



MUNICIPALIDAD DE
RESISTENCIA

RESOLUCIÓN N° 3382

Resistencia, 07 NOV 2024

VISTO:

La necesidad de ejecutar obras a fin de optimizar los servicios brindados a la comunidad; y

CONSIDERANDO:

Que a fin de proceder a la ejecución de las obras es pertinente la cooperación con entidades como la Dirección de Vialidad Provincial de la Provincia del Chaco, promoviendo la realización de acciones en conjunto;

Que en este marco, resulta pertinente la suscripción de un Convenio, mediante el cual se acordarían las cláusulas a través de las cuales la Dirección brindaría asistencia necesaria para la ejecución de la segunda etapa de enripiado en el ejido urbano de la ciudad de Resistencia;

Que la Carta Orgánica en su Artículo 7°, expresa *“El Municipio, para lograr una ciudad funcionalmente equilibrada, integrada y articulada con los Municipios vecinos, constituirá un Área Metropolitana. Celebrará convenios intermunicipales y de descentralización con organismos provinciales; regionales, nacionales e internacionales tendientes a: 1) Planificar conjuntamente aspectos de interés común, respetando aspectos de interés común, respetando intereses y diversidades de cada uno; 2) Definir y aplicar políticas para toda el área que aseguren su desarrollo, protección del ambiente, la realización de obras y emprendimientos destinados a satisfacer necesidades de interés común”*;

Que dichas acciones deben ser encaradas con base en los principios de celeridad, transparencia, eficiencia y eficacia, para que los objetivos que se persiguen con las mismas, sean alcanzados en el menor tiempo posible;

Que el Artículo 159° de la Carta Orgánica Municipal, otorga facultades suficientes para el dictado del presente instrumento legal;

Por ello;

Dr. Sergio Rubén Almirón
Secretario de
Coordinación Ejecutiva
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA

ARO. ZARABOZO FELIX LUIS
Secretario de Obras Públicas
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA

Cr. RICARDO ROBERTO ROFFÉ
SECRETARIO DE ECONOMIA
Municipalidad de la Ciudad de Rcia.

ROY ABELARDO NIKISCH
INTENDENTE
Municipalidad de la Ciudad de Resistencia



MUNICIPALIDAD DE
RESISTENCIA

RESOLUCIÓN N° 3382

Resistencia, 07 NOV 2024

EL INTENDENTE DE LA CIUDAD DE RESISTENCIA

RESUELVE:

PRIMERO: APRUEBESE el modelo de Convenio de Cooperación Mutua entre la Municipalidad de Resistencia y la Dirección de Vialidad de Provincial de la Provincia del Chaco, que como anexo forma parte integrante de la presente, de acuerdo con lo expuesto en los considerandos de la presente.

SEGUNDO: REFRENDESE por las Secretarías de Coordinación Ejecutiva, de Obras Públicas, y de Economía.

TERCERO: REGÍSTRESE, notifíquese a las partes y dependencias interesadas a sus efectos.
Cumplido, archívese.

Dr. Sergio Rubén Almirón
Secretario de
Coordinación Ejecutiva
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA

ROY ABELARDO NIKISCH
INTENDENTE
Municipalidad de la Ciudad de Resistencia

Cr. RICARDO ROBERTO ROFFÉ
SECRETARIO DE ECONOMIA
Municipalidad de la Ciudad de Resia.

ARQ. ZARABOYO FELIX LUIS
Secretario de Obras Públicas
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA



RESOLUCIÓN N° 3382
Resistencia, 07 NOV 2024

ANEXO

MODELO DE CONVENIO DE COOPERACIÓN MUTUA

En la ciudad de Resistencia, provincia del Chaco, a los 11 días del mes de noviembre del año 2.024, se reúnen, por una parte, la Municipalidad de Resistencia, representada en este acto por su intendente, el Sr. Roy Abelardo Nikisch, D.N.I. 8.494.218, en adelante "LA MUNICIPALIDAD" y por la otra la Dirección de Vialidad Provincial de la Provincia del Chaco, representada en este acto por su Administrador General, el Ing. Omar Ángel Canela, D.N.I. N° 24.712.912, en adelante "LA DIRECCIÓN", quienes convienen en celebrar el presente convenio de cooperación mutua, sujeto a las siguientes Cláusulas: -----

