ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Enripiado de Caminos Públicos

- Descripción

Este trabajo consistirá en un relleno en la plataforma del camino con ripio transportado (con distancia máxima de transporte de 10km, entendiéndose esto como la distancia entre la cantera y el tramo a enripiar) 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

Las cantidades especificadas en el cómputo métrico, descriptas como **ACARREO DE RIPIO**, medidas en unidades de cargas, serán entendidas como cargas de un mínimo de 12 m^3.

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 conformación y perfilada final se hará con equipo de Motoniveladora de la Municipalidad de General Artigas.

El ripio necesario para los trabajos será adquirido por la empresa Contratista. Los lugares donde se realizaran los trabajos se detallan a continuación:

PLAN DE ENRIPIADO

Nombre	**Longitud (metros)**
Urbano	
Nombre de la Calle	
Tacuary	330
Bobi	240
25 de Noviembre	120
Comercio	240
Curupayty	100
Uruguay	900
Yegros	520
Cnel. Quintana	420
Mcal. Lopez	510
Ferrocarril	300
Colonia	500
Gral Escobar	320
Acceso a San Blas (Tramo Calle Uruguay-Ruta VIII)	500
Total	**5.000**
Rural	
Ex Ruta VIII (Zona de Potrerito)	3.000
Total	**3.000**

Ver Planos 1,2 y 3.

-Trabajos de limpieza de franja de dominio

El trabajo consistirá en la limpieza del ancho de la franja de dominio de los caminos públicos rurales indicados en la tabla siguiente. Los trabajos consistirán en la corpida manual o con equipos de desmalezadora y/o la aplicación de herbicidas en las zonas inaccesibles o accesibles (de tipo de vegetación liviana) correspondientemente. Todos ellos de manera a garantizar el corte y remoción efectivo del material vegetal existente.

Plan de limpieza de franja de dominio	
Nombre	**Longitud (metros)**
Rural	
Ex Ruta VIII (Zona de Potrerito)	3.000
Ex Ruta VIII (Zona de Yukyrai)	3.000
Syryryka	3.000
Ñu Pyahu	5.000
Buena Vista	5.000
Tarope	1.800
Picada Pyta	2.900
San Miguel-Ypayere	6.300
Total	**30.000**

-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 final
- Limpieza general.

