

**VN**Vialidad  
Nacional90 años  
Conectando caminos

## PLANILLA ANEXA

### CANTIDADES MÍNIMAS POR ÍTEMS – PR2 Y PR1

C.RE.MA. MALLA 104

RUTA NACIONAL Nº 143 – PROVINCIA DE LA PAMPA

TRAMO: EL CARANCHO (EMP. R.N. Nº152) / CHACHARRAMENDI

SECCIONES: S1 (Km.0,00 - Km.13,00), S2a (Km.13,00 - Km.55,59) y S2b (Km.55,59 - Km.56,68)

RUTA NACIONAL Nº 152 – PROVINCIA DE LA PAMPA

TRAMO: EMP. RUTA NAC. Nº35 / EL CARANCHO

SECCIONES: S1 (Km.0,00 - Km.29,47) y S2 (Km.29,47 – Km.72,06)

En la presente documentación queda establecido que la modalidad de contratación es por sistema de Ajuste Alzado, por lo cual el monto total de la obra está determinado y no cambia, aunque resulte necesario cambiar ítems o cantidades del cómputo para ejecutar la obra prevista. Las cantidades de cada ítem para el ítem PR1 y de cada ítem de cada sección en particular para el ítem PR2, que se detallan en el cómputo **son meramente indicativas**, deben entenderse como **cantidades mínimas** y al solo efecto de poder comparar las distintas ofertas que se presenten previos a la adjudicación, y para las eventuales redeterminaciones de precios que se produzcan. El itemizado y las cantidades mínimas no podrán ser modificadas al formular la oferta.

#### **NOTA IMPORTANTE:**

El oferente declara que al formular la oferta ha tenido en cuenta en su estructura de costos, además de las cantidades mínimas indicativas, todas las tareas necesarias para el cumplimiento de la encomienda contractual, en todo un acuerdo al proyecto y los pliegos que rigen para la presente licitación.

#### **LISTADO DE CANTIDADES MÍNIMAS:**

**PR 1 - OBRAS DE MANTENIMIENTO DE RUTINA**

R.N. N° 143 SECCIONES S1, S2a y S2b (Km. 0,00 - Km. 56,68) - R.N. N° 152 SECCIONES S1 y S2 (Km. 0,00 - Km. 72,06)

ITEM N°	DENOMINACION	UN.	CANTIDAD
1	Bacheo con mezcla bituminosa tipo concreto asfáltico (Mant. tránsito)	m3	79,93
2	Sellado de fisuras sistema puente con asfalto modificado	m2	3443,53
3	Reposición de suelo y/o calce de Banquinas	m2	54620,40
4	Mantenimiento de Cortafuegos	Ha.	3597,72
5	Limpieza General de la Zona de camino	Ha.	58591,44
6	Perfilado, Limpieza, rectific. y/o profund. de cunetas, desagues y canales	Ha.	422,94
7a	Conservación y Mantenimiento de Obras de arte Mayores	N°	0,00
7b	Conservación y Mantenimiento de Obras de arte Menores	N°	542,00
8	Reparación y/o sustitución de baranda fleax beam	m.	274,32
9	Corte de pastos y malezas	Ha.	27753,84
10	Mantenimiento de Bosquecillos	Ha.	568,80
11	Reposición y mantenimiento de señales verticales Alta Intensidad	m2	464,88
12	Reparación del Señalamiento Horizontal	Gl	1,00
13a	Atención al usuario - Señal. Vertical Provisorio	m2	176,64
13b	Atención al usuario - Información en medios de comunicación	Publicación	72,00
14a	Provisión de movilidad para Supervisión Cuota Fija - Camioneta	mes	72,00
14b	Provisión de movilidad para Supervisión Cuota Móvil - Camioneta	Km	432000,00
15a	Provisión de movilidad para Supervisión Cuota Fija - Automóvil	mes	144,00
15b	Provisión de movilidad para Supervisión Cuota Móvil - Automóviles	Km	849600,00
16	Provisión de vivienda para Supervisión	mes	72,00
17	Costo consumo energía Cruce R.N.N°152 y R.P.N°9 y Control de Cargas Gral Acha	mes	72,00
	Movilización de Obra, Desmovilización de Obra y Remediación Ambiental	Gl	1,00

