P.N° 24

**En sentido ascendente**

<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	
116+265	117+900	
135+875	136+675	(Incluye rotonda RP 24)

**En sentido descendente**

<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	
116+265	136+675	(Incluye rotonda RP 24)

En ambos sentidos, incluidos retornos y aperturas de separador (no incluye estación de peaje)

	<b>Cantidad</b>	
	11.300,00	m2
<b>SubTotal</b>	11.300,00	m2
<b>Adoptado</b>	11.300,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 5</b>	<b>11.300,00 m2</b>
--------------	-------------------	---------------------

**ITEM N°: 6 Sellado de Juntas en losas de hormigón**

**Tramo** R.P.N° 40 a R.P.N° 24

**En sentido ascendente**

<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	
116+265	117+900	
135+875	136+675	(Incluye rotonda RP 24)

**En sentido descendente**

<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	
116+265	136+675	(Incluye rotonda RP 24)

En ambos sentidos, incluidos retornos y aperturas de separador (no incluye estación de peaje)

	<b>Cantidad</b>	
	10.000,00	m
<b>SubTotal</b>	10.000,00	m
<b>Adoptado</b>	10.000,00	m

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 6</b>	<b>10.000,00 m</b>
--------------	-------------------	--------------------

**ITEM N°: 7 Fresado corrector de pavimento asfáltico en 0,05 m de espesor**

**Tramo** R.P.N° 40 a R.P.N° 24

**En sentido ascendente**

<b>De progresiva</b>	<b>A progresiva</b>	<b>Ancho (1/2 Calzada)</b>	<b>Cantidad</b>	
123+875	135+875	3,75 m	45.000,00	m2
<u>Descuento por puentes</u>			-110,00	m2

<b>SubTotal</b>	44.890,00	m2
<b>Adoptado</b>	44.890,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 7</b>	<b>44.890,00 m2</b>
--------------	-------------------	---------------------

**ITEM N°: 8 Fresado para bacheo**

**Tramo** R.P.N° 40 a R.P.N° 24

Para bacheo superficial y profundo

**En sentido ascendente**



<b>De progresiva</b> 123+875	<b>A progresiva</b> 135+875	<b>Cantidad</b> 4.500,00	m2
<b>En banquetas interna y externa</b> En R.P. 24 (prog. 135+875 a 136+675)		<b>Cantidad</b> 400,00	m2
<b>En retornos y aperturas de separador</b>		400,00	m2
<b>SubTotal</b>		5.300,00	m2
<b>Adoptado</b>		5.300,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 8</b>	<b>5.300,00 m2</b>
--------------	-------------------	--------------------

ITEM N°: 9

**Estabilizado granular con RAP y C.U.V. en 0,25 m de espesor para banquetas**

Tramo R.P.N° 40 a R.P.N° 24

**En banquina interna, sentido ascendente** (no incluye banquina en subida a puente s/F.C.G. Sarmiento - Prog. 116+750 a 117+420)

<b>De progresiva</b> 116+265	<b>A progresiva</b> 116+750	<b>Ancho</b> 0,60 m	<b>Cantidad</b> 111,00	m2
117+420	117+900	0,60 m	288,00	m2
<b>Descuento por puentes</b>			-55,00	m2

**En banquina externa, sentido ascendente**

<b>De progresiva</b> 116+265	<b>A progresiva</b> 135+875	<b>Ancho</b> 2,60 m	<b>Cantidad</b> 50.206,00	m2
<b>Descuento por puentes</b>			-300,00	m2

**En banquina interna, sentido descendente** (no incluye banquina en subida a puente s/F.C.G. Sarmiento - Prog. 116+750 a 117+420)

<b>De progresiva</b> 116+265	<b>A progresiva</b> 116+750	<b>Ancho</b> 0,60 m	<b>Cantidad</b> 291,00	m2
117+420	135+875	0,60 m	11.073,00	m2
<b>Descuento por puentes</b>			-40,00	m2

**En banquina externa, sentido descendente**

<b>De progresiva</b> 116+265	<b>A progresiva</b> 135+875	<b>Ancho</b> 2,60 m	<b>Cantidad</b> 50.206,00	m2
<b>Descuento por puentes</b>			-300,00	m2

<b>SubTotal</b>	111.480,00	m2
<b>Adoptado</b>	111.480,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 9</b>	<b>111.480,00 m2</b>
--------------	-------------------	----------------------

ITEM N°: 10

**Base de Estabilizado Granular c/ RAP y cemento p/bacheo profundo**

Tramo R.P.N° 40 a R.P.N° 24

**En sentido ascendente**

<b>De progresiva</b> 117+900	<b>A progresiva</b> 135+875	<b>Cantidad</b> 2.696,25	m2
---------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	----

**En banquetas interna y externa**

En R.P. 24 (prog. 135+875 a 136+675)	<b>Cantidad</b> 150,00	m2
--------------------------------------	---------------------------	----

**En retornos y aperturas de separador**

80,00	m2
-------	----

<b>SubTotal</b>	2.926,25	m2
<b>Adoptado</b>	2.926,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 10</b>	<b>2.926,00 m2</b>
--------------	--------------------	--------------------

ITEM N°: 11

**Mezcla asfáltica para bacheo**

Tramo R.P.N° 40 a R.P.N° 24

**En sentido ascendente**

<b>De progresiva</b> 117+900	<b>A progresiva</b> 135+875	<b>Cantidad</b> 1.080,00	Tn
---------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	----

**En banquetas interna y externa**

En R.P. 24 (prog. 135+875 a 136+675)	<b>Cantidad</b> 96,00	Tn
--------------------------------------	--------------------------	----

**En retornos y aperturas de separador**

96,00	Tn
-------	----

**Para cuña de transición (H° - Asf.)**

<b>Cantidad</b> 38,16	Tn
--------------------------	----

<b>SubTotal</b>	1.310,16	Tn
<b>Adoptado</b>	1.310,00	Tn



<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 11</b>	<b>1.310,00 Tn</b>
--------------	--------------------	--------------------

**ITEM N°: 12 Sellado de fisuras en asfalto**

Tramo R.P.N° 40 a R.P.N° 24

En sentido ascendente (incuidos retornos y aperturas del separador)

De progresiva	A progresiva		Cantidad	
117+900	135+875		1.000,00	m
			<b>SubTotal</b>	1.000,00 m
			<b>Adoptado</b>	1.000,00 m

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 12</b>	<b>1.000,00 m</b>
--------------	--------------------	-------------------

**ITEM N°: 13 Colocación de Geogrilla para control de fisuras**

Tramo R.P.N° 40 a R.P.N° 24

En sentido descendente

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad	
117+900	135+875	7,50 m	134.812,50	m2
			<i>Descuento por puentes</i>	-600,00 m2
			<b>En Intersecciones</b>	
<b>Con R.P. N° 200</b>			33.700,00	m2
<i>Descuento por puentes</i>			-800,00	m2
			<b>Cantidad</b>	
<u>En retornos y aperturas de separador</u>			5.000,00	m2
			<b>SubTotal</b>	172.112,50 m2
			<b>Adoptado</b>	172.113,00 m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 13</b>	<b>172.113,00 m2</b>
--------------	--------------------	----------------------

**ITEM N°: 14 Capa niveladora de Arena Asfalto con AM3 en 0,025 m de espesor**

Tramo R.P.N° 40 a R.P.N° 24

En sentido descendente

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad	
117+900	135+875	7,50 m	134.812,50	m2
			<i>Descuento por puentes</i>	-600,00 m2
			<b>En Intersecciones</b>	
<b>Con R.P. N° 200</b>			33.700,00	m2
<i>Descuento por puentes</i>			-800,00	m2
			<b>Cantidad</b>	
<u>En retornos y aperturas de separador</u>			5.000,00	m2
			<b>SubTotal</b>	172.112,50 m2
			<b>Adoptado</b>	172.113,00 m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 14</b>	<b>172.113,00 m2</b>
--------------	--------------------	----------------------

