MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE ENRIPIADO EN VARIAS COMPAÑIAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES

Enripiado

- *Descripción*

Este trabajo consistirá en un relleno en la plataforma del camino con ripio transportado o del lugar, elevando la rasante del camino en zonas bajas y mejorando el perfil longitudinal del mismo, en los lugares indicados en los planos u órdenes de la Dirección de Obras de la Municipalidad de General Artigas.

- *Forma de ejecución*

Los rellenos serán ejecutados con suelos aptos extraídos de cortes del camino, cunetas laterales o transportadas de sitios aprobados por la Dirección de Obras. No deberán contener materias orgánicas o barrosas u otro objeto que impida el acabamiento final.

Las cantidades especificadas en el cómputo métrico, descriptas como **ACARREO DE RIPIO DESDE CANTERA**, medidas en unidades de cargas, serán entendidas como cargas de un mínimo de 12 m3.

El enripiado se realizara con un espesor no inferior a los 10 cm, pudiendo variar este espesor en zonas que ya contengan ripio, procediéndose allí bajo las indicaciones de la Dirección de Obras de la Municipalidad.

La compactación deberá efectuarse con un equipo compatible con el suelo a compactar que garantice la estabilidad necesaria para la habilitación al tránsito como ser Rodillo compactador vibratorio liso y/o “pata de cabra”, camiones volquetes, motoniveladora, etc.

El ripio necesario para los trabajos será proveído adquirido por la empresa adjudicada con la aprobación de los materiales por parte de la Dirección de Obras de la Municipalidad de General Artigas, provenientes de zonas de zonas cercanas a los sitios de las obras (con rango de traslado de hasta 15 Km).

La Motoniveladora para los trabajos de enripiado será provista por la Municipalidad de General Artigas.

- *Trabajos complementarios*

Se entiende como tales, aquellos trabajos, presentaciones y provisiones a cargo del Contratista, cuyos costos deberán incluirse en la Planilla de Oferta, tales como:

- **Limpieza permanente y final de la obra.**
- **Preparación de la obra para su recepción provisional.**
- **Limpieza general**.

- Tramos a enripiar

Enripiado en zona rural Tramos	**Longitud (Km)**
Bobi Carape	2
Ypayere (Boquerón)	2,2
Buena vista-Taropé	5
Ñu Guasu	1,3
Isla Alta	3,5
Potrero Duarte-Zanja Onda	3,5
Entrada a Sector de San Blas	0,6
Bobi Pucu	2,5
Yukyrai-Ex Ruta VIII	2,1
Yukyrai-Independencia	1
Total	**23,7**

Sector Urbano (Calles)	**Longitud (metros)**
Mcal. Estigarribia	250
Bobi	130
25 de Noviembre	150
Lomas Valentinas	385
Julia M. Cueto	450
Paranà	260
Gral. Caballero	270
Cnel. Quintana	213
Soriano	280
12 de Junio	190
Constitución	155
Mcal. Lopez	290
Carlos Antonio López	138
Total	**3.161**

Mantenimiento

- *Descripción*

Los trabajos de mantenimiento se refieren a la conformación y perfilada de las zonas establecidas en la tabla que se detalla a continuación.

- *Tramos a mantener*

Mantenimiento de caminos rurales	Km
Bobi (Ybycui)	1,9
Ñu Guasu	2,7
Ñu Pyahu	2
Bobi Pucu	3
Picada Pyta	2,9
Isla Alta	2,9
Syryryka	3,4
Total	**18,8**

- *Forma de Ejecución*

Los trabajos de mantenimiento serán realizados con Motoniveladora provista por la empresa adjudicada. Los mismos consistirán en la conformación y perfilada de la calzada hasta lograr la uniformidad de la capa final de la misma, según las secciones transversales especificadas en el plano 4.3 y las longitudes previstas en el cuadro precedente; así también los trabajos incluirán la limpieza, conformación y despeje si fuere necesario de las cunetas y canales adyacentes a ambos lados o transversales al camino.

Especificaciones Técnicas

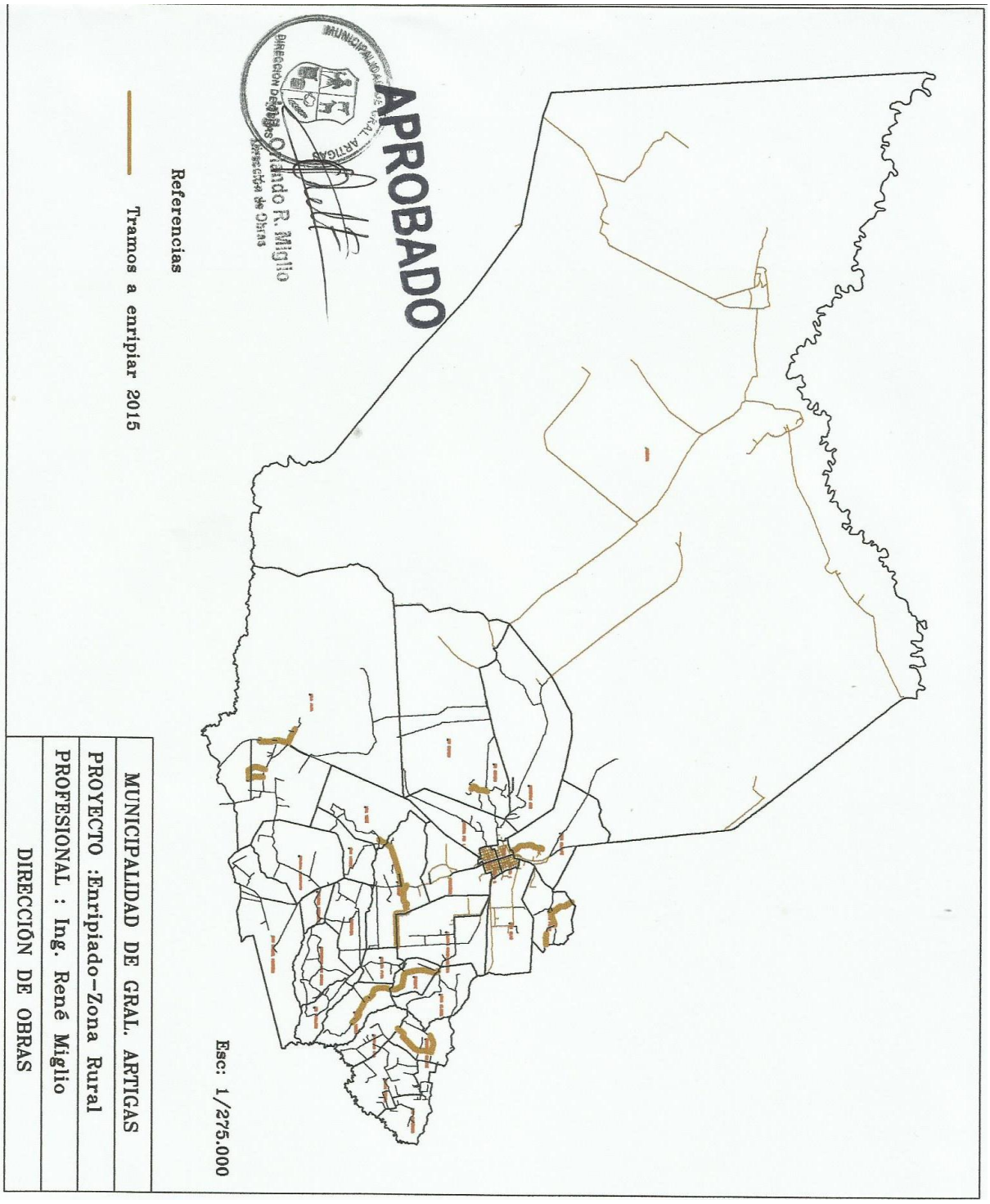
Ítems	Código de Catálogo	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS "Construcción de Enripiado y Mantenimiento de caminos vecinales".	Unidad de Medida	Cantidad
1		**Construcción de 23,8 Km de enripiado en zona rural.**		
1,1	72131701-014	Acarreo de ripio.	Cargas ≥ 12 m3	1670
1,2	72131701-014	Trabajos de Retroexcavadora para extracción de ripio y suelo.	Hs.	212
1,3	72131701-014	Compactador vibratorio pata de cabra y/o rodillo liso o compactador pata de cabra de tiro.	Hs.	50
1,4	72131701-014	Canon para ripio	Cargas ≥ 12 m3	1670
2		**Construcción de enripiado en zona urbana (3.161 metros)**		

2,1	72131701-014	Acarreo de ripio dentro del casco urbano	Cargas ≥ 12 m3	220
2,2	72131701-014	Trabajos de Retroexcavadora para extracción de ripio y suelo.	Hs.	45
2,3	72131701-014	Compactador vibratorio pata de cabra y/o rodillo liso.	Hs.	10
2,4	72131701-014	Canon para ripio	Cargas ≥ 12 m3	220
3		**Mantenimiento de (18,8 Km) de caminos vecinales**		
3,1	72131701-014	Trabajos de Motoniveladora para perfilada y conformación de calzada.	Hs.	134

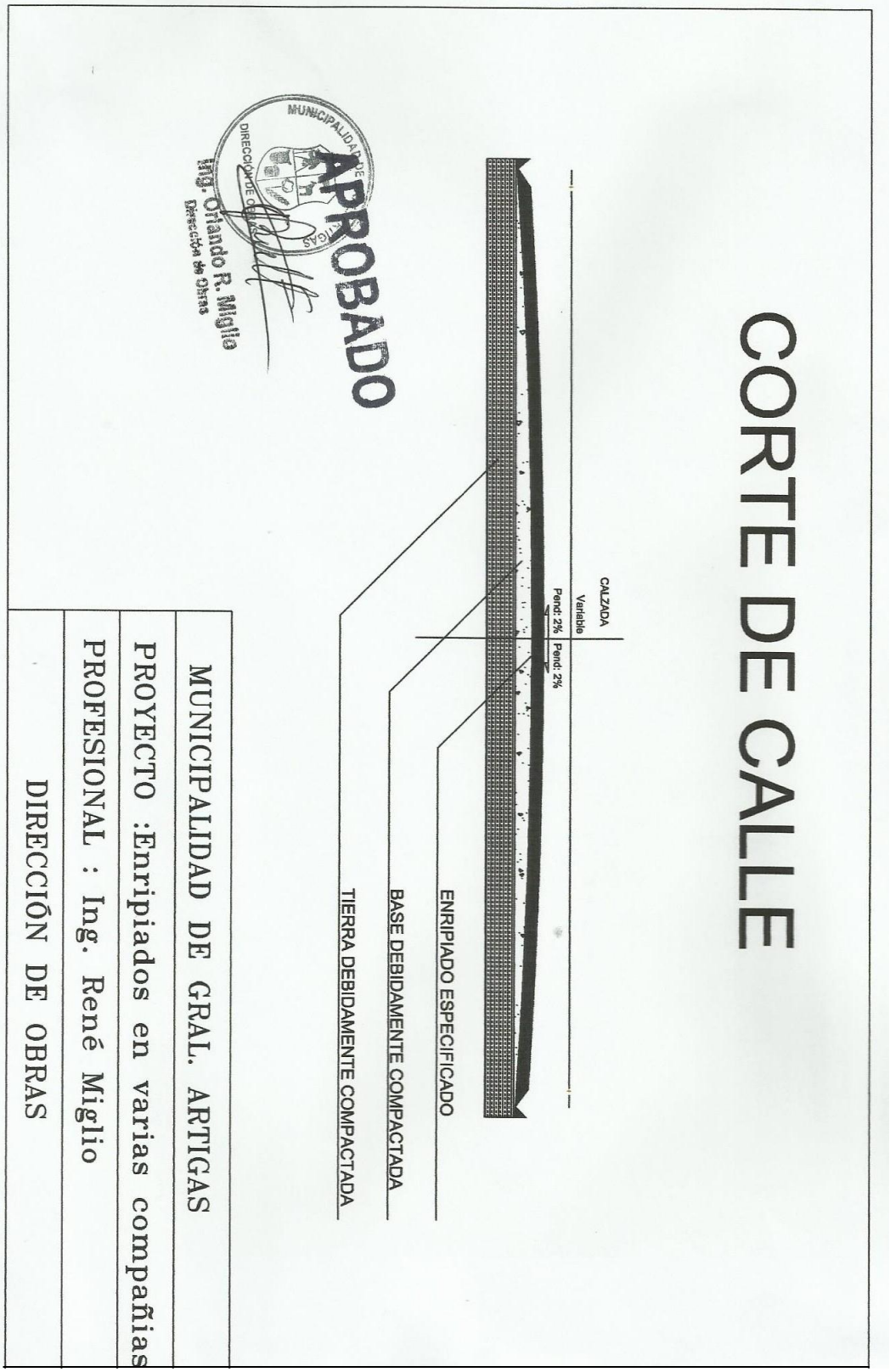
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C
Email: uocartigas@gmail.com Email: uocmunicipiosbassi@live.com
Municipalidad de General Artigas. Tel.: 0743 – 20016.

Planos o Diseños

Caminos a enripiar en la zona rural



UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C
Email: uocartigas@gmail.com Email: uocmunicipiosbassi@live.com
Municipalidad de General Artigas. Tel.: 0743 – 20016.

Caminos a enripiar en la zona urbana

Corte de calles a enripiar