GOBERNACION DE ITAPÚA

**Resúmen del Certificado Básico Nº 02**

**Mes:** febrero

LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA CONTRATO N° 32/23 - Construcción de empedrado en Arroyo Pora - CAMBYRETA - PLURIANUAL con ID: 437092

| Posición | Conceptos | Importes Autorizados | | Importes Certificados | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Hasta Certificado Anterior | | Presente Certificado | | Total Certificado a la Fecha | |
| | | % | (1) | % | (2) | % Avance de Obra | (3) | % | (2+3) |
| A | Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario | | | | | | | | |
| A.I | LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA CONTRATO N° 32/23 - Construcción de empedrado en Arroyo Pora - CAMBYRETA - PLURIANUAL con ID: 437092 | 100,00% | 98.841.130 | 24,58% | 24.294.111 | 45,70% | 45.166.175 | 70,27% | 69.460.286 |
| A | Total por Contrato | 100,00% | 98.841.130 | 24,58% | 24.294.111 | 45,70% | 45.166.175 | 70,27% | 69.460.286 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B | Deducciones a la fecha | | | Hasta Certificado Anterior | Presente Certificado | Total Certificado a la Fecha |
| B.I | Devolución de Anticipo | 20,00% | 19.768.226 | 4.858.822 | 9.033.235 | 13.892.057 |
| B.II | Para Fondo de Reparo | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B | Total Deducciones | | 19.768.226 | 4.858.822 | 9.033.235 | 13.892.057 |
| C.I | Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B) | | | | 36.132.940 | |
| C.II | Multas | | | | 0 | |
| C | Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B) | | | | 36.132.940 | |

| | |
|---|---|
| **Certificado Básico Nº** | 02 |
| Mes: febrero | |
| **Contrato N°:** | 32/23 |
| **Monto Básico:** | ₲ 98.841.130 |
| **Contratista:** | Impacto Constructora - Noelia Ledesma |
| **Fecha de Inicio:** | 18-dic-23 |
| **Plazo de Ejecución:** | 90 dias |
| **Fecha de Terminación:** | 17-mar-24 |

**SON GUARANIES: treinta y seis millones ciento treinta y dos mil novecientos cuarenta.**

Lic. Noelia Ledesma Ocampos
**Contratista**

IMPACTO
CONSTRUCTORA
RUC: 3005414-1

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

**Fiscal de Obras**
Gobernacion de Itapúa
Ing. Fernando Oreggioni
Secretario Departamental de Obras Publicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

**Secretario de Obras Públicas y Transporte**
Gobernacion de Itapúa
Ing. Fernando Oreggioni
Secretario Departamental de Obras Publicas y Transporte
Gobernacion de Itapúa

# ACTA DE MEDICIÓN

## CERTIFICADO BASICO Nº 02

## CONTRATO Nº 32/2023

**REFERENCIA:** Contratación Directa N° 47/23 contrato N° 32/23
Descripción del llamado: "CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN ARROYO PORA - CAMBYRETA - PLURIANUAL"
ID: 437.092
**CONTRATISTA:** Impacto Constructora - Lic. Noelia Ledesma Ocampos

En la Ciudad de Cambyreta, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, a los 17 días del mes de febrero del 2024, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa, el Ing. Fernando Oreggioni, encargado de la Verificación y Fiscalización de las Obras, y la Lic. Noelia Ledesma Ocampos, Representante legal de la Empresa Impacto Constructora, para la;

- "CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN ARROYO PORA - CAMBYRETA - PLURIANUAL"

Quienes suscriben la presente Acta, han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados durante el mes diciembre del presente año.

En la verificación y medición realizada se observó que las obras se encuentran de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y los resultados se anexan en las planillas correspondientes.

De plena conformidad de las partes, se suscribe el presente Acta en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en el lugar y fecha indicados más arriba.-

Representante Legal
IMPACTO
CONSTRUCTORA
RUC: 80054184-1

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa
Ing. Fernando Oreggioni
Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO

LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA CONTRATO N° 32/23 - Construcción de empedrado en Arroyo Porá - CAMBYRETA - PLURIANUAL con ID: 437092

