



**LLAMADO MOPC N° 39/2024. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
“OBRA DE REHABILITACIÓN RUTA GRANEROS DEL SUR”. ID N° 449.169.**

**ADENDA N° 1**

Asunción, 18 de junio de 2024

- 1- SE AGREGA a los documentos del proceso la referenciación en formato KMZ de ambos lotes.
- 2- SE AGREGA a los documentos del proceso una versión editable (Excel) de la lista de cantidades de ambos lotes.
- 3- Lista de cantidades correspondiente al lote 1,

**Donde dice:**

**Lote 1: ROTONDA CARMEN DEL PARANA - LA PAZ (35,4 km)**

Item	Descripción	Unidad	Cantidad total
<b>1</b>	<b>MOVIMIENTO DE SUELOS</b>		
1.1	Limpieza de franja de dominio	km	35,40
1.2	Excavación de zanjas de Drenaje	m3	1.000,00
1.3	Terraplen	m3	950,00
1.4	Excavación de Bolsones.	m3	950,00
1,5	Excavacion para cunetas	m3	11.433,24
1,6	Excavación para banquetas	m3	19.323,20
<b>2</b>	<b>PAQUETE ESTRUCTURAL</b>		
2.1	Bacheo Profundo	m2	11.558,53
2.2	Bacheo Superficial (8 cm).	tn	5.946,49
2.3	Concreto Asfáltico con Polimero (5 cm).	m3	12.649,30
2.4	Riego de Imprimacion	lt	23.502,14
2.5	Riego de Liga	lt	142.727,73
2.6	Sellado de Fisuras	kg	1.250,00
2.7	Banquina enripiada	m3	18.728,64
<b>3</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>		
3.2	Señalización Horizontal Termoplástica por aspersión	m2	13.000,00
3.3	Señalización en zona de Escuelas y Hospitales según resolución del MOPC.	un	3,00
3.4	Señalización Vertical	m2	170,00

Ing. Hugo M. Miranda  
Coordinador Interino  
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Abg. Lise Alejandra Vera  
Directora  
UOC - MOPC

3.5	Mojones de kilometraje	un	46,00
3.6	Cunetas revestidas de hormigon	m <sup>3</sup>	1.282,18
3.7	Construccion de alcantarillas tubular Ø 0,80	ml	176,00
3.8	Hormigon estructural para cabeceras, alas, plateas	m <sup>3</sup>	71,28
3.9	Empastado	m2	8.480,00
<b>B</b>	<b>ROTONDA Km 28+400</b>		
B.1	Terraplen	m <sup>3</sup>	677,58
B.2	Fresado de Pavimento	m <sup>3</sup>	202,68
B.3	Sub Rasante Mejorada CBR>20 %	m <sup>3</sup>	914,73
B.4	Sub Base Granular Estabilizada CBR>80 %	m <sup>3</sup>	889,32
B.5	Base Granular Estabilizada CBR>100 %	m <sup>3</sup>	872,39
B.6	Concreto Asfáltico con Polimero	m <sup>3</sup>	305,33
B.7	Riego de Imprimacion	lt	5.505,34
B.8	Riego de Liga	lt	2.117,44
B.9	Losa de Hormigon Rotonda Montable	m <sup>3</sup>	54,15
B.10	Cordon Montable	m	153,00
B.11	Empastado	m2	353,00
5	Movilización	gl	1,00
6	Instalaciones y Servicios Especializados	gl	1,00
7	Plan comunicacional	gl	1,00
8	Suma provisional	gl	1,00

**Debe Decir:**

**Lote 1: ROTONDA CARMEN DEL PARANA - LA PAZ (35,4 km)**

Item	Descripción	Unidad	Cantidad total
<b>1</b>	<b>MOVIMIENTO DE SUELOS</b>		
1.1	Limpieza de franja de dominio	km	35,40
1.2	Excavación de zanjas de Drenaje	m3	1.000,00
1.3	Terraplen	m3	950,00
1.4	Excavación de Bolsones.	m3	950,00
1.5	Excavacion para cunetas	m3	11.433,24
1.6	Excavación para banquetas	m3	19.323,20
<b>2</b>	<b>PAQUETE ESTRUCTURAL</b>		
2.1	Bacheo Profundo	m3	11.558,53
2.2	Bacheo Superficial (8 cm).	tn	5.946,49
2.3	Concreto Asfáltico con Polimero (5 cm).	m3	12.649,30
2.4	Riego de Imprimacion	lt	23.502,14
2.5	Riego de Liga	lt	142.727,73

Ing. Hugo M. Miranda  
Coordinador Interino  
U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM

Abg. Lise Alejandra Vera  
Directora  
UOC - MOPC

2.6	Sellado de Fisuras	kg	1.250,00
2.7	Banquina enripiada	m3	18.728,64
3	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>		
3.2	Señalización Horizontal Termoplastica por aspersion	m2	13.000,00
3.3	Señalización en zona de Escuelas y Hospitales según resolución del MOPC.	un	3,00
3.4	Señalización Vertical	m2	170,00
3.5	Mojones de kilometraje	un	46,00
3.6	Cunetas revestidas de hormigon	m <sup>3</sup>	1.282,18
3.7	Construccion de alcantarillas tubular Ø 0,80	ml	176,00
3.8	Hormigon estructural para cabeceras, alas, plateas	m <sup>3</sup>	71,28
3.9	Empastado	m2	8.480,00
B	<b>ROTONDA Km 28+400</b>		
B.1	Terraplen	m <sup>3</sup>	677,58
B.2	Fresado de Pavimento	m <sup>3</sup>	202,68
B.3	Sub Rasante Mejorada CBR>20 %	m <sup>3</sup>	914,73
B.4	Sub Base Granular Estabilizada CBR>80 %	m <sup>3</sup>	889,32
B.5	Base Granular Estabilizada CBR>100 %	m <sup>3</sup>	872,39
B.6	Concreto Asfáltico con Polimero	m <sup>3</sup>	305,33
B.7	Riego de Imprimacion	lt	5.505,34
B.8	Riego de Liga	lt	2.117,44
B.9	Losa de Hormigon Rotonda Montable	m <sup>3</sup>	54,15
B.10	Cordon Montable	m	153,00
B.11	Empastado	m2	353,00
5	Movilización	gl	1,00
6	Instalaciones y Servicios Especializados	gl	1,00
7	Plan comunicacional	gl	1,00
8	Suma provisional	gl	1,00

**Obs.:** se ha corregido la unidad de medida del ítem 2.1 Bacheo profundo

- 4- SE AGREGA a los documentos del proceso planos de cunetas revestidas de hormigón, así también de disipadores de energía.



**Abog. Lise Vera, Directora**  
 Unidad Operativa de Contratación

Ing. Hugo M. Miranda  
 Coordinador Interino  
 U.E.P. BIRF 8638 Pv - BM