**ITEM N°: 15 Base Granular Asfáltica con AM3 en 0,05 m de espesor**

Tramo R.P.N° 40 a R.P.N° 24

En sentido descendente

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad	
117+900	135+875	7,50 m	134.812,50	m2
			<i>Descuento por puentes</i>	-600,00 m2
			<b>En Intersecciones</b>	
<b>Con R.P. N° 200</b>			33.700,00	m2
<i>Descuento por puentes</i>			-800,00	m2
			<b>Cantidad</b>	
<u>En retornos y aperturas de separador</u>			5.000,00	m2
			<b>SubTotal</b>	172.112,50 m2
			<b>Adoptado</b>	172.113,00 m2



<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 15</b>	<b>172.113,00 m2</b>
--------------	--------------------	----------------------

**ITEM N°: 16** **Carpeta asfáltica tipo SMA 19 con AM3 en 0,05 m de espesor**

Tramo R.P.N° 40 a R.P.N° 24

**En sentido ascendente**

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad	
123+875	135+875	3,75 m	45.000,00	m2
			-110,00	m2

*Descuento por puentes*

**En sentido descendente**

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad	
117+900	135+875	7,50 m	134.812,50	m2
			-1.650,00	m2

*Descuento por puentes*

**En Intersecciones**

Con R.P. N° 200	Cantidad	
	33.700,00	m2
	-800,00	m2

*Descuento por puentes*

**En retornos y aperturas de separador**

Cantidad	
8.000,00	m2

**En transiciones H° - Asf.**

Cantidad	
375,00	m2

<b>SubTotal</b>	219.327,50	m2
<b>Adoptado</b>	219.328,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 16</b>	<b>219.328,00 m2</b>
--------------	--------------------	----------------------

**ITEM N°: 17** **Carpeta CAC D19 con CA30 en 0,05 m de espesor para banquetas c/barras desalentadoras de tránsito**

Tramo R.P.N° 40 a R.P.N° 24

**En banquina interna, sentido ascendente** (no incluye banquina en subida a puente s/F.C.G. Sarmiento - Prog. 116+750 a 117+420)

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad	
116+265	116+750	0,50 m	92,50	m2
117+420	117+900	0,50 m	240,00	m2
			-50,00	m2

*Descuento por puentes*

**En banquina externa, sentido ascendente** (con barras desalentadoras)

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad	
116+265	135+875	2,50 m	48.275,00	m2
			-975,00	m2

*Descuento por puentes*

**En banquina interna, sentido descendente** (no incluye banquina en subida a puente s/F.C.G. Sarmiento - Prog. 116+750 a 117+420)

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad	
116+265	116+750	0,50 m	92,50	m2
117+420	135+875	0,50 m	9.227,50	m2
			-40,00	m2

*Descuento por puentes*

**En banquina externa, sentido descendente** (con barras desalentadoras)

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad	
116+265	135+875	2,50 m	48.275,00	m2
			-975,00	m2

*Descuento por puentes*

<b>SubTotal</b>	104.162,50	m2
<b>Adoptado</b>	104.163,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 17</b>	<b>104.163,00 m2</b>
--------------	--------------------	----------------------

**ITEM N°: 18** **Riego de liga modificado con polimeros tipo CRRm a razón de 0,3 lts/m2**

Tramo R.P.N° 40 a R.P.N° 24

**En sentido ascendente**

	Superficie	Razón	Parcial	
Debajo de la carpeta de SMA 19	44.890,00 m2	0,30 lts/m2	13.467,00	lts

**En sentido descendente**

	Superficie	Razón	Parcial	
Debajo de la capa de Arena Asfalto	134.212,50 m2	0,30 lts/m2	40.263,75	lts

	Superficie	Razón	Parcial	
Debajo de la Base Granular Asfáltica	134.212,50 m2	0,30 lts/m2	40.263,75	lts

Superficie	Razón	Parcial
------------	-------	---------



Debajo de la carpeta de SMA 19	133.162,50 m2	0,30 lts/m2	39.948,75	lts
<b>En Intersecciones (R.P. 200)</b>				
	<b>Superficie</b>	<b>Razón</b>	<b>Parcial</b>	
Debajo de la capa de Arena Asfalto	32.900,00 m2	0,30 lts/m2	9.870,00	lts
	<b>Superficie</b>	<b>Razón</b>	<b>Parcial</b>	
Debajo de la Base Granular Asfáltica	32.900,00 m2	0,30 lts/m2	9.870,00	lts
	<b>Superficie</b>	<b>Razón</b>	<b>Parcial</b>	
Debajo de la carpeta de SMA 19	32.900,00 m2	0,30 lts/m2	9.870,00	lts
<b>En retornos y aperturas de separador</b>				
	<b>Superficie</b>	<b>Razón</b>	<b>Parcial</b>	
Debajo de la capa de Arena Asfalto	5.000,00 m2	0,30 lts/m2	1.500,00	lts
	<b>Superficie</b>	<b>Razón</b>	<b>Parcial</b>	
Debajo de la Base Granular Asfáltica	5.000,00 m2	0,30 lts/m2	1.500,00	lts
	<b>Superficie</b>	<b>Razón</b>	<b>Parcial</b>	
Debajo de la carpeta de SMA 19	8.000,00 m2	0,30 lts/m2	2.400,00	lts
<b>En transiciones H° - Asf.</b>				
	<b>Superficie</b>	<b>Razón</b>	<b>Parcial</b>	
Debajo de la carpeta de SMA 19	375,00 m2	0,30 lts/m2	112,50	lts
		<b>SubTotal</b>	169.065,75	lts
		<b>Adoptado</b>	169.066,00	lts

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 18</b>	<b>169.066,00 lts</b>
--------------	--------------------	-----------------------

**ITEM N°: 19 Riego de Liga a razón de 0,6 lts/m2**

Tramo R.P.N° 40 a R.P.N° 24

**PARA BACHEO**

**En sentido ascendente**

De progresiva	A progresiva
123+875	135+875

Para bacheo superficial y profundo

	<b>Superficie</b>	<b>Razón</b>	<b>Parcial</b>	
En banquinas interna y externa	4.500 m2	0,60 lts/m2	2.700,00	lts
En R.P. 24 (prog. 135+875 a 136+675)	400 m2	0,60 lts/m2	240,00	lts
<b>En retornos y aperturas de separador</b>	400 m2	0,60 lts/m2	240,00	lts

**PARA CARPETA EN BANQUINAS**

**En banquina interna, sentido ascendente** (no incluye banquina en subida a puente s/F.C.G. Sarmiento - Prog. 116+750 a 117+420)

	<b>Superficie</b>	<b>Razón</b>	<b>Parcial</b>	
Debajo de la carpeta CAC D19 c/ CA30	283 m2	0,60 lts/m2	169,50	lts

**En banquina externa, sentido ascendente**

	<b>Superficie</b>	<b>Razón</b>	<b>Parcial</b>	
Debajo de la carpeta CAC D19 c/ CA30	47.300 m2	0,60 lts/m2	28.380,00	lts

**En banquina interna, sentido descendente** (no incluye banquina en subida a puente s/F.C.G. Sarmiento - Prog. 116+750 a 117+420)

	<b>Superficie</b>	<b>Razón</b>	<b>Parcial</b>	
Debajo de la carpeta CAC D19 c/ CA30	9.188 m2	0,60 lts/m2	5.512,50	lts

**En banquina externa, sentido descendente**

	<b>Superficie</b>	<b>Razón</b>	<b>Parcial</b>	
Debajo de la carpeta CAC D19 c/ CA30	47.300 m2	0,60 lts/m2	28.380,00	lts

**En transiciones H° - Asf.**

	<b>Superficie</b>	<b>Razón</b>	<b>Parcial</b>	
Debajo de cuña asfáltica	788 m2	0,60 lts/m2	472,50	lts
		<b>SubTotal</b>	66.094,50	lts
		<b>Adoptado</b>	66.095,00	lts

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 19</b>	<b>66.095,00 lts</b>
--------------	--------------------	----------------------