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | Impacto Constructora - Lic. Noelia Ledesma Ocampos | FECHA DE INICIO: | 18-dic-23 |
| MONTO DE LA OFERTA: | $ 98.841.130 | FECHA DE TERMINACION PREVISTA: | 17-mar-24 |
| CONTRATO N°: | 32/23 | PRÓRROGA: | |
| PLAZO DE EJECUCIÓN: | 90 días | FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA: | |

| CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS | | | | | | | PLANILLA DE MEDICIÓN N° 02 | | | | | | PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 02 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item del Pliego: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN ARROYO PORA - CAMBYRETA - PLURIANUAL con ID: 437092 | | | | IMPACTO CONSTRUCTORA | | Incidencia del Rubro sobre el Total | EN PORCENTAJE | | | EN INCIDENCIA | | | CANTIDAD EJECUTADA | | | CANTIDAD EJECUTADA EN G$ | | |
| Item | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | | ACUMUL. ANTERIOR | PRESENTE | ACUMUL. TOTAL | ACUMUL. ANTERIOR | PRESENTE | ACUMUL. TOTAL | ACUMUL. ANTERIOR | PRESENTE | ACUMUL. TOTAL | ACUMUL. ANTERIOR | PRESENTE | ACUMUL. TOTAL |
| 1 | Cartel de Obra (2x1,5) | Unidad | 1 | 1.196.384 | 1.196.384 | 0,012 | 100 | 0 | 100 | 0,012 | 0,000 | 0,012 | 1 | 0 | 1 | 1.196.384 | - | 1.196.384 |
| 2 | Relevamiento topografico, incluye replanteo y marcación | Metro lineal | 183,5 | 8.687 | 1.594.065 | 0,016 | 100 | 0 | 100 | 0,016 | 0,000 | 0,016 | 183,5 | 0 | 183,5 | 1.594.065 | - | 1.594.065 |
| 3 | Construcción de empedrado - Empedrado de piedra basalto | Metros cuadrados | 1.431,30 | 30.050 | 43.010.565 | 0,435 | 0 | 55 | 55 | 0,000 | 0,239 | 0,239 | 0 | 787,215 | 787,215 | - | 23.655.811 | 23.655.811 |
| 4 | Construcción de empedrado - Provisión de tierra para colchon de empedrado | Metros cúbicos | 1.431,30 | 5.698 | 8.155.547 | 0,083 | 20 | 80 | 100 | 0,017 | 0,066 | 0,083 | 286,26 | 1145,04 | 1431,3 | 1.631.109 | 6.524.438 | 8.155.547 |
| 5 | Colocacion de hormigon armado - Cordón escondido de 15x30cm de hormigon (fck= 180 kg/cm2). | Metros cúbicos | 1,05 | 968.013 | 1.016.414 | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| 6 | Colocacion de hormigon armado - Cordón cuneta de hormigón elaborado (fck= 180 kg/cm2) ancho 60cm y 10cm de espesor. | Metro lineal | 359 | 79.079 | 28.389.361 | 0,287 | 70 | 30 | 100 | 0,201 | 0,086 | 0,287 | 251,3 | 107,7 | 359 | 19.872.553 | 8.516.808 | 28.389.361 |
| 7 | Colocacion de hormigon armado -Baden de H° A° (H° E° fck= 210 kg/cm2), doble armadura malla Ø 8 cada 20cm. Ancho 2,00m y 18cm de espesor. | Metros cúbicos | 7,56 | 1.711.407 | 12.938.237 | 0,131 | 0 | 50 | 50 | 0,000 | 0,065 | 0,065 | 0 | 3,78 | 3,78 | - | 6.469.118 | 6.469.118 |
| 8 | Limpieza de obra | Metros cuadrados | 1.431,30 | 1.775 | 2.540.558 | 0,026 | 0 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | | | | | 98.841.130 | 100% | | | | 24,6% | 45,7% | 70,3% | | | | 24.294.111 | 45.166.175 | 69.460.286 |

Lic. Noelia Ledesma Ocampos
CONTRATISTA

IMPACTO CONSTRUCTORA
RUC: 3005414-1

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPUA

Ing. Fernando Oreggioni
Secretario Departamental de Obras Publicas y Transporte
Gobernacion de Itapúa

4

# GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

## CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 02

LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA CONTRATO N° 32/23 - Construcción de empedrado en Arroyo Pora - CAMBYRETA - PLURIANUAL con ID: 437092

