Especificaciones Técnicas para la

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO

El oferente deberá tener en cuenta la descripción de los itenes solicitados

ITEM	RUBROS **PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO COD** 72131701-002	UN/MED	CANTIDAD
01	Desmonte y/o relleno y compactación de suelo	m3	181,73
02	Apertura y conformación de caja	m2	251,00
03	Pavimentación nueva con piedra basaltica (incluye colchón de tierra)	m2	251,00
04	Retiro de piedra existente, Preparación de Colchón de tierra colorada y recolocación de piedra basaltica.	m2	777,00
05	Compactación vibratoria	m2	1.028,00
06	Cordónes nuevos (con provision de materiales y mano de obra)	ml	103,50
07	Cordón Recuperado (con provision de mano de obra y con material recuperado)	ml	55,50
08	Baden de HºAº (Boca Calle Av. 11 de Julio) Ancho 2,00m - espesor 15cm	m2	41,00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LUGAR: Centro Urbano. (Av. 11 de Julio y calle Los Pioneros)

GENERALIDADES

Estas especificaciones regularán la calidad de los materiales y procesos de trabajo que deberán ser observados en la realización de esta construcción de ampliación y refacción.

Estas Especificaciones generales conjuntamente con las Planillas de Cómputo y Presupuesto, y los planos, constituirán el Proyecto. En caso de discrepancia entre ellos, la Fiscalización de Obra deberá determinar lo válido.

Los materiales que se empleen en la obra deberán tener las condiciones y características que se prescriben en estas especificaciones.

El Contratista debe ejecutar todos los trabajos de acuerdo con el Proyecto y además los considerados necesarios para la buena ejecución de la obra, aún cuando estos no estén mencionados. En todos los casos deberá existir el consentimiento previo de la Fiscalización de Obra.

Será responsabilidad del Contratista que esté perfecta y totalmente informado de todo lo referente a la zona donde se efectuaran los servicios y otros datos que puedan influir en el desenvolvimiento normal de los trabajos, no pudiendo alegar desconocimiento de estos elementos.

Las cantidades de planilla, son estimativas, y, en ninguna hipótesis representan garantía de facturación. El pago será realizado sobre las cantidades efectivamente ejecutadas en obra por el contratista.

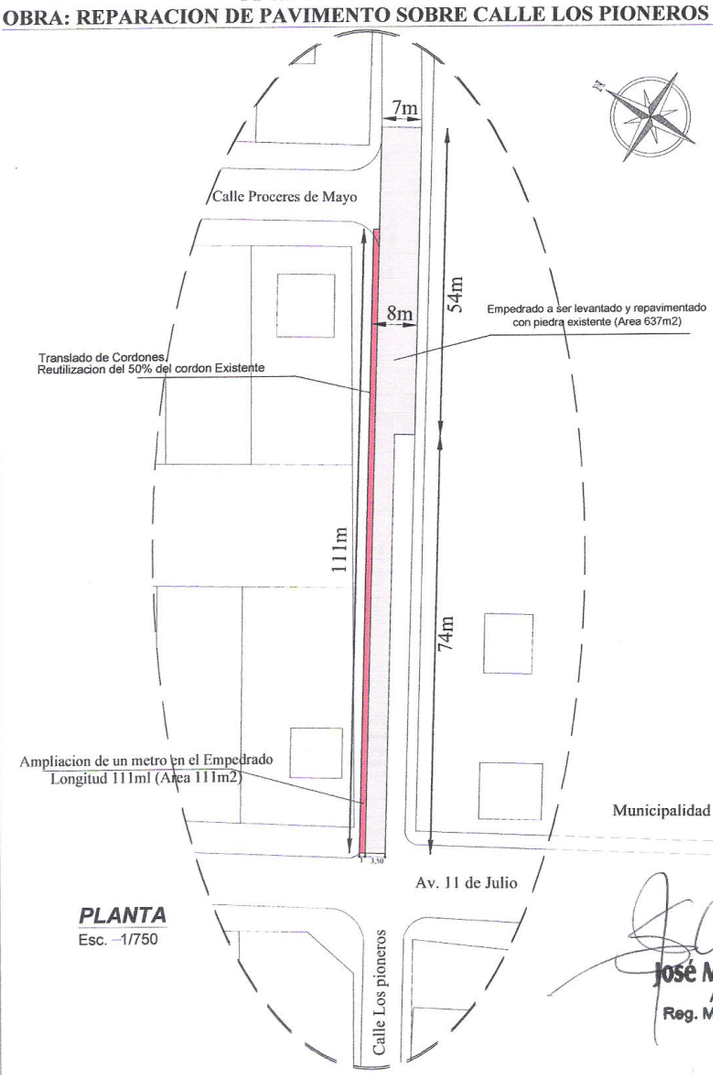
TRABAJOS A SER REALIZADOS.