**ITEM N°: 20 Reconformación de banquetas con provisión de suelo**

Tramo R.P.N° 40 a R.P.N° 24

**En sentido ascendente (de Prog. 116+265 a 135+875)**

	<b>Cantidad</b>		
(Banquina externa)	19.610,00	m	
(Banquina interna)	985,00	m	(no incluye subida a F.C.G. Sarmiento)
<u>Descuento por puentes</u>	-95,00	m	



**En sentido descendente (de Prog. 116+265 a 135+875)**

(Banquina externa)	Cantidad	19.610,00	m	
(Banquina interna)		18.960,00	m	(no incluye subida a F.C.G. Sarmiento)
<u>Descuento por puentes</u>		-95,00	m	
	<b>SubTotal</b>	58.975,00	m	
	<b>Adoptado</b>	58.975,00	m	

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 20</b>	<b>58.975,00 m</b>
--------------	--------------------	--------------------

**ITEM N°: 21 Barandas metálicas a retirar**

Tramo R.P.N° 40 a R.P.N° 24

Para la totalidad del tramo	Cantidad	1.000,00	m
	<b>SubTotal</b>	1.000,00	m
	<b>Adoptado</b>	1.000,00	m

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 21</b>	<b>1.000,00 m</b>
--------------	--------------------	-------------------

**ITEM N°: 22 Barandas metálicas a colocar**

Tramo R.P.N° 40 a R.P.N° 24

Para Reemplazo	Cantidad	1.000,00	m
A colocar en faltantes		450,00	m
<b>En separador central (para cierre de cruces vehiculares no autorizados)</b>			
<b>Progresivas</b>	<b>Cantidad</b>		
118+175      119+675	1.500,00	m	
128+925      129+625	700,00	m	
135+075      136+075	1.000,00	m	
	<b>SubTotal</b>	4.650,00	m
	<b>Adoptado</b>	4.650,00	m

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 22</b>	<b>4.650,00 m</b>
--------------	--------------------	-------------------

**ITEM N°: 23 Cierre y nueva apertura del separador central**

Tramo R.P.N° 40 a R.P.N° 24

Cierre de apertura de separador existente en progresiva 136+675 coincidente con final del tramo (comienzo de pavimento asfáltico existente)

**Apertura a ubicar a 600 m del final del tramo (prog. 137+275)**

Este ítem se pagará en forma global y medirá de acuerdo a los trabajos descriptos en la presente memoria y especificación técnica correspondiente

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 23</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	--------------------	----------------

**ITEM N°: 24 Mantenimiento rutinario de alcantarillas transversales**

Este ítem se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 24</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	--------------------	----------------

**ITEM N°: 25 Mantenimiento rutinario de Puentes**

Este ítem se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 25</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	--------------------	----------------

**ITEM N°: 26 Rehabilitación de Terraplenes de Acceso**

Este ítem se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 26</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	--------------------	----------------

**ITEM N°: 27 Limpieza y desobstrucción de préstamos y alcantarillas laterales**





Este Item se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 27</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	--------------------	----------------

**ITEM N°: 28**

**Señalamiento Horizontal por Pulverización**

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
Tramo RP 40 - RP 24	3.304,00	m2
<b>SubTotal</b>	<b>3.304,00</b>	<b>m2</b>
<b>Adoptado</b>	<b>3.304,00</b>	<b>m2</b>

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 28</b>	<b>3.304,00 m2</b>
--------------	--------------------	--------------------

**ITEM N°: 29**

**Señalamiento Horizontal por extrusión de 3 mm**

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
Tramo RP 40 - RP 24	2.022,00	m2
<b>SubTotal</b>	<b>2.022,00</b>	<b>m2</b>
<b>Adoptado</b>	<b>2.022,00</b>	<b>m2</b>

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 29</b>	<b>2.022,00 m2</b>
--------------	--------------------	--------------------

**ITEM N°: 30**

**Señalamiento Horizontal por extrusión con equipos mecánicos cortina o zapatón de arrastre**

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
Tramo RP 40 - RP 24	18.096,00	m2
<b>SubTotal</b>	<b>18.096,00</b>	<b>m2</b>
<b>Adoptado</b>	<b>18.096,00</b>	<b>m2</b>

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 30</b>	<b>18.096,00 m2</b>
--------------	--------------------	---------------------

**ITEM N°: 31**

**Señalamiento Horizontal por extrusión de 7 mm**

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
Tramo RP 40 - RP 24	546,00	m2
<b>SubTotal</b>	<b>546,00</b>	<b>m2</b>
<b>Adoptado</b>	<b>546,00</b>	<b>m2</b>

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 31</b>	<b>546,00 m2</b>
--------------	--------------------	------------------

**ITEM N°: 32**

**Señalamiento Horizontal con tachas reflectivas monodireccionales**

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
Tramo RP 40 - RP 24	1.352,00	Un
<b>SubTotal</b>	<b>1.352,00</b>	<b>Un</b>
<b>Adoptado</b>	<b>1.352,00</b>	<b>Un</b>

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 32</b>	<b>1.352,00 Un</b>
--------------	--------------------	--------------------

**ITEM N°: 33**

**Señalamiento Vertical de un pie**

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
Tramo RP 40 - RP 24	451,00	Un
<b>SubTotal</b>	<b>451,00</b>	<b>Un</b>
<b>Adoptado</b>	<b>451,00</b>	<b>Un</b>

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 33</b>	<b>451,00 Un</b>
--------------	--------------------	------------------

**ITEM N°: 34**

**Señalamiento Vertical de dos pies**

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
Tramo RP 40 - RP 24	54,00	Un



SubTotal	54,00	Un
Adoptado	54,00	Un

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 34</b>	<b>54,00 Un</b>
--------------	--------------------	-----------------

**ITEM N°: 35**

**Señalamiento Vertical con columna de un brazo**

Según Planilla de Señalamiento  
Tramo RP 40 - RP 24

Cantidad	16,00	Un
----------	-------	----

SubTotal	16,00	Un
Adoptado	16,00	Un

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 35</b>	<b>16,00 Un</b>
--------------	--------------------	-----------------

**ITEM N°: 36**

**Mantenimiento de desvíos**

Este Item se medirá y pagará en forma mensual en el plazo de la ejecución de la obra

Cantidad	12,00	Mes
----------	-------	-----

SubTotal	12,00	Mes
Adoptado	12,00	Mes

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 36</b>	<b>12,00 Mes</b>
--------------	--------------------	------------------

**ITEM N°: 37**

**Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS)**

Este Item se medirá y pagará en forma Gl.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 37</b>	<b>1,00 Gl</b>
--------------	--------------------	----------------

**ITEM N°: 38**

**Equipamiento para gabinete**

Este Item se medirá y pagará en forma Gl.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 38</b>	<b>1,00 Gl</b>
--------------	--------------------	----------------

**ITEM N°: 39**

**Provision de Movilidad Tipo C**

Este Item se medirá y pagará en forma Un.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 39</b>	<b>1,00 Un</b>
--------------	--------------------	----------------

**ITEM N°: 40**

**Mantenimiento de Movilidad Tipo C**

Este Item se medirá y pagará en Km y corresponde al mantenimiento de item "Provision de Movilidad Tipo C" durante la ejecución de obra

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 40</b>	<b>72.000,00 Km</b>
--------------	--------------------	---------------------

**ITEM N°: 41**

**Casa y Local de inspección, mobiliario, servicios y equipamiento para laboratorio**

Este Item se medirá y pagará en forma mensual en el plazo de la ejecución de la obra

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 41</b>	<b>12,00 Mes</b>
--------------	--------------------	------------------

**ITEM N°: 42**

**Movilización de obra**

Este Item se medirá y pagará en forma global y mensual en el plazo de la conservación

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 42</b>	<b>1,00 Gl</b>
--------------	--------------------	----------------

**ITEM N°: 43**

**Suma Provisional**

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 43</b>	<b>12,00 mes</b>
--------------	--------------------	------------------



**OBRA: INTERVENCIÓN INTEGRAL RUTA PROVINCIAL N.º 6**  
**TRAMO 4: Km 174,250 (R.N.º 8) - Km 197,050 (ROT. ACCESO A CAMPANA)**  
**Longitud Total: 22.800 m**  
**Partidos: Campana - Exaltación de La Cruz - Pilar**