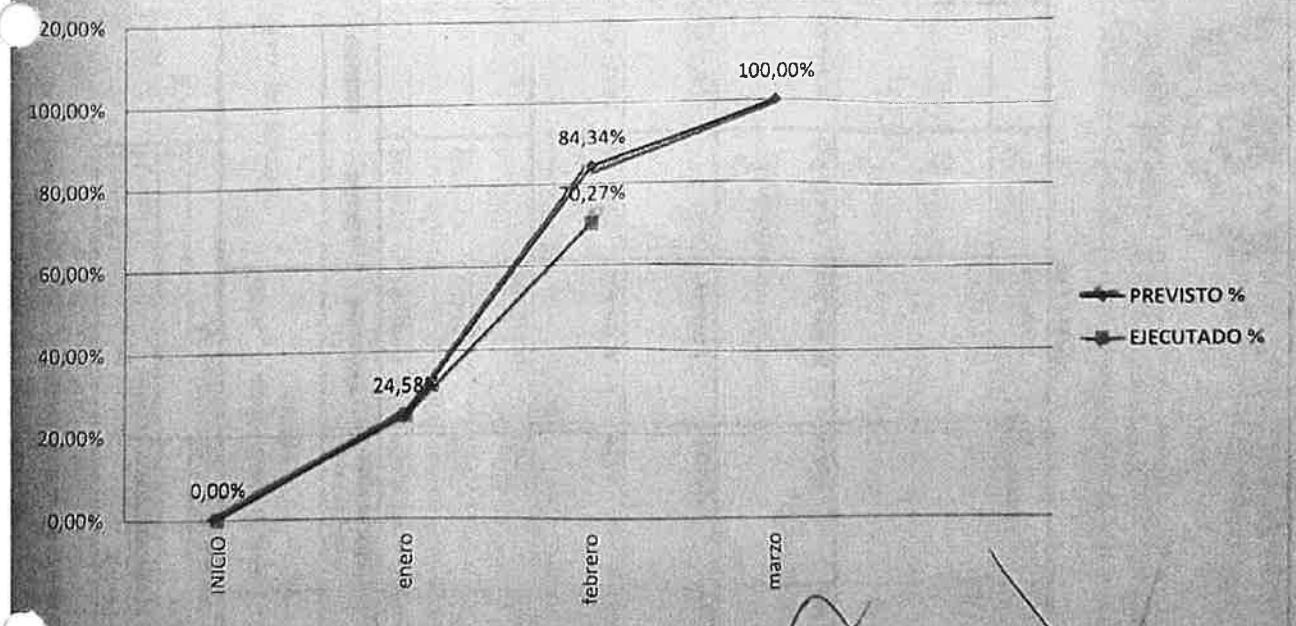
| | | | |
|---|---|---|---|
| Contrato N°: | 32/23 | | |
| Monto del Contrato: 98.841.130 gs | | Term. Prevista: | 17-mar-24 |
| Plazo Contractual: | 90 dias | Ampliaciones: | |
| Inicio de Obra: | 18-dic-23 | Mes: | Febrero |

### CUADRO DE AVANCE PREVISTO POR CONTRATO

Contrato N°: 32/23

| MES | PREVISTO GS. | | EJECUTADO GS. | | PREVISTO % | | EJECUTADO % | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MENSUAL | ACUMULADO | MENSUAL | ACUMULADO | MENSUAL | ACUMULADO | MENSUAL | ACUMULADO |
| INICIO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| enero | 24.294.111 | 24.294.111 | 24.294.111 | 24.294.111 | 24,58% | 24,58% | 24,58% | 24,58% |
| febrero | 59.068.225 | 83.362.336 | 45.166.175 | 69.460.286 | 59,76% | 84,34% | 45,70% | 70,27% |
| marzo | 15.478.794 | 98.841.130 | | | 15,66% | 100,00% | | |
| | | | | | | | | |

### CURVA DE AVANCE PREVISTO POR CONTRATO




Lic. Noelia Ledesma Ocampos
CONTRATISTA

IMPACTO
CONSTRUCTORA
RUC: 3005414-1

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Ing. Fernando Oviedo
Secretario Departamental de Obras Publicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

**CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO**

LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA CONTRATO N° 32/23 - Construcción de empedrado en Arroyo Pora - CAMBYRETA - PLURIANUAL con ID: 437092