LISTA DE CANTIDADES

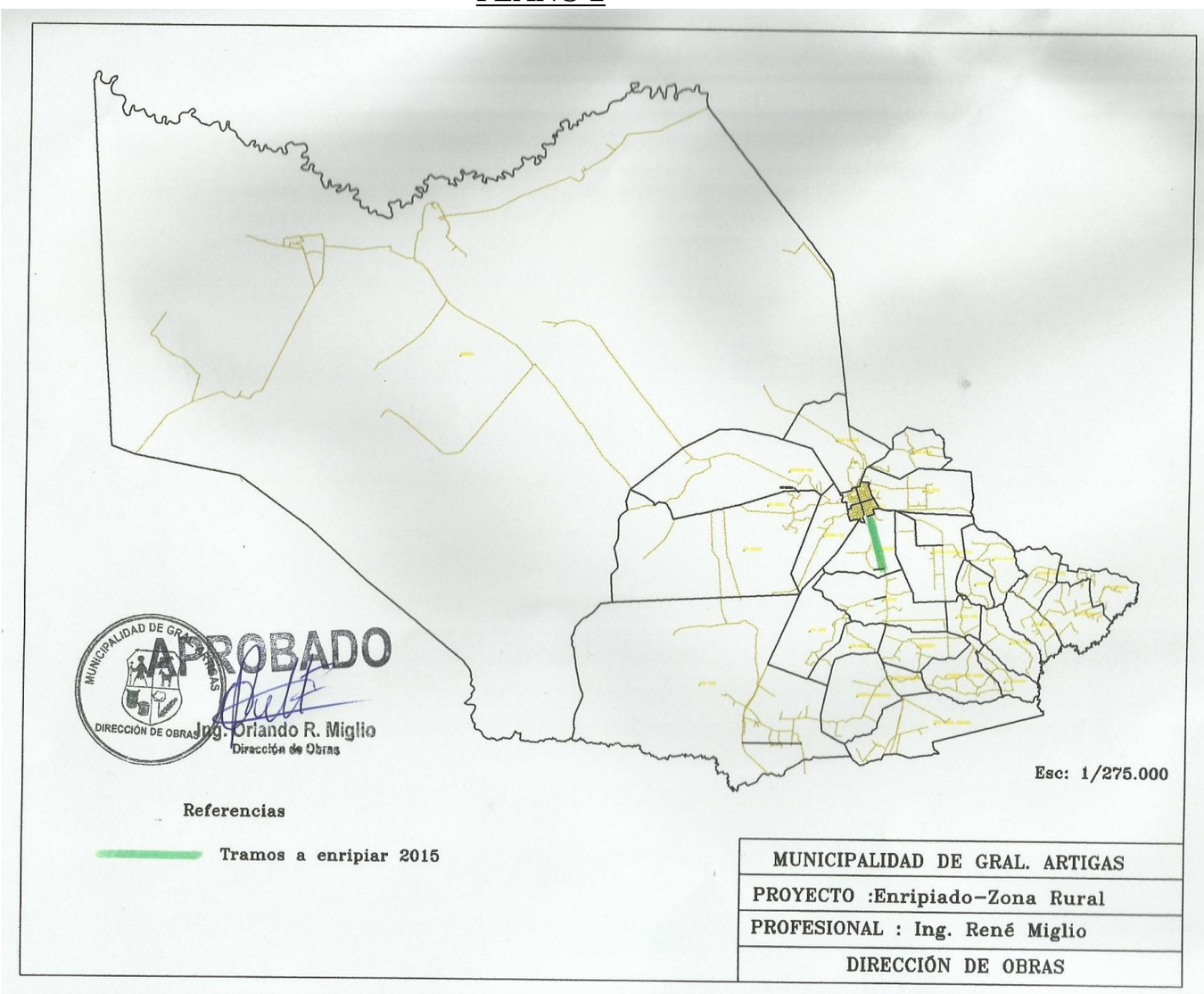
Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad
1		**Construcción de 3 Km de enripiado en zona rural.**		
1,1	72131701-014	Acarreo de ripio.	Cargas ≥ 12 m3	200
1,2	72131701-014	Trabajos de Retroexcavadora para extracción de ripio y suelo.	Hs.	40
1,3	72131701-014	Canon para ripio	Cargas ≥ 12 m3	200
1,4	72131701-006	Trabajos de limpieza de franja de dominio, según e.t.	Km	40
2		**Construcción de enripiado en**		

		zona urbana (5000 metros)		
2,1	72131701-014	Acarreo de ripio dentro del casco urbano	Cargas ≥ 12 m3	339
2,2	72131701-014	Trabajos de Retroexcavadora para extracción de ripio y suelo.	Hs.	80
2,3	72131701-014	Compactador vibratorio pata de cabra y/o rodillo liso.	Hs.	30
2,4	72131701-014	Canon para ripio	Cargas ≥ 12 m3	339

