



**MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE**  
**SALTA**  
**SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS**

MEMORIA TECNICA

OBRA: PROVISION DE EMULSION BITUMINOSA EBGR - 1(D) PARA OBRAS VIALES EN LOS B<sup>os</sup> 23 DE AGOSTO, LOS LAPACHOS Y ALEDAÑOS

UBICACIÓN: ZONA SUR DE LA CIUDAD DE SALTA.

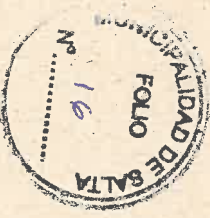
MONTO DE CONTRATO: \$ 22.680.000,00 (PESOS VEINTIDOS MILLONES SEISCIENTO OCHENTA MIL CON 00/100)

SISTEMA DE CONTRATACION: UNIDAD DE MEDIDA

PLAZO DE ENTREGA: INMEDIATO

SON \_\_\_\_\_ FOLIOS UTILES





**MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA**  
**SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS**

**OBRA: PROVISION DE EMULSION BITUMINOSA EBGR - 1(D) PARA OBRAS VIALES EN LOS B°s 23 DE AGOSTO, LOS LAPACHOS Y ALDEAÑOS**

**UBICACIÓN: ZONA SUR DE LA CIUDAD DE SALTA.**

**F O R M U L A R I O    P R O P U E S T A**

Señor  
INTENDENTE DE LA MUNICIPALIDAD  
DE LA CIUDAD DE SALTA  
S \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ D.-

El/llos que suscribe/n, ha/n examinado los cómputos métricos, Pliegos de Condiciones Particulares, de Especificaciones Técnicas y Generales relativos a la Obra indicada en el título y se compromete/n a realizarla en un todo de acuerdo con los mencionados documentos que declara/an conocer en todas sus partes, ofreciendo ejecutar la Obra correspondiente por el precio total que se consigna más abajo y según el siguiente detalle:

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	COSTO TOTAL (\$)
1	EBGR - 1 (D)	TN	27,00		

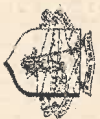
**IMPORTE TOTAL: \$** \_\_\_\_\_ **(en números)**

**SON PESOS:** \_\_\_\_\_ **(en letras)**

**MODALIDAD DE CONTRATACION:** \_\_\_\_\_

**PLAZO DE ENTREGA:** \_\_\_\_\_

X



Domicilio Real – Legal

Lugar y Fecha

Firma y sello del Proponente



**MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALT A**

**SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y PLANIFICACION URBANA**

EXPEDIENTE N°:

**OBRA: PROVISION DE EMULSION BITUMINOSA EBCR - 1(D) PARA OBRAS VIALES EN LOS B°s 23 DE AGOSTO, LOS LAPACHOS Y ALEDAÑOS**

**UBICACIÓN: ZONA SUR DE LA CIUDAD DE SALT A.**

**F O R M U L A R I O    P R O P U E S T A    D U P L I C A D O**

Señor  
INTENDENTE DE LA MUNICIPALIDAD  
DE LA CIUDAD DE SALT A  
\$ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ D.-

El/los que suscribe/n, ha/n examinado los cómputos métricos, Pliegos de Condiciones Particulares, de Especificaciones Técnicas y Generales relativos a la Obra indicada en el título y se compromete/n a realizarla en un todo de acuerdo con los mencionados documentos que declara/an conocer en todas sus partes, ofreciendo ejecutar la Obra correspondiente por el precio total que se consigna más abajo y según el siguiente detalle:

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	COSTO TOTAL (\$)
1	EBCR - 1 (D)	TN	27,00		

IMPORTE TOTAL: \$ \_\_\_\_\_ (en números)

SON PESOS: \_\_\_\_\_ (en letras)

MODALIDAD DE CONTRATACION: \_\_\_\_\_

PLAZO DE ENTREGA: \_\_\_\_\_



Domicilio Real – Legal

Lugar y Fecha

Firma y sello del Proponente

**JULIO XASPERA**  
Subsecretario de Obras de Producción  
Secretaría de Obras Públicas  
Municipalidad de Salta



**MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALT A**

**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS Y PLANIFICACION URBANA**

**OBRA: PROVISION DE EMULSION BITUMINOSA EBCR - 1(D) PARA OBRAS VIALES EN LOS B°s 23 DE AGOSTO, LOS LAPACHOS Y ALDEAÑOS**

**UBICACIÓN: ZONA SUR DE LA CIUDAD DE SALT A**

**MEMORIA TÉCNICA**

**OBJETO DE LA OBRA:**

La presente contratación tiene el objeto de adquirir el material necesario para ejecutar obras de bacheo, pavimentación y repavimentación por Administración en distintos sectores de la Ciudad de Salta.