- **Desmonte y/o relleno y compactación de suelo**: El primer trabajo a ser realizado será el levantamiento del empedrado deteriorado sobre las calles los pioneros y posterior a esto se realizara en el sector del cruce sobre la Av. 11 de julio esq. Juan Pablo II, estas piedras retiradas provisoriamente deberán ser colocadas en un lugar que no dificulte los trabajos preliminares. Con el objetivo de que la calzada obtenga una pendiente continua la empresa deberá nivelar, desmontar y/o rellenar si fuese necesario, con ello deberá dejar preparadas las ampliaciones previstas (ampliación de un metro en la calle los Pioneros y ampliación de 3 metros sobre la Av. 11 de julio), para su posterior compactación con el compactador tipo Pata de Cabra antes de colocar el nuevo colchón de tierra colorada para la repavimentación del empedrado.
- **Apertura y conformación de caja**: Una vez que la calzada esté rellenada y compactada se procederá a colocar el encofrado para la fabricación del badén sobre la Av.11 de Julio, el badén será de HºAº, de 2,00 metros de ancho y con un espesor de 15cm (malla metálica de varillas de 6mm cada 20cm.)
- **Colchón de tierra colorada**: Se deberá colocar un colchón de tierra colorada para posterior colocación de la piedra basáltica.-
- **Colocación de Piedra Basáltica**: Las piedras a ser empleadas deberán ser la basáltica negra de figuras puntiagudas en la parte inferior y planas en la parte superior, colocadas manualmente y trabadas entre si. Las piedras a ser reutilizadas deberán contar con estas características también.-
- **Compactación**: La compactación se deberá realizar con el vibro compactador de 12 toneladas con el objetivo de que la compactación sea continua y no se aceptará compactación manual de ningún tipo.
- **Cordón:** Sobre la calle los Pioneros se prevé una extracción de cordones con una recuperación del 50%, el resto deberá ser proveído por la empresa, sobre la Av. 11 de Julio los cordones en el sector de ampliación deberán ser proveídos en su totalidad. Los cordones nuevos deberán tener una dimensión de 10x40cm y no deberán tener signos de deterioro alguno.
- **Limpieza Final:** La Empresa contratista deberá dejar la calle limpia de cualquier tipo de escombros producidos durante la ejecución de la obra.-