PLANO 1

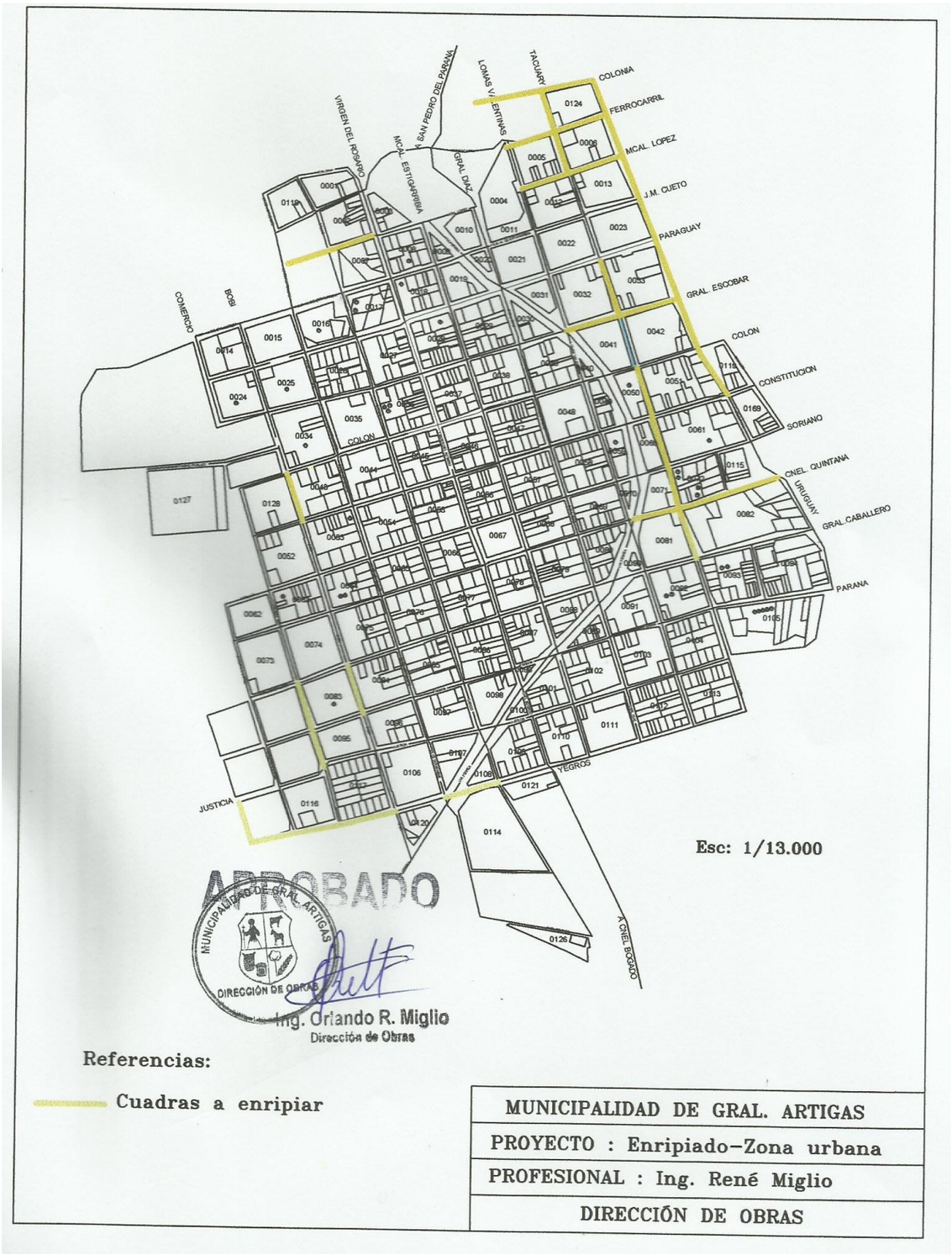
CORTE DE CALLE
CALZADA
8 m
Pend: 2%
Pend: 2%
ENRIPIADO ESPECIFICADO
BASE DEBIDAMENTE COMPACTADA
TIERRA DEBIDAMENTE COMPACTADA
APROBADO
MUNICIPALIDAD DE GRAL. ARTIGAS
DIRECCIÓN DE OBRAS
Ing. Orlando R. Miglio
Dirección de Obras
MUNICIPALIDAD DE GRAL. ARTIGAS
PROYECTO :Enripiados en caminos públicos
PROFESIONAL : Ing. René Miglio
DIRECCIÓN DE OBRAS

PLANO 2


APROBADO
MUNICIPALIDAD DE GRAL. ARTIGAS
DIRECCIÓN DE OBRAS
Ing. Orlando R. Miglio
Dirección de Obras
Esc: 1/275.000
Referencias
Tramos a enripiar 2015
MUNICIPALIDAD DE GRAL. ARTIGAS
PROYECTO :Enripiado–Zona Rural
PROFESIONAL : Ing. René Miglio
DIRECCIÓN DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DE GENERAL ARTIGAS
VIRGEN DEL ROSARIO E/ COLÓN – TEL. FAX Nº. 0743 – 20016
GENERAL ARTIGAS – ITAPÚA PARAGUAY

PLANO 3



Referencias:

Cuadras a enripiar

MUNICIPALIDAD DE GRAL. ARTIGAS
PROYECTO : Enripiado–Zona urbana
PROFESIONAL : Ing. René Miglio
DIRECCIÓN DE OBRAS