Debido a las graves dificultades en el tránsito vehicular, que traen aparejadas las calzadas en mal estado de funcionamiento, obligan a dar una solución inmediata al problema.

**UBICACIÓN:**

Las obras a ejecutarse se encuentran ubicadas en **Zona Sur de la Ciudad de Salta**, en particular a los Barrios 23 de Agosto, Los Lapachos y alrededores.

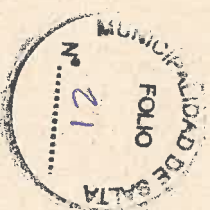
**DESCRIPCION DE LA CONTRATACION**

La presente contratación consiste en la provisión de Emulsión Bituminosa con las siguientes características:

Emulsión Bituminosa: EBCR - 1

La emulsión Asfáltica de Rotura Rápida deberá cumplir con las especificaciones técnicas detalladas a continuación o similares características:

Características	Unidad	Método IRAM	Mínimo	Máximo
Viscosidad Saybolt Furol a 25 °C	s	6721	—	50
Viscosidad Saybolt Furol a 50 °C	s	6721	—	—
Residuo Asfáltico por Destilación *	g/100gr	6719	62	—
Hidrocarburos destilados	ml/100ml	6719	—	3
Contenido de agua	g/100gr	6719	—	38
Asentamiento	g/100gr	6716	—	5
Residuo sobre Tamiz IRAM 850 mm	g/100gr	6717 y 6.1	—	0.1
Recubrimiento y resistencia al agua (**)	-----	6679	80	—
Carga de Partículas	-----	6690	positiva	—



Las cantidades serán según lo detallado en formulario propuesta, el material deberá cumplir las condiciones de calidad contenidas en las especificaciones técnicas.

Los materiales deberán ser entregados con su certificado de calidad expedido por el INTI si correspondiere.

El material se deberá depositar en la Planta Asfáltica Municipal, sito en Parque Industrial M.M. de Güemes de la ciudad de Salta, o donde indique la Inspección, corriendo por cuenta de la empresa adjudicada el transporte y descarga del mismo.

#### CALIDAD DEL MATERIAL BITUMINOSO:

El Contratista deberá entregar a la Inspección un certificado de calidad del producto, así como la garantía del fabricante de que este cumple con las condiciones especificadas.

El Inspector se abstendrá de aceptar el empleo de suministros de material bituminoso que no se encuentren respaldados por la certificación de calidad del fabricante. El Inspector comprobará, mediante muestras representativas de cada entrega, el grado de penetración del producto. En todos los casos, guardará una muestra para ensayos ulteriores de contraste, cuando el Contratista o el fabricante manifiesten inconformidad con los resultados iniciales.

En relación con los resultados de las pruebas, no se admitirá ninguna tolerancia sobre los límites establecidos.

#### LISTADO DE ITEMS DE LA CONTRATACION:

El oferente deberá analizar el presupuesto de la obra dentro de la nómina de ítems que se detallan más abajo. La mención de de los materiales detallados en cada uno de ellos no es excluyente de toda otra tarea necesaria para dar cumplimiento con las especificaciones técnicas y normas vigentes.

##### Ítem 1: EBCR - 1: en pesos por Tonelada (\$/tn)

Este ítem será compensación total por la provisión de emulsión asfáltica de corte rápido para ser utilizada para la conformación de la mezcla de concreto asfáltico para pavimento, incluye el transporte del material hasta la Planta Asfáltica o según determine la inspección, incluye flete, impuestos, sellados, combustible, personal, etc. ensayos de laboratorio, y todo otra tarea previa o posterior necesaria para la provisión del mismo.-

El material se deberá entregar según requerimientos de la Planta Asfáltica Municipal, en sus instalaciones ubicadas en Parque Industrial y/o según indicaciones de la Inspección.

#### MONTO DE LA CONTRATACION

El Presupuesto Oficial de Obra, asciende a la suma de \$ **22.680.000,00 (Pesos Veintidós Millones Seiscientos Ochenta Mil con 00/100)**

Mes Base: Enero / 2024

#### SISTEMA DE CONTRATACIÓN.

**JULIO ESPERA**  
Secretario de Obras de Producción  
Secretaría de Obras Públicas  
Municipalidad de Salta



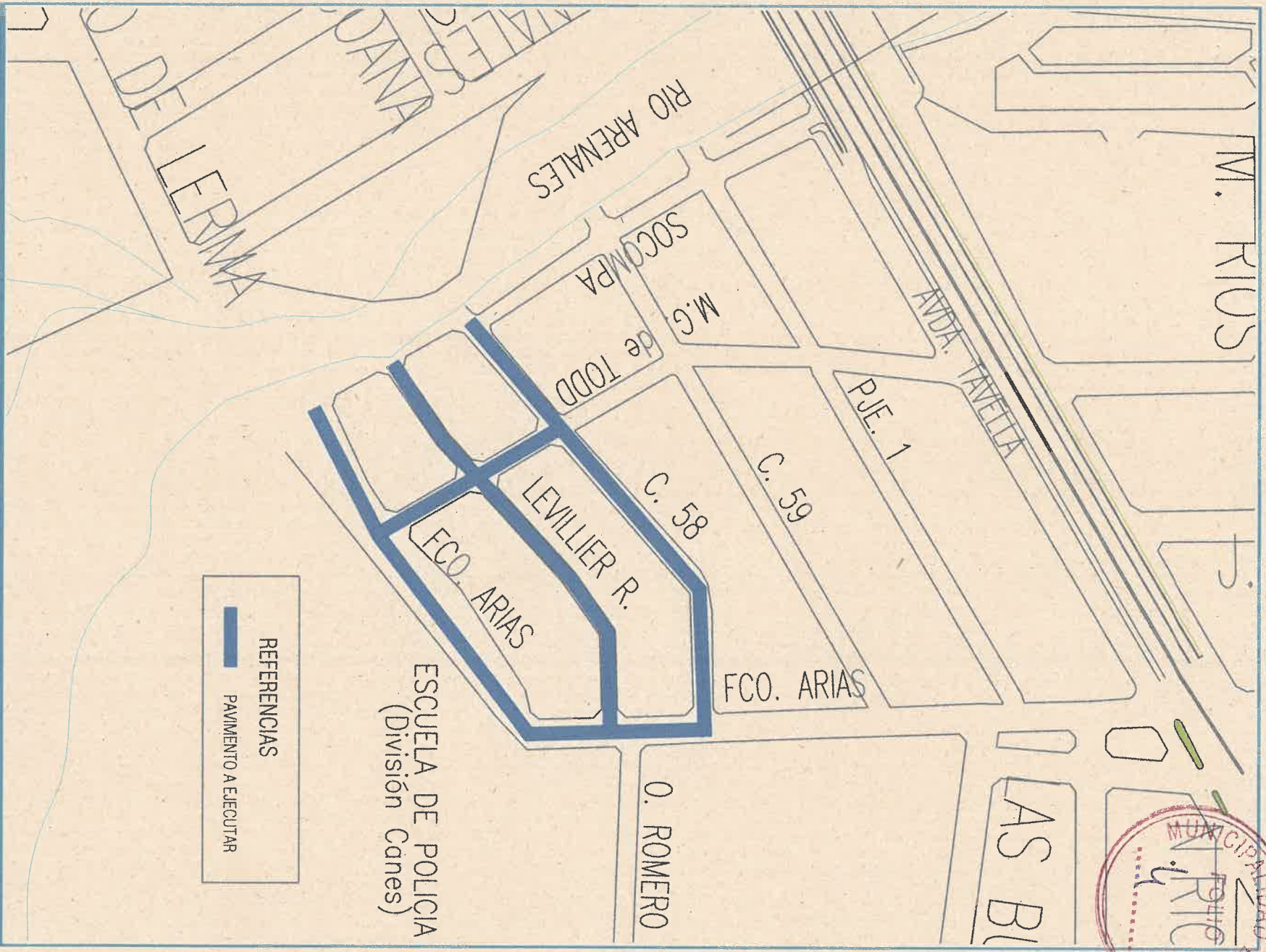
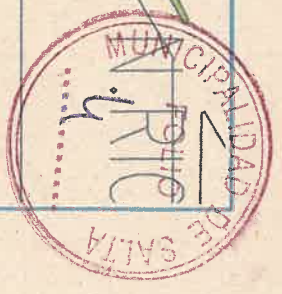
Unidad de medida

**PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA**

Se establece un plazo de entrega inmediato, se entregará el material según determine la Inspección, en frentes de obra o en Planta Asfáltica Municipal – Parque Industrial, Zona Este de la Ciudad de Salta. El horario de entrega se coordinará con la Inspección.

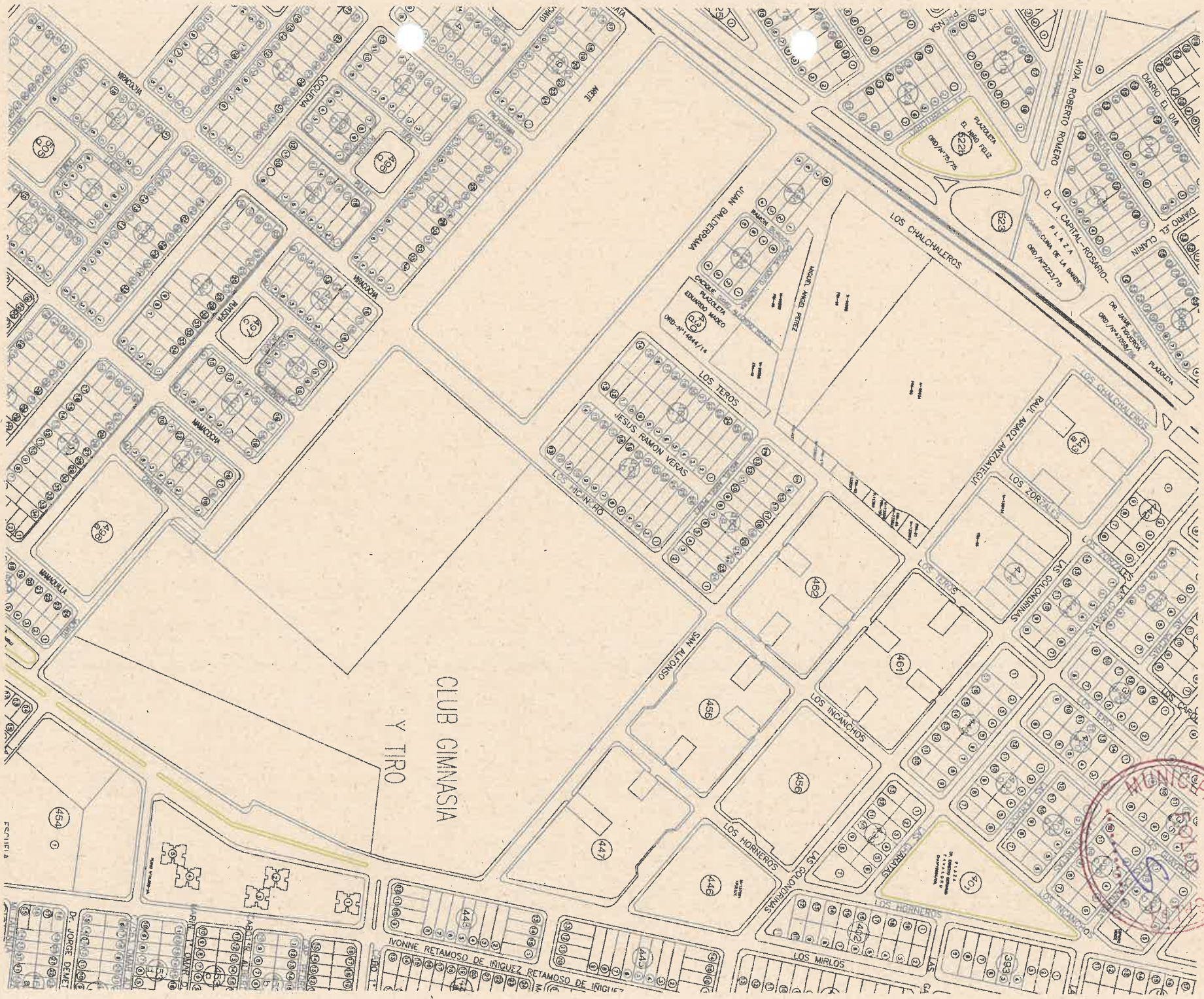
**JULIO ASPERA**  
Secretario de Obras de Producción  
Secretaría de Obras Públicas  
Municipalidad de Salta





<b>REALIZADO EN:</b> DIRECCION GRAL. DE PRODUCCION DE PLANTA HORMIGONERA	<b>MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA</b> SUBSECRETARIA DE RENOVACION URBANA	<b>SOLICITADO POR:</b> XXXXXXXXXX	<b>LAMINA N°</b> <b>01</b>
<b>Jefe:</b> Arq. CARLOS E. HANNA	<b>Intendente:</b> Dra. BETTINA ROMERO	<b>Subsecretario:</b> Ing. GUSTAVO A. ANTISAN	<b>Fecha:</b> JULIO DE 2022
<b>Proyecto:</b> XXXXXXXXXXXX	<b>PLANO DE:</b>		
<b>Referencia:</b> XXXXXXXXXXXX	<b>Bº 23 DE AGOSTO</b>		
<b>Dibujó:</b> Gustavo Tapia	<b>PROYECTO DE PAVIMENTACION</b>		





# LOS LAPACHOS