PLANOS DE LA OBRA

MUNICIPALIDAD
DE SANTA FE DEL PARANA

OBRA: REPARACION DE PAVIMENTO SOBRE CALLE LOS PIONEROS

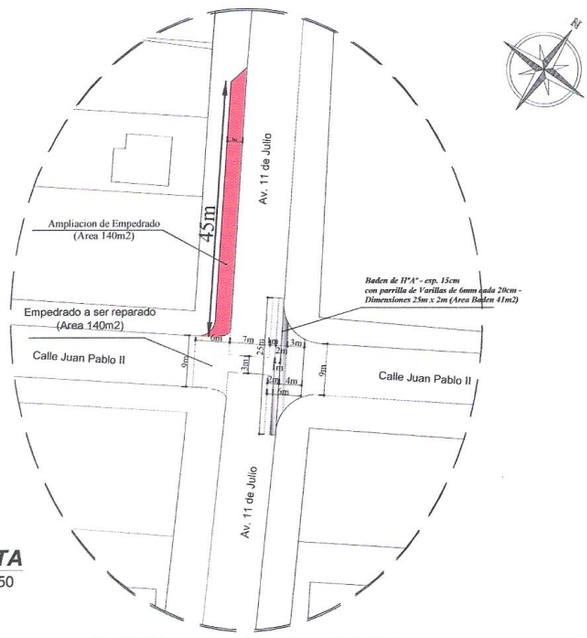


PLANTA
Esc. 1/750

José M. Sánchez G.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. Nº 1473

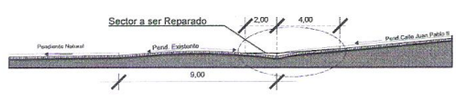
MUNICIPALIDAD
DE SANTA FE DEL PARANA

OBRA: REPARACION DE PAVIMENTO SOBRE AV. 11 DE JULIO ESQ. JUAN PABLO II

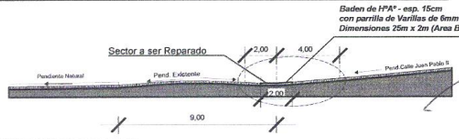


PLANTA
Esc. 1/750

Obs. El objetivo de este trabajo es mejorar la circulación de Camiones pesados,por el cual se debe modificar la pendiente en el sector señalado entre ambas calles de tal forma de suavisar para evitar que toquen los paragolpes. Ademas deberan para ello arreglar los sectores que se marcan en la grafica.



SITUACION ACTUAL

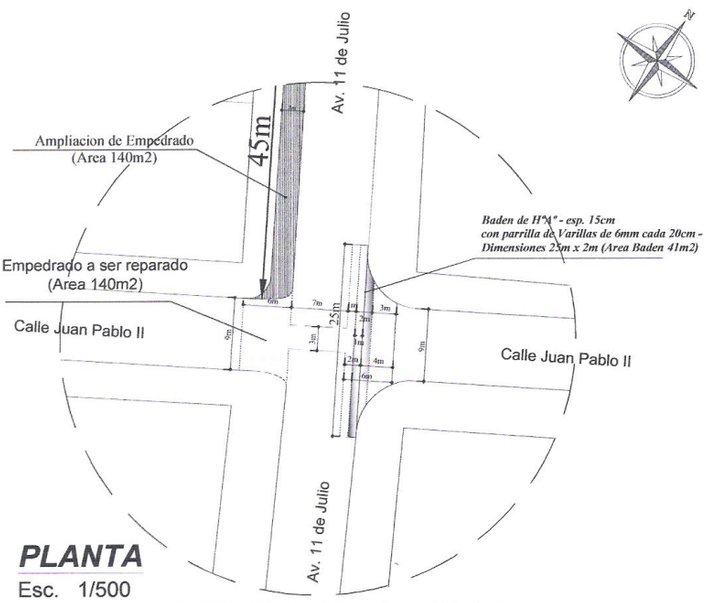


SITUACION REQUERIDA

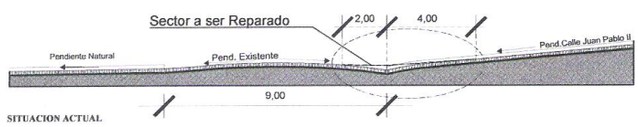
José M. Sánchez G.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. Nº 1473

MUNICIPALIDAD
DE SANTA FE DEL PARANA

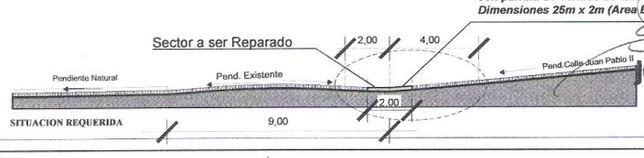
OBRA: REPARACION DE PAVIMENTO
SOBRE AV. 11 DE JULIO ESQ. JUAN PABLO II



Obs. El objetivo de este trabajo es mejorar la circulación de Camiones pesados,por el cual se debe modificar la pendiente en el sector señalado entre ambas calles de tal forma de suavisar para evitar que toquen los paragolpes. Ademas deberan para ello arreglar los sectores que se marcan en la grafica.



SITUACION ACTUAL



SITUACION REQUERIDA

José M. Sánchez G.
Arquitecto
Reg. M.O.P.C. Nº 1473

……. ……

Cristian Alejandro Much
Coordinador UOC'

Elizabeth M. Ruiz Díaz
Miembro UOC