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA:** Impacto Constructora - Lic. Noelia Ledesma Ocampos | | **FECHA DE INICIO:** | 18-dic-23 |
| **MONTO DE LA OFERTA:** | ₲ 98.841.130 | **FECHA DE TERMINACION PREVISTA:** | 17-mar-24 |
| **CONTRATO N°:** | 32/23 | **PRÓRROGA:** | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN:** | 90 dias | **FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:** | |

| Items del llamado CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN ARROYO PORA - CAMBYRETA - PLURIANUAL con ID: 437092 | | | | IMPACTO CONSTRUCTORA - Noelia Ledesma | | PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 días | | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Item** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** | **ENERO** | **FEBRERO** | **MARZO** | |
| 1 | Cartel de Obra (2x1,5) | Unidad | 1 | 1.196.384 | 1.196.384 | 1.196.384 | | | 100% |
| 2 | Relevamiento topografico, incluye replanteo y marcación | Metro lineal | 183,5 | 8.687 | 1.594.065 | 1.594.065 | | | 100% |
| 3 | Construcción de empedrado - Empedrado de piedra basalto | Metros cuadrados | 1.431,30 | 30.050 | 43.010.565 | | 43.010.565 | | 100% |
| 4 | Construcción de empedrado - Provisión de tierra para colchon de empedrado | Metros cúbicos | 1.431,30 | 5.698 | 8.155.547 | 1.631.109 | 6.524.438 | | 100% |
| 5 | Colocacion de hormigon armado - Cordón escondido de 15x30cm de hormigón (fck= 180 kg/cm2). | Metros cúbicos | 1,05 | 968.013 | 1.016.414 | | 1.016.414 | | 100% |
| 6 | Colocacion de hormigon armado - Cordón cuneta de hormigón elaborado (fck= 180 kg/cm2) ancho 60cm y 10cm de espesor. | Metro lineal | 359 | 79.079 | 28.389.361 | 19.872.553 | 8.516.808 | | 100% |
| 7 | Colocacion de hormigon armado - Baden de H° A° (H° E° fck= 210 kg/cm2), doble armadura malla Ø 8 cada 20cm. Ancho 2,00m y 18cm de espesor. | Metros cúbicos | 7,56 | 1.711.407 | 12.938.237 | | | 12.938.237 | 100% |
| 8 | Limpieza de obra | Metros cuadrados | 1.431,30 | 1.775 | 2.540.558 | | | 2.540.558 | 100% |
| | | | | | **98.841.130** | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES - POR CONTRATO | 24.294.111 | 59.068.225 | 15.478.794 | 98.841.130 |
| PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE - POR CONTRATO | 24,58% | 59,70% | 15,66% | 100,00% |

Lic. Noelia Ledesma Ocampos
CONTRATISTA
IMPACTO CONSTRUCTORA
RUC: 3005414-1

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte

Ing. Fernando Oreggioni
Fiscal de Obras
Secretario Departamental de Obras Publicas y Transporte
GOBERNACIÓN DE ITAPUA
Gobernación de Itapúa

6

# FISCALIZACIÓN DE OBRAS

## INFORME: 02 – CERTIFICADO N° 02 FEBRERO 2024

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 47/2023: "CONSTRUCCIÓN EMPEDRADO EN ARROYO PORA" - PLURIANUAL – CONTRATO N° 32/2023 - I. D. N° 437.092

**OBRA:** Construcción de Empedrado
**BENEFICIARIO:** Barrio Arroyo Pora - Cambyreta
**FISCAL DE OBRAS:** Ing. Fernando Oreggioni
**FECHA DE VISITA:** 17/Febrero/2024
**AVANCE DE OBRA:** 45,70%
**FISCAL A CARGO:** Ing. Fernando Oreggioni

| UBICACIÓN | DISTRITO | MONTO DE LA OBRA |
|---|---|---|
| Barrio Arroyo Pora | Cambyreta | 98.841.130 Gs. |
| **CONTRATISTA** | **N° DE TELEFONO** | **N° DE CONTRATO** |
| Noelia Ledesma – IMPACTO CONSTRUCTORA | 0985-171-856 | 32/2023 |
| **PLAZO CONTRACTUAL** | **FECHA DE INICIO** | **FECHA DE TERMINACIÓN** |
| 90 días | 18/12/2023 | 17/03/2024 |