**PR 2 - OBRAS DE RECUPERACIÓN Y OTRAS INTERVENCIONES OBLIGATORIAS**

R.N. N° 143 SECCIONES S1, S2a y S2b (Km. 0,00 - Km. 56,68) - R.N. N° 152 SECCIONES S1 y S2 (Km. 0,00 - Km. 72,06)

ITEM N°	DENOMINACION	UN.	CANTIDADES MINIMAS					TOTALES
			S1	S2a	S2b	S1	S2	
<b>1</b>	Bacheo con Mezcla Asfáltica en Caliente tipo CAC-D-B-19-CA30, incluido riego de liga con emulsión asfáltica del tipo CRR-0 ó CRR-1.							
<b>1 a)</b>	Para Saneamiento de Capa de Rodamiento existente (fis>6).	m3	92,00	3.041,00	44,00	612,00	623,00	4.412,00
<b>1 b)</b>	Bacheo Intensivo, previo fresado.							
<b>1. b1)</b>	En 0,04 m. de espesor promedio y ancho variable, para saneamiento de exudaciones y ahuellamientos mayores a 10mm.	m3				1.980,00	5.114,00	<b>7.094,00</b>
<b>1. b2)</b>	En 0,06 m. de espesor promedio y 6,70 m. de ancho.	m3		1.207,00				<b>1.207,00</b>
<b>2</b>	Fresado para uniformidad de calzada de rodamiento existente, en 0,04 m. de espesor promedio y ancho variable							
<b>2 a)</b>	Fresado de carpetines (sobrenivel)	m2		5.662,00				<b>5.662,00</b>
<b>3</b>	Ejecución de carpeta con mezcla asfáltica en caliente tipo CAC-D-R-19-CA30, incluido riego de liga con emulsión asfáltica del tipo CRR-0 ó CRR-1.							
<b>3 a)</b>	En 6,70 m. de ancho y 0,05 m. de espesor mínimo.	m2	87.234,00					<b>87.234,00</b>
<b>3 b)</b>	En 6,70 m. de ancho y 0,08 m. de espesor mínimo.	m2		289.823,00				<b>289.823,00</b>
<b>3 c)</b>	En 6,70 m. de ancho y 0,06 m. de espesor mínimo.	m2			7.303,00			<b>7.303,00</b>
<b>4</b>	Ejecución de carpeta con mezcla asfáltica en caliente tipo CAC-D-R-19-AM3, incluido riego de liga con emulsión asfáltica del tipo CRR-0m ó CRR-1m.							
<b>4 a)</b>	En ancho variable y 0,05 m. de espesor mínimo.	m2				227.415,00	283.410,00	<b>510.825,00</b>
<b>4 b)</b>	En 6,70 m. de ancho y 0,04 m. de espesor mínimo.	m2					283.410,00	<b>283.410,00</b>
<b>5</b>	Reposición de Suelo en Banquinas.	m3	3.906,00	20.547,00	393,00	15.902,00	33.310,00	<b>74.058,00</b>
<b>6</b>	Reconstrucción de ensanche en Intersección Ruta Nac. N°152 y Ruta Prov. N°9, en ancho variable.							
<b>6 a)</b>	Apertura de caja en 0,43 m. de espesor y construcción de Subbase granular en 0,18 m. de espesor mínimo.	m3				70,00		<b>70,00</b>
<b>6 b)</b>	Construcción de Base con material granular en 0,18 m. de espesor mínimo.	m3				70,00		<b>70,00</b>
<b>6 c)</b>	Imprimación de base con emulsión asfáltica del tipo CI.	m2				384,00		<b>384,00</b>
<b>6 d)</b>	Ejecución de capa de base con mezcla asfáltica en caliente tipo CAC-D-B-19-CA30, incluido riego de liga con emulsión asfáltica del tipo CRR-0 ó CRR-1 (en 0,07 m. de espesor mínimo).	m2				384,00		<b>384,00</b>