**Detalle de Cómputos Métricos**

**ITEM N.º: 1 Demolición de Losas de Hormigón**

**Tramo** R.N.º 8 a ROTONDA ACC. A CAMPANA

En ambas calzadas (incluidos retornos, intersecciones y aperturas del separador central)

De progresiva	A progresiva	Ancho	Calzadas	Cantidad	
174+250	197+050	7,50 m	2	18.000,00	m2
				<b>SubTotal</b>	18.000,00 m2
				<b>Adoptado</b>	18.000,00 m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N.º: 1</b>	<b>18.000,00 m2</b>
--------------	--------------------	---------------------

**ITEM N.º: 2 Excavación de caja**

**Tramo** R.N.º 8 a ROTONDA ACC. A CAMPANA

En ambas calzadas (incluidos retornos, intersecciones y aperturas del separador central)

De progresiva	A progresiva	Ancho	Calzadas	Cantidad	
174+250	197+050	7,50 m	2	2.700,00	m3
				<b>SubTotal</b>	2.700,00 m3
				<b>Adoptado</b>	2.700,00 m3

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N.º: 2</b>	<b>2.700,00 m3</b>
--------------	--------------------	--------------------

**ITEM N.º: 3 Mejoramiento de la Sub-rasante con Cal en 0,20 m de espesor**

**Tramo** R.N.º 8 a ROTONDA ACC. A CAMPANA

En ambas calzadas (incluidos retornos, intersecciones y aperturas del separador central)

De progresiva	A progresiva	Ancho	Calzadas	Cantidad	
174+250	197+050	7,50 m	2	18.000,00	m2
				<b>SubTotal</b>	18.000,00 m2
				<b>Adoptado</b>	18.000,00 m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N.º: 3</b>	<b>18.000,00 m2</b>
--------------	--------------------	---------------------

**ITEM N.º: 4 Base de Hormigón Pobre H-13 en 0,15 m de espesor**

**Tramo** R.N.º 8 a ROTONDA ACC. A CAMPANA

En ambas calzadas (incluidos retornos, intersecciones y aperturas del separador central)

De progresiva	A progresiva	Ancho	Calzadas	Cantidad	
174+250	197+050	7,50 m	2	18.000,00	m2
				<b>SubTotal</b>	18.000,00 m2
				<b>Adoptado</b>	18.000,00 m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N.º: 4</b>	<b>18.000,00 m2</b>
--------------	--------------------	---------------------

**ITEM N.º: 5 Pavimento de Hº Simple H - 30 e=0,23m**

**Tramo** R.N.º 8 a ROTONDA ACC. A CAMPANA

En ambas calzadas (incluidos retornos, intersecciones y aperturas del separador central)

De progresiva	A progresiva	Ancho	Calzadas	Cantidad	
174+250	197+050	7,50 m	2	18.000,00	m2
				<b>SubTotal</b>	18.000,00 m2
				<b>Adoptado</b>	18.000,00 m2



<b>TOTAL ITEM N°: 5</b>	<b>18.000,00 m2</b>
-------------------------	---------------------

**ITEM N°: 6 Sellado de Juntas en losas de hormigón**

**Tramo R.N.N° 8 a ROTONDA ACC. A CAMPANA**

En ambas calzadas (incluidos retornos, intersecciones y aperturas del separador central)

De progresiva	A progresiva	Ancho	Calzadas	Cantidad
174+250	197+050	7,50 m	2	15.000,00 m
<b>SubTotal</b>				15.000,00 m
<b>Adoptado</b>				15.000,00 m

<b>TOTAL ITEM N°: 6</b>	<b>15.000,00 m</b>
-------------------------	--------------------

**ITEM N°: 7 Capa niveladora de Arena Asfalto con AM3 en 0,02m de espesor**

**Tramo R.N.N° 8 a ROTONDA ACC. A CAMPANA**

**En sentido ascendente**

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad
174+250	180+800	7,50 m	49.125,00 m2
181+600	197+050	7,50 m	115.875,00 m2
<u>Descuento por puentes</u>			-1.350,00 m2

**En sentido descendente**

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad
174+250	180+800	7,50 m	49.125,00 m2
181+600	197+050	7,50 m	115.875,00 m2
<u>Descuento por puentes</u>			-1.350,00 m2

**En retornos y aperturas del separador central**

Cantidad  
1.900,00 m2

**SubTotal** 329.200,00 m2  
**Adoptado** 329.200,00 m2

<b>TOTAL ITEM N°: 7</b>	<b>329.200,00 m2</b>
-------------------------	----------------------

**ITEM N°: 8 Colocación de Geogrilla para control de fisuras**

**Tramo R.N.N° 8 a ROTONDA ACC. A CAMPANA**

**En sentido ascendente**

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad
174+250	180+800	7,50 m	49.125,00 m2
181+600	197+050	7,50 m	115.875,00 m2
<u>Descuento por puentes</u>			-1.350,00 m2

**En sentido descendente**

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad
174+250	180+800	7,50 m	49.125,00 m2
181+600	197+050	7,50 m	115.875,00 m2
<u>Descuento por puentes</u>			-1.350,00 m2

**En retornos y aperturas del separador central**

Cantidad  
1.900,00 m2

**SubTotal** 329.200,00 m2  
**Adoptado** 329.200,00 m2

<b>TOTAL ITEM N°: 8</b>	<b>329.200,00 m2</b>
-------------------------	----------------------

**ITEM N°: 9 Base granular asfáltica con AM-3 en 0,07m de espesor**

**Tramo R.N.N° 8 a ROTONDA ACC. A CAMPANA**

**En sentido ascendente**

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad
174+250	180+800	7,50 m	49.125,00 m2
181+600	197+050	7,50 m	115.875,00 m2
<u>Descuento por puentes</u>			-1.350,00 m2



**En sentido descendente**

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad	
174+250	180+800	7,50 m	49.125,00	m2
181+600	197+050	7,50 m	115.875,00	m2
<i>Descuento por puentes</i>			-1.350,00	m2

			Cantidad	
<b>En retornos y aperturas del separador central</b>			1.900,00	m2

<b>SubTotal</b>	329.200,00	m2
<b>Adoptado</b>	329.200,00	m2

<b>TOTAL ITEM N°: 9</b>	<b>329.200,00 m2</b>
-------------------------	----------------------

**ITEM N°: 10 Carpeta asfáltica tipo SMA 19 con AM-3 en 0,05m de espesor**

Tramo **R.N.º 8 a ROTONDA ACC. A CAMPANA**

**En sentido ascendente**

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad	
174+250	180+800	7,50 m	49.125,00	m2
181+600	197+050	7,50 m	115.875,00	m2
<i>Descuento por puentes</i>			-1.350,00	m2

**En sentido descendente**

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad	
174+250	180+800	7,50 m	49.125,00	m2
181+600	197+050	7,50 m	115.875,00	m2
<i>Descuento por puentes</i>			-1.350,00	m2

			Cantidad	
<b>En retornos y aperturas del separador central</b>			1.900,00	m2

			Cantidad	
<b>En transiciones H° - Asf.</b>			2.250,00	m2

<b>SubTotal</b>	331.450,00	m2
<b>Adoptado</b>	331.450,00	m2

<b>TOTAL ITEM N°: 10</b>	<b>331.450,00 m2</b>
--------------------------	----------------------

**ITEM N°: 11 Estabilizado granular con RAP y C.U.V. en 0,25 m de espesor para banquina**

Tramo **R.N.º 8 a ROTONDA ACC. A CAMPANA**

**En sentido ascendente** (banquina externa)

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad	
174+250	180+800	2,60 m	17.030,00	m2
181+600	197+050	2,60 m	40.170,00	m2
<i>Descuento por puentes</i>			-470,00	m2

**En sentido descendente** (banquina externa)

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad	
174+250	180+800	2,60 m	17.030,00	m2
181+600	197+050	2,60 m	40.170,00	m2
<i>Descuento por puentes</i>			-470,00	m2

<b>SubTotal</b>	113.460,00	m2
<b>Adoptado</b>	113.460,00	m2

<b>TOTAL ITEM N°: 11</b>	<b>113.460,00 m2</b>
--------------------------	----------------------

**ITEM N°: 12 Carpeta CAC D19 con CA30 en 0,05 m de espesor para banquina c/ barras desalentadoras de tránsito**

Tramo **R.N.º 8 a ROTONDA ACC. A CAMPANA**

**En sentido ascendente** (banquina externa)

De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad	
174+250	180+800	2,50 m	16.375,00	m2
181+600	197+050	2,50 m	38.625,00	m2
<i>Descuento por puentes</i>			-450,00	m2

**En sentido descendente** (banquina externa)



De progresiva	A progresiva	Ancho	Cantidad	
174+250	180+800	2,50 m	16.375,00	m2
181+600	197+050	2,50 m	38.625,00	m2
<u>Descuento por puentes</u>			-450,00	m2
<b>SubTotal</b>			109.100,00	m2
<b>Adoptado</b>			109.100,00	m2

<b>TOTAL ITEM N°:</b>	<b>12</b>	<b>109.100,00 m2</b>
-----------------------	-----------	----------------------

**ITEM N°: 13 Fresado para bacheo**

Tramo Intersección rotacional Acceso a Cardales

Para bacheo superficial y profundo en banquetas externas

En sentido ascendente (banquina externa)

De progresiva	A progresiva	Cantidad	
180+800	181+600	160,00	m2

En sentido descendente (banquina externa)

De progresiva	A progresiva	Cantidad	
180+800	181+600	160,00	m2

<b>SubTotal</b>	320,00	m2
<b>Adoptado</b>	320,00	m2

<b>TOTAL ITEM N°:</b>	<b>13</b>	<b>320,00 m2</b>
-----------------------	-----------	------------------

**ITEM N°: 14 Base de Estabilizado Granulométrico c/ RAP y cemento p/bacheo profundo**

Tramo Intersección rotacional Acceso a Cardales

Para bacheo superficial y profundo en banquetas externas

En sentido ascendente (banquina externa)

De progresiva	A progresiva	Cantidad	
180+800	181+600	100,00	m2

En sentido descendente (banquina externa)

De progresiva	A progresiva	Cantidad	
180+800	181+600	100,00	m2

<b>SubTotal</b>	200,00	m2
<b>Adoptado</b>	200,00	m2

<b>TOTAL ITEM N°:</b>	<b>14</b>	<b>200,00 m2</b>
-----------------------	-----------	------------------

**ITEM N°: 15 Mezcla asfáltica para bacheo**

Tramo Intersección rotacional Acceso a Cardales

Para bacheo superficial y profundo en banquetas externas

En sentido ascendente (banquina externa)

De progresiva	A progresiva	Cantidad	
180+800	181+600	38,40	Tn

En sentido descendente (banquina externa)

De progresiva	A progresiva	Cantidad	
180+800	181+600	38,40	Tn

Para cuña de transición (H° - Asf.)

Cantidad	
228,96	Tn

<b>SubTotal</b>	305,76	Tn
<b>Adoptado</b>	306,00	Tn

<b>TOTAL ITEM N°:</b>	<b>15</b>	<b>306,00 Tn</b>
-----------------------	-----------	------------------

**ITEM N°: 16 Riego de liga modificado con polimeros tipo CRRm a razón de 0,3 lts/m2**

Tramo R.N.º 8 a ROTONDA ACC. A CAMPANA

Superficie	Razón	Cantidad
------------	-------	----------



**En sentido ascendente**

Debajo de la carpeta tipo SMA 19 163.650,00 m2 0,30 lts/m2 49.095,00 lts

**En sentido descendente**

Debajo de la carpeta tipo SMA 19 163.650,00 m2 0,30 lts/m2 49.095,00 lts

**En retornos y aperturas del separador central**

Debajo de la carpeta tipo SMA 19 1.900,00 m2 0,30 lts/m2 570,00 lts

**En transiciones H° - Asf.**

Debajo de la carpeta de SMA 19 2.250,00 m2 0,30 lts/m2 675,00 lts

**SubTotal** 99.435,00 lts

**Adoptado** 99.435,00 lts

**TOTAL ITEM N°: 16 99.435,00 lts**

**ITEM N°: 17 Riego de Liga a razón de 0,6 lts/m2**

**Tramo R.N.N° 8 a ROTONDA ACC. A CAMPANA**

	Superficie	Razón	Cantidad
<b>En sentido ascendente</b>			
Debajo de capa arena-asfalto	163.650,00 m2	0,60 lts/m2	98.190,00 lts
Debajo de base granular asfáltica	163.650,00 m2	0,60 lts/m2	98.190,00 lts
Debajo de carpeta en banquina ext.	54.550,00 m2	0,60 lts/m2	32.730,00 lts

**En sentido descendente**

Debajo de capa arena-asfalto	163.650,00 m2	0,60 lts/m2	98.190,00 lts
Debajo de base granular asfáltica	163.650,00 m2	0,60 lts/m2	98.190,00 lts
Debajo de carpeta en banquina ext.	54.550,00 m2	0,60 lts/m2	32.730,00 lts

**En retornos y aperturas del separador central**

Debajo de capa arena-asfalto	1.900,00 m2	0,60 lts/m2	1.140,00 lts
Debajo de base granular asfáltica	1.900,00 m2	0,60 lts/m2	1.140,00 lts

**Para bacheo en banquetas externas**

320,00 m2	0,60 lts/m2	192,00 lts
-----------	-------------	------------

**En transiciones H° - Asf.**

Debajo de cuña asfáltica	1.575 m2	0,60 lts/m2	945,00 lts
--------------------------	----------	-------------	------------

**SubTotal** 461.637,00 lts

**Adoptado** 461.637,00 lts

**TOTAL ITEM N°: 17 461.637,00 lts**

**ITEM N°: 18 Reconformación de banquina con provisión de suelo**

**Tramo R.N.N° 8 a ROTONDA ACC. A CAMPANA**

<b>En sentido ascendente</b>	Cantidad
(Banquinas interna y externa)	45.600,00 m
<i>Descuento por puentes</i>	-360,00 m

**En sentido descendente**

<b>En sentido descendente</b>	Cantidad
(Banquinas interna y externa)	45.600,00 m
<i>Descuento por puentes</i>	-360,00 m

**SubTotal** 90.480,00 m

**Adoptado** 90.480,00 m

**TOTAL ITEM N°: 18 90.480,00 m**

**ITEM N°: 19 Baranda metálica a retirar**

**Tramo R.N.N° 8 a ROTONDA ACC. A CAMPANA**

<b>En Ambas Calzadas</b>	Cantidad
	2.000,00 m

**SubTotal** 2.000,00 m

**Adoptado** 2.000,00 m

**TOTAL ITEM N°: 19 2.000,00 m**



**ITEM N°: 20 Baranda metálica a colocar**

Tramo R.N.N° 8 a ROTONDA ACC. A CAMPANA

En Ambas Calzadas

	Cantidad	
Para Reemplazo	2.000,00	m
A colocar en faltantes	800,00	m

En separador central (para cierre de cruces vehiculares no autorizados)

Progresivas		Cantidad	
174+150	174+300	150,00	m
174+880	175+380	500,00	m
177+200	177+950	750,00	m
183+150	184+250	1.100,00	m
191+000	191+800	800,00	m
193+000	193+850	850,00	m
196+180	197+030	850,00	m

<b>SubTotal</b>	7.800,00	m
<b>Adoptado</b>	7.800,00	m

<b>TOTAL ITEM N°: 20</b>	<b>7.800,00 m</b>
--------------------------	-------------------

**ITEM N°: 21 Mantenimiento rutinario de alcantarillas transversales**

Este Item se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL ITEM N°: 21</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------------------	----------------

**ITEM N°: 22 Mantenimiento rutinario de Puentes**

Este Item se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL ITEM N°: 22</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------------------	----------------

**ITEM N°: 23 Rehabilitación de Terraplenes de Acceso**

Este Item se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL ITEM N°: 23</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------------------	----------------

**ITEM N°: 24 Limpieza y desobstrucción de préstamos y alcantarillas laterales**

Este Item se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL ITEM N°: 24</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------------------	----------------

**ITEM N°: 25 Señalamiento Horizontal por Pulverización**

	Cantidad	
Según Planilla de Señalamiento	2.914,00	m2
<b>SubTotal</b>	2.914,00	m2
<b>Adoptado</b>	2.914,00	m2

<b>TOTAL ITEM N°: 25</b>	<b>2.914,00 m2</b>
--------------------------	--------------------

**ITEM N°: 26 Señalamiento Horizontal por extrusión de 3 mm**

	Cantidad	
Según Planilla de Señalamiento	2.465,00	m2
<b>SubTotal</b>	2.465,00	m2
<b>Adoptado</b>	2.465,00	m2

<b>TOTAL ITEM N°: 26</b>	<b>2.465,00 m2</b>
--------------------------	--------------------





ITEM N°: 27

**Señalamiento Horizontal por extrusión con equipos mecánicos cortina o zapatón de arrastre.**

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
	20.125,00	m2
<b>SubTotal</b>	<hr/> 20.125,00	m2
<b>Adoptado</b>	20.125,00	m2

<b>TOTAL ITEM N°: 27</b>	<b>20.125,00 m2</b>
--------------------------	---------------------

ITEM N°: 28

**Señalamiento Horizontal por extrusión de 7 mm**

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
	429,00	m2
<b>SubTotal</b>	<hr/> 429,00	m2
<b>Adoptado</b>	429,00	m2

<b>TOTAL ITEM N°: 28</b>	<b>429,00 m2</b>
--------------------------	------------------

ITEM N°: 29

**Señalamiento Horizontal con tachas reflectivas monodireccionales**

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
	1.211,00	Un
<b>SubTotal</b>	<hr/> 1.211,00	Un
<b>Adoptado</b>	1.211,00	Un

<b>TOTAL ITEM N°: 29</b>	<b>1.211,00 Un</b>
--------------------------	--------------------

ITEM N°: 30

**Señalamiento Vertical de un pie**

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
	573,00	Un
<b>SubTotal</b>	<hr/> 573,00	Un
<b>Adoptado</b>	573,00	Un

<b>TOTAL ITEM N°: 30</b>	<b>573,00 Un</b>
--------------------------	------------------

ITEM N°: 31

**Señalamiento Vertical de dos pies**

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
	40,00	Un
<b>SubTotal</b>	<hr/> 40,00	Un
<b>Adoptado</b>	40,00	Un

<b>TOTAL ITEM N°: 31</b>	<b>40,00 Un</b>
--------------------------	-----------------

ITEM N°: 32

**Señalamiento Vertical con columna de un brazo**

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
	12,00	Un
<b>SubTotal</b>	<hr/> 12,00	Un
<b>Adoptado</b>	12,00	Un

<b>TOTAL ITEM N°: 32</b>	<b>12,00 Un</b>
--------------------------	-----------------

ITEM N°: 33

**Mantenimiento de desvíos**

Este Item se medirá y pagará en forma mensual en el plazo de la ejecución de la obra

	Cantidad	
	12,00	Mes
<b>SubTotal</b>	<hr/> 12,00	Mes
<b>Adoptado</b>	12,00	Mes



<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>33</b>	<b>12,00 Mes</b>
--------------	-----------------	-----------	------------------

**ITEM N°: 34 Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS)**

Este Item se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>34</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	-----------------	-----------	----------------

**ITEM N°: 35 Equipamento para Gabinete**

Este Item se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>35</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	-----------------	-----------	----------------

**ITEM N°: 36 Equipamento Auxiliar**

Este Item se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>36</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	-----------------	-----------	----------------

**ITEM N°: 37 Provision de Movilidad Tipo "C"**

Este Item se medirá y pagará por unidad.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>37</b>	<b>1,00 Un</b>
--------------	-----------------	-----------	----------------

**ITEM N°: 38 Mantenimiento de Movilidad Tipo "C"**

Este Item se medirá y pagará en Km y corresponde al mantenimiento de item "Provision de Movilidad Tipo C" durante la ejecución de obra

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>38</b>	<b>72.000,00 Km</b>
--------------	-----------------	-----------	---------------------

**ITEM N°: 39 Casa y Local de inspección, mobiliario, servicios y equipamiento para laboratorio**

Este Item se medirá y pagará en forma mensual en el plazo de la ejecución de la obra

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>39</b>	<b>12,00 Mes</b>
--------------	-----------------	-----------	------------------

**ITEM N°: 40 Movilización de obra**

Este Item se medirá y pagará en forma global y mensual en el plazo de la conservación

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>40</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	-----------------	-----------	----------------

**ITEM N°: 41 Suma Provisional**

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>41</b>	<b>12,00 mes</b>
--------------	-----------------	-----------	------------------



**OBRA: INTERVENCIÓN INTEGRAL RUTA PROVINCIAL N° 6**  
**TRAMO 5: Km 197,05 (ROT. ACCESO A CAMPANA) - Km 208,750 (R.N. N° 12)**

**Longitud Total: 11.700 m**  
**Partidos: Campana - Zárate**

**Detalle de Cómputos Métricos**

**ITEM N°: 1 Demolición de Losas de Hormigón**

**Tramo Rotonda Acceso a Campana a R.N.N° 12**

	<b>Cantidad</b>	
En ambos sentidos, incluidos retornos e intersección Acc. a Campana (no incluye tableros de puentes)	9.000,00	m2
<b>En bajo nivel de Campana</b>	720,00	m2
<b>SubTotal</b>	9.720,00	m2
<b>Adoptado</b>	9.720,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 1</b>	<b>9.720,00 m2</b>
--------------	-------------------	--------------------

**ITEM N°: 2 Demolición de cordón integral**

**Tramo Rotonda Acceso a Campana a R.N.N° 12**

	<b>Cantidad</b>	
En ambos sentidos, incluidos retornos e intersección Acc. a Campana	4.080,00	m
<b>SubTotal</b>	4.080,00	m
<b>Adoptado</b>	4.080,00	m

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 2</b>	<b>4.080,00 m</b>
--------------	-------------------	-------------------

**ITEM N°: 3 Excavación de caja**

**Tramo Rotonda Acceso a Campana a R.N.N° 12**

	<b>Cantidad</b>	
En ambos sentidos, incluidos retornos e intersección Acc. a Campana (no incluye tableros de puentes)	1.350,00	m3
<b>En bajo nivel de Campana</b>	2.362,00	m3
<b>En separador central</b> (para construcción de viga hormigón simple)	183,23	m3
<b>SubTotal</b>	3.895,23	m3
<b>Adoptado</b>	3.895,00	m3

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 3</b>	<b>3.895,00 m3</b>
--------------	-------------------	--------------------

**ITEM N°: 4 Mejoramiento de la Sub-rasante con Cal en 0,20 m de espesor**

**Tramo Rotonda Acceso a Campana a R.N.N° 12**

	<b>Cantidad</b>	
En ambos sentidos, incluidos retornos e intersección Acc. a Campana (no incluye tableros de puentes)	9.000,00	m2
<b>En bajo nivel de Campana</b>	7.298,00	m2
<b>En separador central</b> (para construcción de viga hormigón simple)	1.221,50	m2
<b>SubTotal</b>	17.519,50	m2
<b>Adoptado</b>	17.520,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 4</b>	<b>17.520,00 m2</b>
--------------	-------------------	---------------------

**ITEM N°: 5 Sub Base de suelo cal en 0,15 m de espesor**

<b>En bajo nivel de Campana</b>	750,00	m2
<b>SubTotal</b>	750,00	m2
<b>Adoptado</b>	750,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 5</b>	<b>750,00 m2</b>
--------------	-------------------	------------------



**ITEM N°: 6 Base de Homigon Pobre H-13 en 0,15 m de espesor**

**Tramo** Rotonda Acceso a Campana a R.N.N° 12

	<b>Cantidad</b>	
En ambos sentidos, incluidos retornos e intersección Acc. a Campana (no incluye tableros de puentes)	9.000,00	m2
<b>En bajo nivel de Campana</b>	4.938,00	m2
<b>SubTotal</b>	13.938,00	m2
<b>Adoptado</b>	13.938,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 6</b>	<b>13.938,00 m2</b>
--------------	-------------------	---------------------

**ITEM N°: 7 Pavimento de H° Simple H - 30 e=0,23m**

**Tramo** Rotonda Acceso a Campana a R.N.N° 12

	<b>Cantidad</b>	
En ambos sentidos, incluidos retornos e intersección Acc. a Campana (no incluye tableros de puentes)	12.490,00	m2
<b>SubTotal</b>	12.490,00	m2
<b>Adoptado</b>	12.490,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 7</b>	<b>12.490,00 m2</b>
--------------	-------------------	---------------------

**ITEM N°: 8 Pavimento de H° Simple H - 30 e=0,20m de espesor con cordón integral**

**En bajo nivel de Campana**

720,00	m2
<b>SubTotal</b>	720,00
<b>Adoptado</b>	720,00

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 8</b>	<b>720,00 m2</b>
--------------	-------------------	------------------

**ITEM N°: 9 Sellado de Juntas en losas de hormigón**

**Tramo** Rotonda Acceso a Campana a R.N.N° 12

	<b>Cantidad</b>	
En ambos sentidos, incluidos retornos e intersección Acc. a Campana (no incluye tableros de puentes)	2.000,00	m
<b>SubTotal</b>	2.000,00	m
<b>Adoptado</b>	2.000,00	m

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 9</b>	<b>2.000,00 m</b>
--------------	-------------------	-------------------

**ITEM N°: 10 Fresado para bacheo**

**Tramo** Rotonda Acceso a Campana a R.N.N° 12

Para bacheo superficial y profundo

**En calzada sentido ascendente**

De progresiva	A progresiva	<b>Cantidad</b>	
208+200	208+750	330,00	m2

**En calzada sentido descendente**

De progresiva	A progresiva	<b>Cantidad</b>	
208+200	208+750	330,00	m2

**En banquina externa, sentido ascendente**

De progresiva	A progresiva	<b>Cantidad</b>	
197+050	208+750	2.240,00	m2 (no incluye puentes)

**En banquina externa, sentido descendente**

De progresiva	A progresiva	<b>Cantidad</b>	
197+050	208+750	2.240,00	m2 (no incluye puentes)

<b>SubTotal</b>	5.140,00	m2
<b>Adoptado</b>	5.140,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 10</b>	<b>5.140,00 m2</b>
--------------	--------------------	--------------------



**ITEM N°: 11 Base de Estabilizado Granular c/ RAP y cemento p/bacheo profundo**

Tramo Rotonda Acceso a Campana a R.N.N° 12

En calzada sentido ascendente

De progresiva	A progresiva	Cantidad	
208+200	208+750	206,25	m2

En calzada sentido descendente

De progresiva	A progresiva	Cantidad	
208+200	208+750	206,25	m2

En banquina externa, sentido ascendente

De progresiva	A progresiva	Cantidad		
197+050	208+750	1.400,00	m2	(no incluye puentes)

En banquina externa, sentido descendente

De progresiva	A progresiva	Cantidad		
197+050	208+750	1.400,00	m2	(no incluye puentes)

<b>SubTotal</b>	3.212,50	m2
<b>Adoptado</b>	3.213,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 11</b>	<b>3.213,00 m2</b>
--------------	--------------------	--------------------

**ITEM N°: 12 Mezcla asfáltica para bacheo**

Tramo Rotonda Acceso a Campana a R.N.N° 12

En calzada sentido ascendente

De progresiva	A progresiva	Cantidad	
208+200	208+750	95,04	Tn

En calzada sentido descendente

De progresiva	A progresiva	Cantidad	
208+200	208+750	95,04	Tn

En banquina externa, sentido ascendente

De progresiva	A progresiva	Cantidad		
197+050	208+750	645,12	Tn	(no incluye puentes)

En banquina externa, sentido descendente

De progresiva	A progresiva	Cantidad		
197+050	208+750	645,12	Tn	(no incluye puentes)

<b>SubTotal</b>	1.480,32	Tn
<b>Adoptado</b>	1.480,00	Tn

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 12</b>	<b>1.480,00 Tn</b>
--------------	--------------------	--------------------

**ITEM N°: 13 Riego de Liga a razón de 0,6 lts/m2**

Tramo Rotonda Acceso a Campana a R.N.N° 12

Para bacheo

En calzada sentido ascendente

De progresiva	A progresiva	Superficie	Razón	Cantidad	
208+200	208+750	330 m2	0,60 lts/m2	198,00	lts

En calzada sentido descendente

De progresiva	A progresiva	Superficie	Razón	Cantidad	
208+200	208+750	330 m2	0,60 lts/m2	198,00	lts

En banquina externa, sentido ascendente

De progresiva	A progresiva	Superficie	Razón	Cantidad		
197+050	208+750	2.240 m2	0,60 lts/m2	1.344,00	lts	(no incluye puentes)

En banquina externa, sentido descendente

De progresiva	A progresiva	Superficie	Razón	Cantidad		
197+050	208+750	2.240 m2	0,60 lts/m2	1.344,00	lts	(no incluye puentes)

<b>SubTotal</b>	3.084,00	lts
<b>Adoptado</b>	3.084,00	lts

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 13</b>	<b>3.084,00 lts</b>
--------------	--------------------	---------------------



**ITEM N°: 14 Reconformación de banquetas con provisión de suelo**

Tramo Rotonda Acceso a Campana a R.N.N° 12

<u>En sentido ascendente</u>	Cantidad		
<u>De prog. 197+050 a 200+500</u> (Banquina interna y externa)	6.900,00	m	
<u>De prog. 200+500 a 208+750</u> (Banquina externa)	7.130,00	m	(no incluye puentes)
<u>En sentido descendente</u>	Cantidad		
<u>De prog. 197+050 a 200+500</u> (Banquina interna y externa)	6.900,00	m	
<u>De prog. 200+500 a 208+750</u> (Banquina externa)	7.130,00	m	(no incluye puentes)
<b>SubTotal</b>	<b>28.680,00</b>	<b>m</b>	
<b>Adoptado</b>	<b>28.680,00</b>	<b>m</b>	

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 14</b>	<b>28.680,00 m</b>
--------------	--------------------	--------------------

**ITEM N°: 15 Baranda metálica a retirar**

Tramo Rotonda Acceso a Campana a R.N.N° 12

	Cantidad	
	4.800,00	m
<b>SubTotal</b>	<b>4.800,00</b>	<b>m</b>
<b>Adoptado</b>	<b>4.800,00</b>	<b>m</b>

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 15</b>	<b>4.800,00 m</b>
--------------	--------------------	-------------------

**ITEM N°: 16 Baranda metálica a colocar**

Tramo Rotonda Acceso a Campana a R.N.N° 12

	Cantidad	
Para Reemplazo	4.300,00	m
A colocar en faltantes	400,00	m
<b>En separador central</b> (para cierre de cruces vehiculares no autorizados)		
<b>Progresivas</b>	<b>Cantidad</b>	
197+200      198+400	1.200,00	m
198+900      199+550	650,00	m
<b>SubTotal</b>	<b>6.550,00</b>	<b>m</b>
<b>Adoptado</b>	<b>6.550,00</b>	<b>m</b>

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 16</b>	<b>6.550,00 m</b>
--------------	--------------------	-------------------

**ITEM N°: 17 Baranda de hormigón tipo New Jersey a colocar**

Tramo Rotonda Acceso a Campana a R.N.N° 12

En separador central

<b>Progresivas</b>	Cantidad	
198+400      198+900	500,00	m
199+550      200+500	950,00	m
200+500      200+700	200,00	m
200+700      200+900	200,00	m
201+100      201+250	150,00	m
201+250      201+720	470,00	m
201+760      201+870	110,00	m
201+870      202+550	680,00	m
202+550      202+780	230,00	m
202+780      208+750	2.480,00	m
<b>SubTotal</b>	<b>5.970,00</b>	<b>m</b>
<b>Adoptado</b>	<b>5.970,00</b>	<b>m</b>