CLÁUSULA PRIMERA: El presente convenio tiene por objeto establecer el marco en el que LA DIRECCION y LA MUNICIPALIDAD instrumentan la ejecución de la OBRA: Enripiado urbano en la ciudad de Resistencia - Dpto. San Fernando. TRAMO: Calles varias del ejido urbano municipal. OBJETO: Etapa II - Ejecución de enripiado urbano c/aporte de material pétreo s/calzada consolidada - Cant.: 1.000,00 cuabras. En Anexos I y II se presentan análisis de costos de materiales y ejecución e inversión total. -----

CLÁUSULA SEGUNDA: Para alcanzar el objetivo mencionado ambas partes se comprometen a realizar los aportes que se detallan a continuación: -----

LA MUNICIPALIDAD: Aportará de su propiedad o de terceros, a su exclusiva responsabilidad:

- Equipos aptos para la adecuación hidráulica de las calles a intervenir incluyendo trabajos de excavación y/o limpieza de cunetas/desagües y retiro del material removido para garantizar el correcto drenaje de los excesos pluviales;
- Equipos y material para la realización de bacheo/reposición con suelo seleccionado en tramos a intervenir que lo requieran;
- Personal obrero y técnico especializado, para la ejecución/control de las tareas;
- Personal especializado para control de tránsito y equipamientos/dispositivos necesarios para resguardar la seguridad vial en zona de obra, la cual quedará bajo su exclusiva responsabilidad. Asimismo, LA MUNICIPALIDAD se compromete a reponer los gastos económicos asumidos por LA DIRECCIÓN, de acuerdo a la factibilidad presupuestaria y/o vías que se considere pertinente para

Dr. Sergio Rubén Almirón
Secretario de
Coordinación Ejecutiva
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA

Dr. RICARDO ROBERTO ROFFÉ
SECRETARIO DE ECONOMIA
Municipalidad de la Ciudad de Rcia.

ROY ABELARDO NIKISCH
INTENDENTE
Municipalidad de la Ciudad de Resistencia

ARQ. ZARABOZO FELIX LUIS
Secretario de Obras Públicas
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA



**MUNICIPALIDAD DE
RESISTENCIA**

RESOLUCIÓN N° 3382

Resistencia, 07 NOV 2024

la materialización de la obra, quedando a su cargo el mantenimiento de las calles una vez finalizada la obra. -----

LA DIRECCION: Aportará para esta etapa: a) Una cantidad de 90.000,00 tn. (noventa mil toneladas) de material pétreo (Estabilizado granular 0/32mm) para la realización de las obras, b) El importe de PESOS TRES MIL SETECIENTOS MILLONES CON 00/100 (\$ 3.700.000.000,00) necesarios para la adquisición del material y ejecución de las 1.000 cuadras a intervenir en esta etapa, pudiendo realizarla por si o por terceros, c) Personal técnico especializado para el control e inspección.-----

CLÁUSULA TERCERA: LA DIRECCION por intermedio de la Dirección de Conservación Vial, confeccionará el/los informe/s y foja/s de medición/es de los trabajos realizados y elevará dicha/s documental/es para su certificación y liquidación para, finalmente, mediante instrumento legal, dar curso para la cancelación de la/s obra/s. -----

CLÁUSULA CUARTA: El presente convenio tendrá una vigencia desde su suscripción y hasta la finalización de los trabajos enunciados en la cláusula segunda.-----

CLÁUSULA QUINTA: Los pagos de los certificados estarán sujetos a la disponibilidad presupuestaria de LA DIRECCIÓN.-----

CLÁUSULA SEXTA: Respecto el/los pagos de LA MUNICIPALIDAD a LA DIRECCION, por la provisión de los materiales y la ejecución de los trabajos encomendados, el/los mismos se efectivizará/n según las certificaciones presentadas, analizadas y aprobadas según las condiciones expresadas en clausula segunda y en los anexos I y II; por la Dirección General de Ingeniería - Dirección de Inspecciones de LA MUNICIPALIDAD. Estará sujeto, el/los pagos de los mismos a la disponibilidad presupuestaria de LA MUNICIPALIDAD. -----

CLÁUSULA SÉPTIMA: Cualquier divergencia derivada en la interpretación del presente convenio deberá ser solucionada en el marco del principio de buena fe y de acuerdo con la real intención que las partes tuvieron al suscribirlo, acordando someterse a la jurisdicción de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad de Resistencia. -----

Dr. Sergio Rubén Almirón
Secretario de
Coordinación Ejecutiva
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA

Dr. RICARDO ROBERTO ROFFÉ
SECRETARIO DE ECONOMIA
Municipalidad de la Ciudad de Roica.

ROY ABELARDO NIKISCH
INTENDENTE
Municipalidad de la Ciudad de Resistencia

ARQ. ZARABOZO FELIX LUIS
Secretario de Obras Públicas
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA



MUNICIPALIDAD DE
RESISTENCIA

RESOLUCIÓN N° **3382**

Resistencia, **07 NOV 2024**

---No siendo para más y como prueba de conformidad, se suscriben tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a solo efecto. -----

Dr. Sergio Ruben Almirón
Secretario de
Coordinación Ejecutiva
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA

Dr. RICARDO ROBERTO ROFFÉ
SECRETARIO DE ECONOMIA
Municipalidad de la Ciudad de Rcia.

ROY ABELARDO NIKISCH
INTENDENTE
Municipalidad de la Ciudad de Resistencia

ARQ. ZARABZO FELIX LUIS
Secretario de Obras Públicas
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA



MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA

RESOLUCIÓN N° 3382

Resistencia, 07 NOV 2024

ANEXO I

OBRA: Enripiado urbano en ciudad de Resistencia - Dpto. San Fernando.

TRAMO: Calles varias del ejido urbano municipal.

OBJETO: Etapa II - Ejecución de enripiado urbano c/aporte de material pétreo s/calzada consolidada – Cant.: 1.000,00 cuadras.

Costo unitario de materiales y trabajos a ejecutar

1) Provisión, transporte y descarga de material pétreo

| N° DE ITEM | DESIGNACIÓN DE OBRA | UN. | CANTIDAD | PRECIO | |
|------------|---|------------|------------|-----------------|---------------------|
| | | | | UNITARIO | PARCIAL |
| I | PROVISIÓN, TRANSPORTE Y DESCARGA | | | | |
| | a- Provisión | | | | |
| | Material: Pétreo | | | | |
| | Tipo: Estabilizado granular (0/32) | tn | 90.000,00 | 11.700,00 \$/tn | \$ 1.053.000.000,00 |
| | b- Transporte y descarga | | | | |
| | Origen: Cantera Felipe Yofre (Comientes) | | | | |
| | Destino: Municipalidad de Resistencia | | | | |
| | b.1- Tipo de calzada | | | | |
| | No Pavimentada: 123,02 \$/tn*km | | | | |
| | Recorrido Calzada No Pavimentada 4,60 km. | tn | 90.000,00 | 565,89 \$/tn | \$ 50.930.100,00 |
| | Pavimentada: 82,18 \$/tn*km | | | | |
| | Recorrido Calzada Pavimentada 238,40 km. | tn | 90.000,00 | 19.591,71 \$/tn | \$ 1.763.253.900,00 |
| | | | | | |
| | | 243,00 km. | | 31.857,60 \$/tn | |
| | | | Adoptado = | 32.000,00 \$/tn | |

Dr. Sergio Rubén Almirón
Secretario de
Coordinación Ejecutiva
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA

Dr. RICARDO ROBERTO ROFFÉ
SECRETARIO DE ECONOMIA
Municipalidad de la Ciudad de Resistencia

ROY ABELARDO NIKISCH
INTENDENTE
Municipalidad de la Ciudad de Resistencia

ARQ. ZARABOZO FELIX ANIS
Secretario de Obras Públicas
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA



MUNICIPALIDAD DE
RESISTENCIA

RESOLUCIÓN N° **3382**

Resistencia, **07 NOV 2024**

2) Precio unitario ejecución de enripiado urbano

| 1. EJECUCION | | | | | | |
|--|-----------------|-----------|----------------|-----------|------------|---------------|
| 1.a. EQUIPOS | | | COSTO (\$/día) | | | |
| Nº EQUIPO | CANT. | POT. [HP] | UNITARIO | UNIDAD | PARCIAL | TOTAL |
| 1 AUTOCOMPACTADOR | 1,00 | 140 | 111925000,00 | | | 111925000,00 |
| 2 CAMION REGADOR DE AGUA | 1,00 | 130 | 86487500,00 | | | 86487500,00 |
| 3 MOTONIVELADORA | 1,00 | 170 | 228937500,00 | | | 228937500,00 |
| 4 CAMIÓN TPTE. LARGA DISTANCIA | 0,10 | 300 | 162800000,00 | | | 16280000,00 |
| | | 740 | | | | 443630000,00 |
| DESIGNACIÓN | | | COEF. | UNIDAD | PARCIAL | TOTAL |
| Amortización e Intereses | | | 0,0011 | 1/día | | 487993,00 |
| Reparación y Repuestos | | | 0,0006 | 1/día | | 266178,00 |
| Combustible y Lubricantes | | | 1743,59 | \$/HP.día | | 1290256,66 |
| Cámaras y cubiertas | | | 77,92 | \$/km | | 0,00 |
| Seguros y patentes | | | 0,0004 | 1/día | | 177452,00 |
| SUB-TOTAL 1.a. EQUIPOS | | | | | | 2.221.879,66 |
| 1.b. MANO DE OBRA | | | COSTO (\$/día) | | | |
| NOMINA | CANT. | hs/día | UNITARIO | UNIDAD | PARCIAL | TOTAL |
| Oficial Especializado | 3,0 | 8 | 7396,57 | \$/día | | \$ 177.517,68 |
| Oficial | 1,0 | 8 | 6301,89 | \$/día | | \$ 50.415,12 |
| 1/2 Oficial | | 8 | 5810,79 | \$/día | | \$ 0,00 |
| Ayudante | 2,0 | 8 | 5334,21 | \$/día | | \$ 85.347,36 |
| SUB-TOTAL 1.b. MANO DE OBRA | | | | | | 313.280,16 |
| COSTO DIARIO DE EJECUCIÓN | | | | | \$/día | 2.535.159,82 |
| RENDIMIENTO | | | | | cuadra/día | 5,00 |
| COSTO UNITARIO DE EJECUCIÓN | | | | | \$/cuadra | 507031,96 |
| RESUMEN | | | | | | |
| 1. EJECUCIÓN | | | | | | 507031,96 |
| 2. MATERIALES | | | | | | 0,00 |
| 3. HERRAMIENTAS MENORES Y TRANSPORTE INTERNO | | | | | | 0,00 |
| COSTO - COSTO | | | | | | 507031,96 |
| COEFICIENTE RESUMEN | | | | | | 1,62 |
| PRECIO | | | | | | 821391,77 |
| | PRECIO | \$/cuadra | | | | \$ 821.391,77 |
| | PRECIO ADOPTADO | \$/cuadra | | | | \$ 820.000,00 |

Dr. Sergio Rubén Almirón
Secretario de
Coordinación Ejecutiva
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA

Cr. RICARDO ROBERTO ROFFÉ
SECRETARIO DE ECONOMIA
Municipalidad de la Ciudad de Resistencia

ROY ABELARDO NIKISCH
INTENDENTE
Municipalidad de la Ciudad de Resistencia

ARQ. ZARABOYO FELIX LUIS
Secretario de Obras Públicas
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA



MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA

RESOLUCIÓN N° 3382

Resistencia, 07 NOV 2024

Anexo II

OBRA: Enripiado urbano en ciudad de Resistencia - Dpto. San Fernando.

TRAMO: Calles varias del ejido urbano municipal.

OBJETO: Etapa II - Ejecución de enripiado urbano c/aporte de material pétreo s/calzada consolidada – Cant.: 1.000,00 cuadras.

Trabajos a ejecutar en general entre LA DIRECCIÓN y LA MUNICIPALIDAD

- Aporte de suelo para relleno de baches y sectores bajos (solo en algunas calles).
- Perfilado, limpieza y nivelación de calles.
- Distribución de ripio.
- Riego, compactación y calce de banquetas.

Costo de los trabajos cada 10 cuadras

Longitud de cuadras = 120,00 m.

Ancho medio de cuadras = 6,00 m.

Espesor medio de ripio = 0,06 m.

Densidad material compactado = 2,10 tn/m³.

Cantidad de material = 1200,00 m x 6,00 m x 0,06 m x 2,10 tn/m³ = 907 tn. de ripio

Cantidad de material adoptada = 900 tn. de ripio

Costo de material en obra (ripio de Yofre) = 900 tn x 32.000 \$/tn = \$ 28.800.000,00

Costo de Ejecución (820.000,00 \$/cuadra) x 10,0 cuadras = \$ 8.200.000,00

Total cada 10 cuadras \$ 37.000.000,00

Ciudad de Resistencia 1.000 CUADRAS \$ 3.700.000.000,00

Presupuesto Oficial: PESOS TRES MIL SETECIENTOS MILLONES CON 00/100 (\$ 3.700.000.000,00).

Dr. Sergio Rubén Almirón
Secretario de
Coordinación Ejecutiva
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA

Dr. RICARDO ROBERTO ROFFÉ
SECRETARIO DE ECONOMIA
Municipalidad de la Ciudad de Rcia.

ROY ABELARDO NIKISCH
INTENDENTE
Municipalidad de la Ciudad de Resistencia

ARQ. ZARABOZO FELIX LUIS
Secretario de Obras Públicas
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA



MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA

RESOLUCIÓN N° 3641

Resistencia, 26 NOV 2024

VISTO:

El Convenio de Cooperación Mutua entre la Municipalidad de Resistencia y la Dirección de Vialidad de Provincial, suscripto a los once días del mes de noviembre del año dos mil veinticuatro; y

CONSIDERANDO:

Que el convenio mencionado en el Visto de la presente, fue firmado por el Señor Intendente, Roy Abelardo Nikisch y el Ingeniero Omar A. Canela, en carácter de Administrador General de la entidad precitada, acordándose las cláusulas a través de las cuales Vialidad Provincial brindará la asistencia necesaria para la concreción de la ejecución de Obras en la Ciudad de Resistencia;

Que la Carta Orgánica, en su Primera Parte, Principios Generales, Capítulo Primero - Declaraciones, Artículo 7.- Área Metropolitana, expresa *"El Municipio, para lograr una ciudad funcionalmente equilibrada, integrada y articulada con los Municipios vecinos, constituirá un Área Metropolitana. Celebrará convenios intermunicipales y de descentralización con organismos provinciales; regionales, nacionales e internacionales tendientes a: 1) Planificar conjuntamente aspectos de interés común, respetando aspectos de interés común, respetando intereses y diversidades de cada uno; 2) Definir y aplicar políticas para toda el área que aseguren su desarrollo, protección del ambiente, la realización de obras y emprendimientos destinados a satisfacer necesidades de interés común"*;

Que es objetivo prioritario de la actual gestión de gobierno fortalecer los vínculos con instituciones como la mencionada precedentemente, promoviendo la realización de acciones en conjunto, a fines de consolidar la excelencia de los servicios prestados a la comunidad;

Que el Artículo 159° de la Carta Orgánica Municipal, otorga facultades suficientes para el dictado del presente instrumento legal;

Por ello;

Dr. Sergio Rubén Almirón
Secretario de
Coordinación Ejecutiva
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA

L. EMILIO VARISCO
SECRETARIO DE GOBIERNO
Municipalidad de la Ciudad de Resistencia

Dr. RICARDO ROBERTO ROFFÉ
SECRETARIO DE ECONOMIA
Municipalidad de la Ciudad de Rcia.

ROY ABELARDO NIKISCH
INTENDENTE
Municipalidad de la Ciudad de Resistencia

ARQ. ZARABOZO FELIX LUIS
Secretario de Obras Públicas
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA



**MUNICIPALIDAD DE
RESISTENCIA**

RESOLUCIÓN N°

3641

Resistencia, 26 NOV 2024

EL INTENDENTE DE LA CIUDAD DE RESISTENCIA

RESUELVE:

PRIMERO: REGÍSTRESE para resguardo en la Dirección General de Despacho, el Convenio de Cooperación Mutua entre la Municipalidad de Resistencia y la Dirección de Vialidad de Provincial, suscripto a los once días del mes de noviembre del año dos mil veinticuatro, en un todo de acuerdo con los Considerandos precedentemente expuestos.

SEGUNDO: COMUNÍQUESE a la Secretaría de Obras Públicas a efectos de implementar las medidas conducentes para la prosecución y materialización de lo acordado en el Convenio citado en el Punto Primero de la presente.

TERCERO: ELÉVESE copia de la presente al Concejo Municipal para la ratificación pertinente.

CUARTO: REFRÉNDESE por las Secretarías de Coordinación Ejecutiva, de Economía, de Gobierno y de Obras Públicas.

QUINTO: REGÍSTRESE, notifíquese a las partes y dependencias interesadas a sus efectos. Cumplido, archívese.

Dr. Sergio Rubén Almirón
Secretario de
Coordinación Ejecutiva
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA

EMILIO VARISCO
SECRETARIO DE GOBIERNO
Municipalidad de la Ciudad de Resistencia

Dr. RICARDO ROBERTO ROFFÉ
SECRETARIO DE ECONOMIA
Municipalidad de la Ciudad de Resistencia.

ROY ABELARDO NIKISCH
INTENDENTE
Municipalidad de la Ciudad de Resistencia

ARQ. ZARABOZO FELIX LUIS
Secretario de Obras Públicas
MUNICIPALIDAD DE RESISTENCIA

CONVENIO DE COOPERACIÓN MUTUA

En la ciudad de Resistencia, provincia del Chaco, a los 11 días del mes de noviembre del año 2.024, se reúnen, por una parte, la **Municipalidad de Resistencia**, representada en este acto por su intendente, el **Sr. Roy Abelardo Nikisch, D.N.I. 8.494.218**, en adelante "**LA MUNICIPALIDAD**" y por la otra la **Dirección de Vialidad Provincial de la Provincia del Chaco**, representada en este acto por su Administrador General, el **Ing. Omar Ángel Canela, D.N.I. N° 24.712.912**, en adelante "**LA DIRECCIÓN**", quienes convienen en celebrar el presente convenio de cooperación mutua, sujeto a las siguientes Cláusulas: -----

CLÁUSULA PRIMERA: El presente convenio tiene por objeto establecer el marco en el que **LA DIRECCION** y **LA MUNICIPALIDAD** instrumentan la ejecución de la **OBRA:** Enripiado urbano en la ciudad de Resistencia - Dpto. San Fernando. **TRAMO:** Calles varias del ejido urbano municipal. **OBJETO:** Etapa II - Ejecución de enripiado urbano c/aporte de material pétreo s/calzada consolidada - Cant.: 1.000,00 cuadras. En Anexos I y II se presentan análisis de costos de materiales y ejecución e inversión total. -----

CLÁUSULA SEGUNDA: Para alcanzar el objetivo mencionado ambas partes se comprometen a realizar los aportes que se detallan a continuación: -----

LA MUNICIPALIDAD: Aportará de su propiedad o de terceros, a su exclusiva responsabilidad: a) Equipos aptos para la adecuación hidráulica de las calles a intervenir incluyendo trabajos de excavación y/o limpieza de cunetas/desagües y retiro del material removido para garantizar el correcto drenaje de los excesos pluviales; b) Equipos y material para la realización de bacheo/reposición con suelo seleccionado en tramos a intervenir que lo requieran; c) Personal obrero y técnico especializado, para la ejecución/control de las tareas; d) Personal especializado para control de tránsito y equipamientos/dispositivos necesarios para resguardar la seguridad vial en zona de obra, la cual quedará bajo su exclusiva responsabilidad. Asimismo, **LA MUNICIPALIDAD** se compromete a reponer los gastos económicos asumidos por **LA DIRECCIÓN**, de acuerdo a la factibilidad presupuestaria y/o vías que se considere pertinente para la materialización de la obra, quedando a su cargo el mantenimiento de las calles una vez finalizada la obra. -----

LA DIRECCION: Aportará para esta etapa: a) Una cantidad de **90.000,00 tn.** (noventa mil toneladas) de material pétreo (Estabilizado granular 0/32mm) para la realización de las obras, b) El importe de **PESOS TRES MIL SETECIENTOS MILLONES CON 00/100 (\$ 3.700.000.000,00)** necesarios para la adquisición del material y ejecución de las **1.000 cuadras** a intervenir en esta etapa, pudiendo realizarla por si o por terceros, c) Personal técnico especializado para el control e inspección.-----

CLÁUSULA TERCERA: **LA DIRECCION** por intermedio de la **Dirección de Conservación Vial**, confeccionará el/los informe/s y foja/s de medición/es de los trabajos realizados y elevará dicha/s documental/es para su certificación y liquidación para, finalmente, mediante instrumento legal, dar curso para la cancelación de la/s obra/s. -----

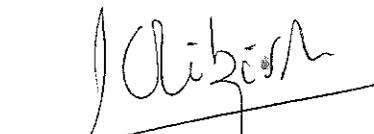
CLÁUSULA CUARTA: El presente convenio tendrá una vigencia desde su suscripción y hasta la finalización de los trabajos enunciados en la cláusula segunda.-----

CLÁUSULA QUINTA: Los pagos de los certificados estarán sujetos a la disponibilidad presupuestaria de **LA DIRECCIÓN**.-----

CLÁUSULA SEXTA: Respecto el/los pagos de **LA MUNICIPALIDAD** a **LA DIRECCION**, por la provisión de los materiales y la ejecución de los trabajos encomendados, el/los mismos se efectivizará/n según las certificaciones presentadas, analizadas y aprobadas según las condiciones expresadas en clausula segunda y en los anexos I y II; por la Dirección General de Ingeniería - Dirección de Inspecciones de **LA MUNICIPALIDAD**. Estará sujeto, el/los pagos de los mismos a la disponibilidad presupuestaria de **LA MUNICIPALIDAD**. -----

CLÁUSULA SEPTIMA: Cualquier divergencia derivada en la interpretación del presente convenio deberá ser solucionada en el marco del principio de buena fe y de acuerdo con la real intención que las partes tuvieron al suscribirlo, acordando someterse a la jurisdicción de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad de Resistencia. -----

---No siendo para más y como prueba de conformidad, se suscriben tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a solo efecto. -----


Sr. Roy Abelardo Nikisch
Intendente
Municipalidad de Resistencia


Ing. Omar Ángel Canela
Administrador General
Dirección de Vialidad Provincial

ANEXO I

OBRA: Enripiado urbano en ciudad de Resistencia - Dpto. San Fernando.

TRAMO: Calles varias del ejido urbano municipal.

OBJETO: Etapa II - Ejecución de enripiado urbano c/aporte de material pétreo s/calzada consolidada – Cant.: 1.000,00 cuadras.

Costo unitario de materiales y trabajos a ejecutar

1) Provisión, transporte y descarga de material pétreo

| Nº DE ITEM | DESIGNACIÓN DE OBRA | UN. | CANTIDAD | PRECIO | |
|------------|---|-----|-----------|-----------------|---------------------|
| | | | | UNITARIO | PARCIAL |
| I | PROVISIÓN, TRANSPORTE Y DESCARGA | | | | |
| | a- Provisión | | | | |
| | Material: Pétreo | | | | |
| | Tipo: Estabilizado granular (0/32) | tn | 90.000,00 | 11.700,00 \$/tn | \$ 1.053.000.000,00 |
| | b- Transporte y descarga | | | | |
| | Origen: Cantera Felipe Yofre (Corrientes) | | | | |
| | Destino: Municipalidad de Resistencia | | | | |
| | b.1- Tipo de calzada | | | | |
| | No Pavimentada: 123,02 \$/tn*km | | | | |
| | Recorrido Calzada No Pavimentada 4,60 km. | tn | 90.000,00 | 565,89 \$/tn | \$ 50.930.100,00 |
| | Pavimentada: 82,18 \$/tn*km | | | | |
| | Recorrido Calzada Pavimentada 238,40 km. | tn | 90.000,00 | 19.591,71 \$/tn | \$ 1.763.253.900,00 |
| | 243,00 km. | | | 31.857,60 \$/tn | |
| | Adoptado = | | | 32.000,00 \$/tn | |

2) Precio unitario ejecución de enripiado urbano

| 1. EJECUCIÓN | | | | | | |
|--------------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|---------------|-------|
| 1.a. EQUIPOS | | | COSTO (\$/día) | | | |
| Nº EQUIPO | CANT. | POT. [HP] | UNITARIO | TOTAL | | |
| 1 AUTOCOMPACTADOR | 1,00 | 140 | 111925000,00 | 111925000,00 | | |
| 2 CAMION REGADOR DE AGUA | 1,00 | 130 | 86487500,00 | 86487500,00 | | |
| 3 MOTONIVELADORA | 1,00 | 170 | 228937500,00 | 228937500,00 | | |
| 4 CAMIÓN TPTE. LARGA DISTANCIA | 0,10 | 300 | 162800000,00 | 16280000,00 | | |
| | | 740 | | 443630000,00 | | |
| DESIGNACIÓN | COEF. | UNIDAD | PARCIAL | TOTAL | | |
| Amortización e Intereses | 0,0011 | 1/día | 487993,00 | | | |
| Reparación y Repuestos | 0,0006 | 1/día | 266178,00 | | | |
| Combustible y Lubricantes | 1743,59 | \$/HP.día | 1290256,66 | | | |
| Cámaras y cubiertas | 77,92 | \$/km | 0,00 | | | |
| Seguros y patentes | 0,0004 | 1/día | 177452,00 | | | |
| SUB-TOTAL 1.a. EQUIPOS | | | | 2.221.879,66 | | |
| 1.b. MANO DE OBRA | | | COSTO (\$/día) | | | |
| NOMINA | CANT. | hs/día | UNITARIO | UNIDAD | PARCIAL | TOTAL |
| Oficial Especializado | 3,0 | 8 | 7396,57 | \$/día | \$ 177.517,68 | |
| Oficial | 1,0 | 8 | 6301,89 | \$/día | \$ 50.415,12 | |
| 1/2 Oficial | | 8 | 5810,79 | \$/día | \$ 0,00 | |
| Ayudante | 2,0 | 8 | 5334,21 | \$/día | \$ 85.347,36 | |
| SUB-TOTAL 1.b. MANO DE OBRA | | | | 313.280,16 | | |
| COSTO DIARIO DE EJECUCIÓN | | | | \$/día | 2.535.159,82 | |
| RENDIMIENTO | | | | cuadra/día | 5,00 | |
| COSTO UNITARIO DE EJECUCIÓN | | | | \$/cuadra | 507031,96 | |

| RESUMEN | |
|--|----------------------|
| 1. EJECUCIÓN | 507031,96 |
| 2. MATERIALES | 0,00 |
| 3. HERRAMIENTAS MENORES Y TRANSPORTE INTERNO | 0,00 |
| COSTO - COSTO | 507031,96 |
| COEFICIENTE RESUMEN | 1,62 |
| PRECIO | 821391,77 |
| PRECIO \$/cuadra | \$ 821.391,77 |
| PRECIO ADOPTADO \$/cuadra | \$ 820.000,00 |


 Sr. Roy Abelardo Nikisch
 Intendente
 Municipalidad de Resistencia


 Sr. María Angel Canela
 Administrador General
 Dirección de Vialidad Provincial

ANEXO II

OBRA: Enripiado urbano en ciudad de Resistencia - Dpto. San Fernando.
TRAMO: Calles varias del ejido urbano municipal.
OBJETO: Etapa II - Ejecución de enripiado urbano c/aporte de material pétreo s/calzada consolidada - Cant.: 1.000,00 cuadras.

Trabajos a ejecutar en general entre LA DIRECCIÓN y LA MUNICIPALIDAD

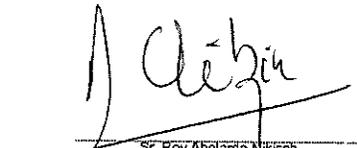
- Aporte de suelo para relleno de baches y sectores bajos (solo en algunas calles).
- Perfilado, limpieza y nivelación de calles.
- Distribución de ripio.
- Riego, compactación y calce de banquetas.

Costo de los trabajos cada 10 cuadras

Longitud de cuadras = 120,00 m.
Ancho medio de cuadras = 6,00 m.
Espesor medio de ripio = 0,06 m.
Densidad material compactado = 2,10 tn/m³.

| | | |
|---|---|----------------------------|
| Cantidad de material = 1200,00 m x 6,00 m x 0,06 m x 2,10 tn/m ³ | = | 907 tn. de ripio |
| Cantidad de material adoptada | = | 900 tn. de ripio |
| Costo de material en obra (ripio de Yofre) = 900 tn x 32.000 \$/tn | = | \$ 28.800.000,00 |
| Costo de Ejecución (820.000,00 \$/cuadra) x 10,0 cuadras | = | \$ 8.200.000,00 |
| Total cada 10 cuadras | | <hr/> \$ 37.000.000,00 |
| Ciudad de Resistencia 1.000 CUADRAS | | \$ 3.700.000.000,00 |

Presupuesto Oficial: PESOS TRES MIL SETECIENTOS MILLONES CON 00/100 (\$ 3.700.000.000,00).


Sr. Roy Abelardo Nikisch
Intendente
Municipalidad de Resistencia


Sr. Omar Angel Canela
Administrador General
Dirección de Vialidad Provincial