<b>7</b>	Mejoramiento del Señalamiento Vertical.	m2	93,00	249,00	28,00	289,00	270,00	<b>929,00</b>
<b>8</b>	Ejecución del Señalamiento Horizontal.							
<b>8 a)</b>	Pulverización, ancho 0,15m - Líneas de eje y bordes.	m2	5.150,00	15.376,00	452,00	12.897,00	17.837,00	<b>51.712,00</b>
<b>8 b)</b>	Extrusión, espesor 10mm - Bandas óptico sonoras.	m2	35,00	143,00		187,00	81,00	<b>446,00</b>
<b>8 c)</b>	Extrusión, espesor 3mm - Indicadores en el pavimento.	m2	226,00	206,00		622,48	192,00	<b>1.246,48</b>
<b>9</b>	Demolición de alcantarilla transversal existente y reconstrucción de la misma según Plano Tipo O-41211-I Modif. (Luces= 2; H=1m; L=1m; J=15m).							
<b>9 a)</b>	Excavación para fundación.	m3					22,00	<b>22,00</b>
<b>9 b)</b>	Hormigón clase "B", tipo H-21.	m3					9,00	<b>9,00</b>
<b>9 c)</b>	Hormigón clase "D", tipo H-13.	m3					28,00	<b>28,00</b>
<b>9 d)</b>	Hormigón clase "E", tipo H-8.	m3					3,00	<b>3,00</b>
<b>9 e)</b>	Acero en barra tipo ADN420.	tn					0,60	<b>0,60</b>
<b>10</b>	Retiro y recolocación de barandas metálicas cincadas de seguridad existentes, según Plano Tipo H-10237.	ml	122,00	2.850,00		16.825	4.847,00	<b>24.644,00</b>
<b>11</b>	Demolición y reconstrucción de cordones s/Plano Tipo H-8431 Modif.							
<b>11 a)</b>	Cordón emergente de altura constante tipo "A".	ml		656,00		791,00		<b>1.447,00</b>
<b>11 b)</b>	Cordón cuneta de altura constante tipo "D".	ml		118,00		98,00		<b>216,00</b>
<b>12</b>	Construcción de cordones para protección de borde de pavimento en accesos no pavimentados (del tipo "I" según Plano Tipo H-8431 Modif.)	ml	120,00	450,00	70,00	1.219,00	853,00	<b>2.712,00</b>
<b>13</b>	Relleno con Hormigón clase "D" (tipo H-13) en Tortugones e Isletas al inicio y fin de la Travesía Urbana de Gral. Acha.	m3				11,00		<b>11,00</b>
<b>14</b>	Aplicación de Pintura reflectiva en frío en Tortugones e Isletas al inicio y fin de la Travesía Urbana de Gral. Acha.	m2				147,00		<b>147,00</b>
<b>15</b>	Construcción de Cabeceras en Alcantarillas de Caño (existentes en sectores varios), según Plano Tipo H-2993 (D= 0,90m; J= 14,70m).							
<b>15 a)</b>	Hormigón clase "D" (tipo H-13), para Pantallas y Tabiques.	m3					8,00	<b>8,00</b>
<b>15 b)</b>	Hormigón clase "E" (tipo H-8), para Plateas y salida y Dientes de platea.	m3					25,00	<b>25,00</b>



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
Las Malvinas son argentinas

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico firma conjunta**

**Número:**

**Referencia:** C.Re.Ma. – Malla 104 (La Pampa) – Planilla Anexa (Cantidades mínimas)

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.