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 17</b>	<b>5.970,00 m</b>
--------------	--------------------	-------------------

**ITEM N°: 18 Puente peatonal a construir**

Tramo Rotonda Acceso a Campana a R.N.N° 12



**Progresivas**  
200+700 (Calle Laprida)  
201+950 (Av. Ameghino)

	Cantidad	
	1	Un
	1	Un
<b>SubTotal</b>	2	Un
<b>Adoptado</b>	2	Un

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 18</b>	<b>2 Un</b>
--------------	--------------------	-------------

**ITEM N°: 19**

**Sumidero de Altura Reducida Para Calle Pavimentada (LV=2m)**

En bajo nivel de Campana

	Cantidad	
	1	un
<b>SubTotal</b>	1	un
<b>Adoptado</b>	1	un

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 19</b>	<b>1 Un</b>
--------------	--------------------	-------------

**ITEM N°: 20**

**Caño de H°A°  $\phi=0,40$  m**

En bajo nivel de Campana

	Cantidad	
	10,00	m
<b>SubTotal</b>	10,00	m
<b>Adoptado</b>	10,00	m

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 20</b>	<b>10,00 m</b>
--------------	--------------------	----------------

**ITEM N°: 21**

**Demolición y Retiro de Vereda**

En bajo nivel de Campana

	Cantidad	
	130,00	m2
<b>SubTotal</b>	130,00	m2
<b>Adoptado</b>	130,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 21</b>	<b>130,00 m2</b>
--------------	--------------------	------------------

**ITEM N°: 22**

**Construcción de Vereda**

En bajo nivel de Campana

	Cantidad	
	130,00	m2
<b>SubTotal</b>	130,00	m2
<b>Adoptado</b>	130,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 22</b>	<b>130,00 m2</b>
--------------	--------------------	------------------

**ITEM N°: 23**

**Relleno de separador central**

En el tramo de progresiva 200+500 a 203+650 y en bajo nivel de Campana  
Este ítem se medirá en forma global

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 23</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	--------------------	----------------

**ITEM N°: 24**

**Mantenimiento rutinario de Alcantarillas Transversales**

Este ítem se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 24</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	--------------------	----------------

**ITEM N°: 25**

**Mantenimiento rutinario de Puentes**

Este ítem se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 25</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	--------------------	----------------

**ITEM N°: 26**

**Rehabilitación de Puentes**

Este ítem se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 26</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	--------------------	----------------



**ITEM N°: 27**

**Limpieza y desobstrucción de préstamos y alcantarillas laterales**

En el tramo y bajo nivel de Campana  
Este Item se medirá y pagará en forma GI.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 27</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	--------------------	----------------

**ITEM N°: 28**

**Señalamiento Horizontal por Pulverización**

Según Planilla de Señalamiento	<b>Cantidad</b> 11.444,00	m2
<b>SubTotal</b>	11.444,00	m2
<b>Adoptado</b>	11.444,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 28</b>	<b>11.444,00 m2</b>
--------------	--------------------	---------------------

**ITEM N°: 29**

**Señalamiento Horizontal con pintura acrílica negra (Pulverización)**

Según Planilla de Señalamiento	<b>Cantidad</b> 6.900,00	m2
<b>SubTotal</b>	6.900,00	m2
<b>Adoptado</b>	6.900,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 29</b>	<b>6.900,00 m2</b>
--------------	--------------------	--------------------

**ITEM N°: 30**

**Señalamiento Horizontal por extrusión de 3 mm**

Según Planilla de Señalamiento	<b>Cantidad</b> 1.464,00	m2
<b>SubTotal</b>	1.464,00	m2
<b>Adoptado</b>	1.464,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 30</b>	<b>1.464,00 m2</b>
--------------	--------------------	--------------------

**ITEM N°: 31**

**Señalamiento Horizontal por extrusión de 7 mm**

Según Planilla de Señalamiento	<b>Cantidad</b> 897,00	m2
<b>SubTotal</b>	897,00	m2
<b>Adoptado</b>	897,00	m2

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 31</b>	<b>897,00 m2</b>
--------------	--------------------	------------------

**ITEM N°: 32**

**Señalamiento Horizontal con tachas reflectivas monodireccionales**

Según Planilla de Señalamiento	<b>Cantidad</b> 1.488,00	Un
<b>SubTotal</b>	1.488,00	Un
<b>Adoptado</b>	1.488,00	Un

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 32</b>	<b>1.488,00 Un</b>
--------------	--------------------	--------------------

**ITEM N°: 33**

**Señalamiento Vertical de un pie**

Según Planilla de Señalamiento	<b>Cantidad</b> 442,00	Un
En bajo nivel Campana	2,00	Un
<b>SubTotal</b>	444,00	Un
<b>Adoptado</b>	444,00	Un

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 33</b>	<b>444,00 Un</b>
--------------	--------------------	------------------

**ITEM N°: 34**

**Señalamiento Vertical de dos pies**

Según Planilla de Señalamiento	<b>Cantidad</b> 40,00	Un
--------------------------------	--------------------------	----





SubTotal	40,00	Un
Adoptado	40,00	Un

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>34</b>	<b>40,00 Un</b>
--------------	-----------------	-----------	-----------------

**ITEM N°: 35 Señalamiento Vertical con columna de un brazo**

Según Planilla de Señalamiento	Cantidad	
	33,00	Un
SubTotal	33,00	Un
Adoptado	33,00	Un

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>35</b>	<b>33,00 Un</b>
--------------	-----------------	-----------	-----------------

**ITEM N°: 36 Parque Lineal Pr. 200+000**

Este Item se medirá y pagará en forma Gl.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>36</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	-----------------	-----------	----------------

**ITEM N°: 37 Colectora Derecha Pr. 201+500**

Este Item se medirá y pagará en forma Gl.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>37</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	-----------------	-----------	----------------

**ITEM N°: 38 Colectora Derecha Pr. 206+500 y Pr. 207+400**

Este Item se medirá y pagará en forma Gl.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>38</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	-----------------	-----------	----------------

**ITEM N°: 39 Mantenimiento de desvíos**

Este Item se medirá y pagará en forma mensual en el plazo de la ejecución de la obra

	Cantidad	
	12,00	Mes
SubTotal	12,00	Mes
Adoptado	12,00	Mes

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>39</b>	<b>12,00 Mes</b>
--------------	-----------------	-----------	------------------

**ITEM N°: 40 Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS)**

Este Item se medirá y pagará en forma Gl.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>40</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	-----------------	-----------	----------------

**ITEM N°: 41 Equipamento para gabinete**

Este Item se medirá y pagará en forma Gl.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>41</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	-----------------	-----------	----------------

**ITEM N°: 42 Provision de Movilidad Tipo C**

Este Item se medirá y pagará en forma Un.

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>42</b>	<b>1,00 Un</b>
--------------	-----------------	-----------	----------------

**ITEM N°: 43 Mantenimiento de Movilidad Tipo C**

Este Item se medirá y pagará en Km y corresponde al mantenimiento de item "Provision de Movilidad Tipo C" durante la ejecución de obra

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°:</b>	<b>43</b>	<b>72.000,00 Km</b>
--------------	-----------------	-----------	---------------------

**ITEM N°: 44 Casa y Local de inspección, mobiliario, servicios y equipamiento para laboratorio**

Este Item se medirá y pagará en forma mensual en el plazo de la ejecución de la obra



<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 44</b>	<b>12,00 Mes</b>
--------------	--------------------	------------------

**ITEM N°: 45**                      **Movilización de obra**

Este Item se medirá y pagará en forma global y mensual en el plazo de la conservación

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 45</b>	<b>1,00 GI</b>
--------------	--------------------	----------------

**ITEM N°: 46**                      **Suma Provisional**

<b>TOTAL</b>	<b>ITEM N°: 46</b>	<b>12,00 mes</b>
--------------	--------------------	------------------