**OBSERVACIONES GENERALES:**

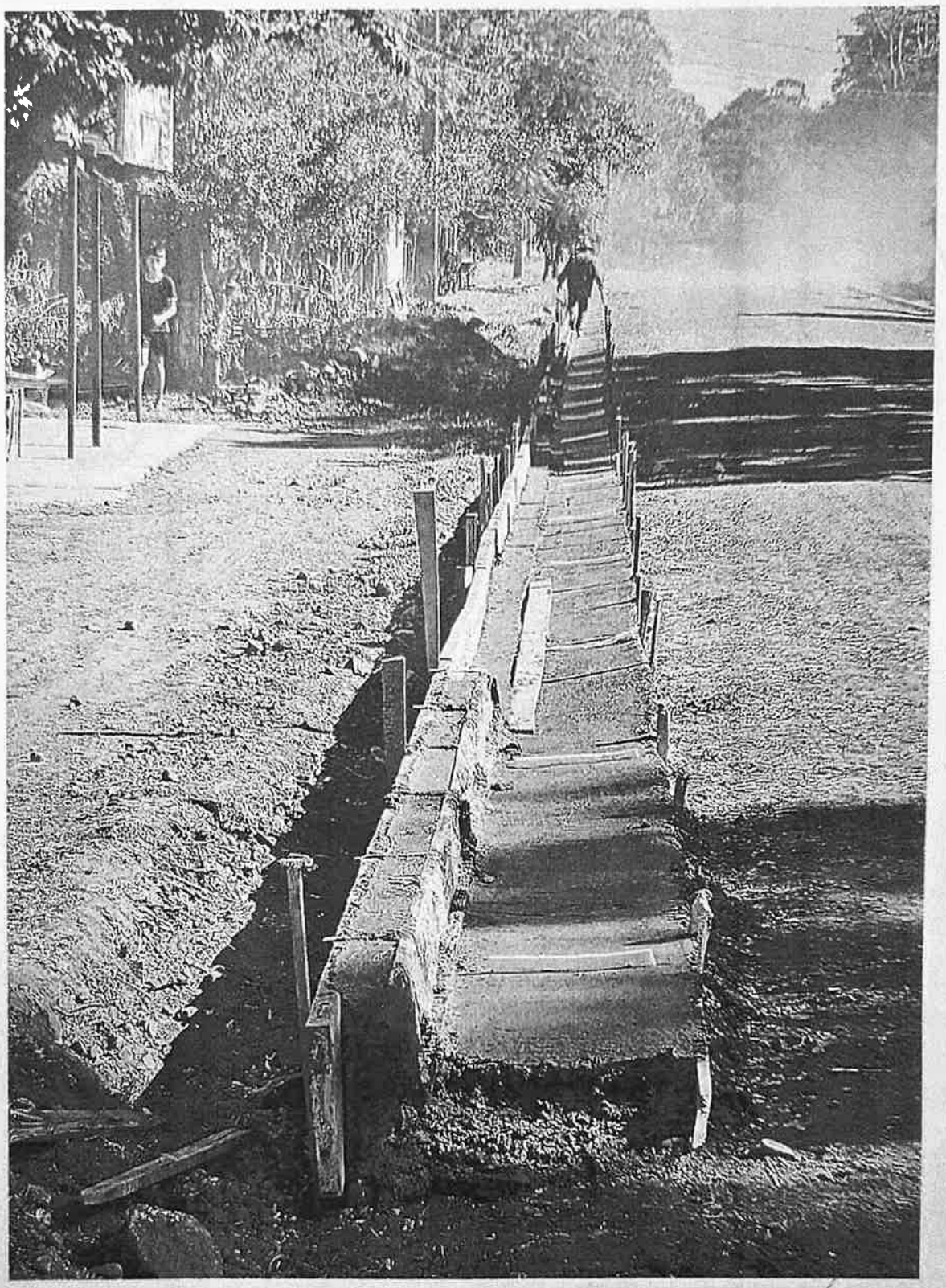
En la visita al sitio realizada en la fecha 17/02/2024 se ha constatado el avance de la obra de los siguientes trabajos: construcción de empedrado, tierra para colchón y cordón cuneta.

El avance hasta la fecha es de 45,70%, según su cronograma físico financiero correspondiente al mes de febrero de 2024.

La ejecución se está dando de forma continua y rápida, cumpliendo los plazos establecidos y las exigencias de calidad de la obra.

Se adjuntan fotografías, planilla de avance de obra, cronograma físico financiero, cuadro y curva de avance.

Ing. Fernando Oreggioni
Fiscal de Obras



GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Secretaría de Obras Públicas y Transporte
MO. Fernando Cragnoni
Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa



Teléf: +59571204568
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa / RUC: 80009721-1
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal e/ Cap. Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay