GOBERNACION DE ITAPÚA

## Resúmen del Certificado Básico Nº 05 - Certificado Final

Mes: Junio

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 30/2023 Construcción de Empedrado en la Compañía Potrero Yapepo sobre camino viejo de la Ruta N° 8 - José Leandro Oviedo - Plurianual ID N° 436.867

| Posición | Conceptos | Importes Autorizados | | Importes Certificados | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Hasta Certificado Anterior | | Presente Certificado | | Total Certificado a la Fecha | |
| | | % | (1) | % Avance de Obra | (2) | % Avance de Obra | (3) | % Avance de Obra | (2+3) |
| A | Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario | | | | | | | | |
| A.I | Construcción de Empedrado en la Compañía Potrero Yapepo sobre camino viejo de la Ruta N° 8 – José Leandro Oviedo - Plurianual ID N° 436.867 | 100,00% | 166.277.236 | 74,41% | 123.726.571 | 25,59% | 42.550.665 | 100,00% | 166.277.236 |
| A | **Total por Contrato** | **100,00%** | **166.277.236** | 74,41% | **123.726.571** | 25,59% | **42.550.665** | 100,00% | **166.277.236** |

| B | Deducciones a la fecha | | | Hasta Certificado Anterior | Presente Certificado | Total Certificado a la Fecha |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B.I | Devolución de Anticipo | *20,00%* | 33.255.447 | 24.745.314 | 8.510.133 | 33.255.447 |
| B.II | Para Fondo de Reparo | *0,00%* | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B | **Total Deducciones** | | **33.255.447** | **24.745.314** | **8.510.133** | **33.255.447** |
| C.I | **Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)** | | | | 34.040.532 | |
| C.II | Multas | | | | 0 | |
| C | **Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)** | | | | **34.040.532** | |

**Certificado Básico Nº 05**

**Mes:** Junio

**Contrato N°:** 81/2023

**Monto Básico:** 166.277.236 gs

**Contratista:** Itinera S.A. - Ing. Juan F. Canatta Ruiz

**Fecha de Inicio:** 20/Diciembre/2023

**Plazo de Ejecución:** 90 dias

**Prorrogas:** 30 dias - Resolución N° 350/2024
16 días - Resol. N° 461/2024
24 días - Resol. N° 611/2024
21 días - Resol. N° 743/2024

**Fecha de Terminación:** 18/junio/2024

**Poliza Anticipo - Vigencia hasta:** 08/Agosto/2024

**Poliza Ejec. Contrato - Vigencia hasta:** 08/Agosto/2024

**SON GUARANIES: Treinta y cuatro millones cuarenta mil quinientos treinta y dos.**

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Secretaría de Obras Públicas y Transporte

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

Itinera S.A - Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz
Contratista
Ing. Juan Fernando Canatta
Representante Legal
Itinera S.A.

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Fiscalización de Obras

Fiscal de Obra
Gobernación de Itapúa
Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

20

# ACTA DE MEDICIÓN

## CERTIFICADO BASICO N° 05

## CONTRATO N° 81/2023

**REFERENCIA:** LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 30/2023 Construcción de Empedrado en la Compañía Potrero Yapepo sobre camino viejo de la Ruta N° 8 – José Leandro Oviedo - Plurianual ID N° 436.867

**CONTRATISTA:** Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz - Itinera S.A.

En la Ciudad de José Leandro Oviedo, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, a los 17 días del mes de junio del año 2024, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa, el Arq. Hernán Morínigo, encargado de la Verificación y Fiscalización de las Obras, y el Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz, representante legal de la empresa Itinera S.A, para la;

- Construcción de Empedrado en la Compañía Potrero Yapepo sobre camino viejo de la Ruta N° 8 – José Leandro Oviedo.

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

Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz
Itinera S.A.
**Contratista**
Ing. Juan Fernando Canatta
Representante Legal
Itinera S.A.

Fiscal de Obras
**Gobernación de Itapúa**
Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

03

**CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 05 - CERTIFICADO FINAL**

**PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO**

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 30/2023 Construcción de Empedrado en la Compañía Potrero Yapepo sobre camino viejo de la Ruta N° 8 – José Leandro Oviedo - Plurianual ID N° 436.867

| | |
|---|---|
| **CONTRATISTA:** Itinera S.A. - Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz | **CONTRATO N°:** 81/2023 |
| **MONTO DE LA OFERTA:** 166.277.236 gs | **PLAZO CONTRACTUAL:** 90 dias |
| **LOTE N°:** 1 | **FECHA DE MEDICIÓN:** 17/06/2024 |

| CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS | | | | | | INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL | PLANILLA DE MEDICIÓN N° 05 | | | | | | PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO N° 05 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Construcción de Empedrado en la Compañía Potrero Yapepo sobre camino viejo de la Ruta N° 8 – José Leandro Oviedo - Plurianual ID N° 436.867 | | | | Itinera S.A. - Ing. Juan Canatta | | | EN PORCENTAJE | | | EN INCIDENCIA | | | CANTIDAD EJECUTADA | | | CANTIDAD EJECUTADA EN GS. | | |
| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | | ACUMUL. ANTERIOR | PRESENTE | ACUMUL. TOTAL | ACUMUL. ANTERIOR | PRESENTE | ACUMUL. TOTAL | ACUMUL. ANTERIOR | PRESENTE | ACUMUL. TOTAL | ACUMUL. ANTERIOR | PRESENTE | ACUMUL. TOTAL |
| 1 | Replanteo y marcación - Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico | Metro lineal | 2.800 | 800 | 2.240.000 | 0,013 | 100% | 0% | 100% | 0,013 | 0,000 | 0,013 | 2800 | 0 | 2800 | 2.240.000 | 0 | 2.240.000 |
| 2 | Cartel de Obra (Estructura de madera y chapa N°. 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión adhesiva.- | Unidad | 1,00 | 1.183.175 | 1.183.175 | 0,007 | 100% | 0% | 100% | 0,007 | 0,000 | 0,007 | 1,00 | 0 | 1,00 | 1.183.175 | 0 | 1.183.175 |
| 3 | Carteles de señalización de chapa N° 24 (0,30 x 0,80). | Unidad | 2,00 | 1.665.669 | 3.331.338 | 0,020 | 100% | 0% | 100% | 0,020 | 0,000 | 0,020 | 2,00 | 0 | 2,00 | 3.331.338 | 0 | 3.331.338 |
| 4 | Construcción de empedrado - Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0,20 m). | Metros cuadrados | 1168,81 | 7.095 | 8.292.716 | 0,050 | 100% | 0% | 100% | 0,050 | 0,000 | 0,050 | 1168,81 | 0 | 1168,81 | 8.292.716 | 0 | 8.292.716 |
| 5 | Cordon Escondido de Hº (30x15 cm) | Metros cúbicos | 0,62 | 1.024.954 | 635.471 | 0,004 | 0% | 100% | 100% | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0 | 0,62 | 0,62 | 0 | 635.471 | 635.471 |
| 6 | Cordón cuneta de Hormigón, 60 cm de ancho. | Metro lineal | 700 | 86.931 | 60.851.700 | 0,366 | 99,00% | 1,00% | 100% | 0,362 | 0,004 | 0,366 | 693,00 | 7,00 | 700 | 60.243.183 | 608.517 | 60.851.700 |
| 7 | 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 | 2,73 | 1.825.500 | 4.983.615 | 0,030 | 0,00% | 100% | 100% | 0,000 | 0,030 | 0,030 | 0 | 2,73 | 2,73 | 0 | 4.983.615 | 4.983.615 |
| 8 | Construcción de empedrado - Pavimento tipo EMPEDRADO.- | Metros cuadrados | 2.450 | 32.374 | 79.316.300 | 0,477 | 60,00% | 40,00% | 100% | 0,286 | 0,191 | 0,477 | 1470 | 980 | 2450 | 47.589.780 | 31.726.520 | 79.316.300 |
| 9 | Relleno y compactacion de terreno - Relleno y compactación para soporte de cordón cuneta. | Metros cúbicos | 70 | 33.756 | 2.362.920 | 0,014 | 35,82% | 64,18% | 100% | 0,005 | 0,009 | 0,014 | 25,07 | 44,93 | 70,00 | 846.379 | 1.516.541 | 2.362.920 |
| 10 | Limpieza Final de Obras. | Metros cuadrados | 2.800 | 1.100 | 3.080.000 | 0,019 | 0% | 100% | 100% | 0,000 | 0,019 | 0,019 | 0 | 2800 | 2800 | 0 | 3.080.000 | 3.080.000 |
| | | | | | **166.277.236** | **100%** | | | | **74,41%** | **25,59%** | **100%** | | | | **123.726.571** | **42.550.665** | **166.277.236** |

Itinera S.A. - Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz
Contratista

Ing. Juan Fernando Canatta
Representante Legal
Itinera S.A.

GOBERNACION DEPARTAMENTAL DE ITAPUA
Fiscalización de Obras

Fiscal de Obras
Gobernacion de Itapúa

Arq. FELICIA MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

10

## GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

### CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 05 - Certificado Final

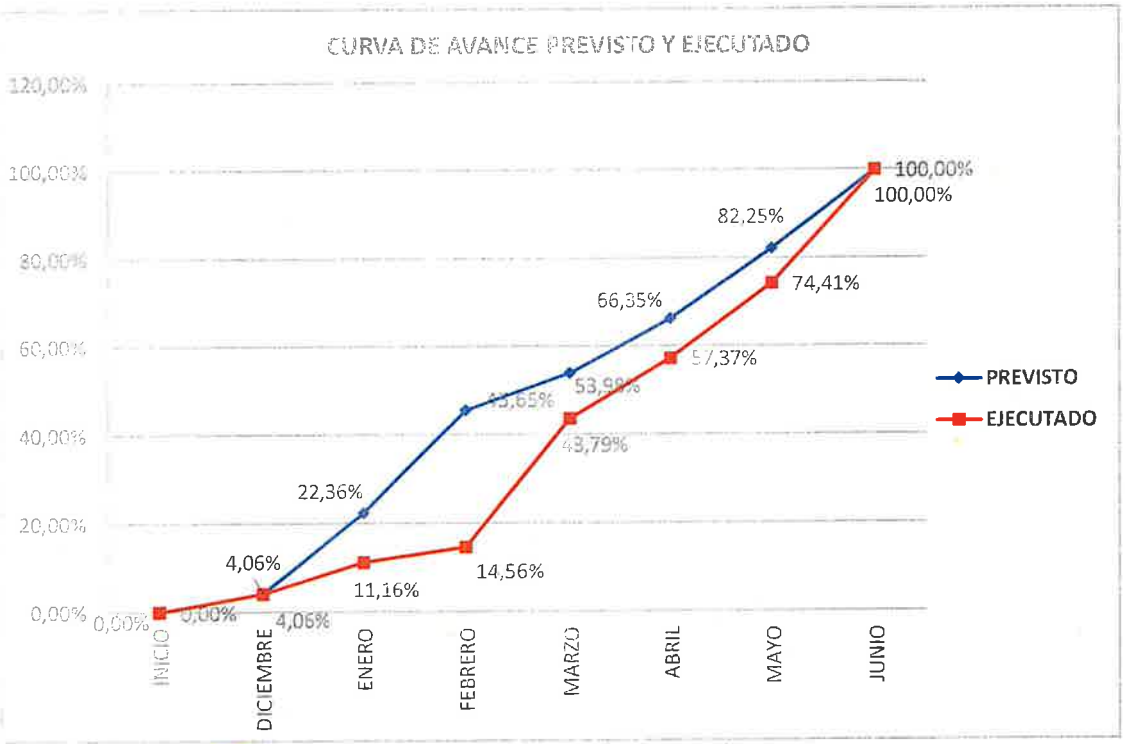
LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 30/2023 Construcción de Empedrado en la Compañía Potrero Yapepo sobre camino viejo de la Ruta N° 8 – José Leandro Oviedo - Plurianual ID N° 436.867

| | |
|---|---|
| Contrato N°: 81/2023 | Term. Prevista: 18/junio/2024 |
| Monto del Contrato: 166.277.236 gs | Prorrogas: 30 días - Resol. N° 350/2024<br>16 días - Resol. N° 461/2024<br>24 días - Resol. N° 611/2024<br>21 días - Resol. N° 743/2024 |
| Plazo Contractual: 90 dias | |
| Inicio de Obra: 20/Diciembre/2023 | Mes: Junio |

**CUADRO DE AVANCE PREVISTO Y EJECUTADO**

**Contrato N°: 81/2023**

| 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% |
| DICIEMBRE | 6.754.513 | 6.754.513 | 6.754.513 | 6.754.513 | 4,06% | 4,06% | 4,06% | 4,06% |
| ENERO | 30.425.850 | 37.180.363 | 11.805.684 | 18.560.197 | 18,30% | 22,36% | 7,10% | 11,16% |
| FEBRERO | 38.718.566 | 75.898.929 | 5.644.516 | 24.204.713 | 23,29% | 45,65% | 3,39% | 14,56% |
| MARZO | 13.854.855 | 89.753.784 | 48.605.862 | 72.810.575 | 8,33% | 53,98% | 29,23% | 43,79% |
| ABRIL | 20.565.918 | 110.319.702 | 22.588.746 | 95.399.321 | 12,37% | 66,35% | 13,58% | 57,37% |
| MAYO | 26.438.767 | 136.758.469 | 28.327.250 | 123.726.571 | 15,90% | 82,25% | 17,04% | 74,41% |
| JUNIO | 29.518.767 | 166.277.236 | 42.550.665 | 166.277.236 | 17,75% | 100,00% | 25,59% | 100,00% |




Itinera S.A. - Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz
CONTRATISTA

Ing. Juan Fernando Canatta
Representante Legal
Itinera S.A.

Fiscal de Obras
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA

Arq. FÉLIX M. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 5.765

05

**CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 05 - CERTIFICADO FINAL**

**CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO**

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 30/2023 Construcción de Empedrado en la Compañía Potrero Yapepo sobre camino viejo de la Ruta N° 8 – José Leandro Oviedo - Plurianual ID N° 436.867

| | |
|---|---|
| **CONTRATISTA:** Itinera S.A. - Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz | **CONTRATO N°:** 81/2023 |
| **MONTO DE LA OFERTA:** 166.277.236 gs | **PLAZO CONTRACTUAL:** 90 dias |
| **LOTE N°:** 1 | **FECHA DE MEDICIÓN:** 17/06/2024 |

| **CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS** | | | | | | **PLAZO DE EJECUCIÓN:** 90 dias - **Prorrogas:** 30+16+24+21 dias | | | | | | | **TOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Construcción de Empedrado en la Compañía Potrero Yapepo sobre camino viejo de la Ruta N° 8 – José Leandro Oviedo - Plurianual ID N° 436.867 | | | | Itinera S.A. - Ing. Juan Canatta | | **DICIEMBRE 20/12/2023** | **ENERO** | **FEBRERO** | **MARZO** | **ABRIL** | **MAYO** | **JUNIO 18/06/2025** | |
| **Ítem** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Precio total** | | | | | | | | |
| 1 | Replanteo y marcación - Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico | Metro lineal | 2.800 | 800 | 2.240.000 | 2.240.000 | | | | | | | 100% |
| 2 | Cartel de Obra (Estructura de madera y chapa N°. 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión adhesiva.- | Unidad | 1,00 | 1.183.175 | 1.183.175 | 1.183.175 | | | | | | | 100% |
| 3 | Carteles de señalización de chapa N° 24 (0,30 x 0,80). | Unidad | 2,00 | 1.665.669 | 3.331.338 | 3.331.338 | | | | | | | 100% |
| 4 | Construcción de empedrado - Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0,20 m). | Metros cuadrados | 1168,81 | 7.095 | 8.292.716 | | | 8.292.716 | | | | | 100% |
| 5 | Cordon Escondido de Hº (30x15 cm) | Metros cúbicos | 0,62 | 1.024.954 | 635.471 | | | | 635.471 | | | | 100% |
| 6 | Cordón cuneta de Hormigón, 60 cm de ancho. | Metro lineal | 700 | 86.931 | 60.851.700 | | 30.425.850 | 30.425.850 | | | | | 100% |
| 7 | 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 | 2,73 | 1.825.500 | 4.983.615 | | | | | 4.983.615 | | | 100% |
| 8 | Construcción de empedrado - Pavimento tipo EMPEDRADO.- | Metros cuadrados | 2.450 | 32.374 | 79.316.300 | | | | 13.219.383 | 13.219.383 | 26.438.767 | 26.438.767 | 100% |
| 9 | Relleno y compactacion de terreno - Relleno y compactación para soporte de cordón cuneta. | Metros cúbicos | 70 | 33.756 | 2.362.920 | | | | | 2.362.920 | | | 100% |
| 10 | Limpieza Final de Obras. | Metros cuadrados | 2.800 | 1.100 | 3.080.000 | | | | | | | 3.080.000 | 100% |
| | | | | | **166.277.236** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES** | 6.754.513 | 30.425.850 | 38.718.566 | 13.854.855 | 20.565.918 | 26.438.767 | 29.518.767 | **166.277.236** |
| **PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE** | 4,06% | 18,30% | 23,29% | 8,33% | 12,37% | 15,90% | 17,75% | **100%** |

Itinera S.A. - Ing. Juan Fernando Canatta Ruiz
Contratista

Ing. Juan Fernando Canatta
Representante Legal
Itinera S.A.

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa
Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

# ACTA DE INICIO

**REFERENCIA:** **ID.:** 436.867
**CONTRATACIÓN DIRECTA Nº:** 30/2023 Construcción de Empedrado en la Compañía Potrero Yapepo sobre camino viejo de la Ruta N° 8 – José Leandro Oviedo - Plurianual.
**CONTRATO Nº:** 81/2023
**OBRA:** Construcción de Empedrado en la Compañía Potrero Yapepo.
**LOCALIDAD:** Distrito de José Leandro Oviedo.

**CONTRATISTA:** **ING. JUAN FERNANDO CANATTA RUIZ - ITINERA S.A.**

En el Departamento de Itapúa, República del Paraguay, en el sitio de la obra, a los 20 (veinte) días del mes de Diciembre del año dos mil veintitrés; se reúnen el **ING. FERNANDO OREGGIONI** Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte, el **ARQ. FELIX H. MORINIGO MESROB** Fiscal de Obras, ambos en representación de la Gobernación de Itapúa; y el **ING. JUAN FERNANDO CANATTA RUIZ** en representación de la Empresa **ITINERA S.A.**; contratada para ejecutar y entregar los trabajos correspondientes a la Construcción de Empedrado en la Compañía Potrero Yapepo sobre camino viejo de la Ruta N° 8 – José Leandro Oviedo.----------

Los arriba mencionados vienen a suscribir el presente Acta de Inicio, a fin de dar seguimiento de los trabajos acordados entre las partes, conforme al contrato suscrito, que establece al plazo de ejecución de los trabajos y entrega de los mismos al Comitente en 90 (noventa) días corridos. ------

Así mismo el Contratista se compromete por este instrumento a atender cualquier reclamo, que pudieran surgir durante la ejecución de los trabajos y que sean observados por la fiscalización. -----

En prueba de conformidad de las partes, firman los nombrados, el presente Acta, en tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, con destino a cada una de las partes, en el lugar y fecha de su otorgamiento. ----------

.....
**ING. JUAN FERNANDO CANATTA RUIZ**
Contratista
Ing. Juan Fernando Canatta
Representante Legal
Itinera S.A.

.....
**ARQ. FELIX H. MORINIGO MESROB**
Fiscal de Obras
Gobernación de Itapúa
Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

.....
**ING. FERNANDO OREGGIONI**
Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa
Ing. Fernando Oreggioni
Secretario Departamental de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

07

# INFORME DE OBRAS

**REFERENCIA:** LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 30/2023 Construcción de Empedrado en la Compañía Potrero Yapepo sobre camino viejo de la Ruta N° 8 – José Leandro Oviedo - Plurianual ID N° 436.867

**OBRA:** Construcción de Pavimento Pétreo tipo Empedrado.

**BENEFICIARIO:** Compañía Potrero Yapepo sobre camino viejo de la Ruta N° 8.

**FISCAL DE OBRAS:** Arq. Felix H. Morinigo Mesrob

**FECHA DE VISITA/MEDICIÓN:** 17/Junio/2024

**AVANCE DE OBRA:** 100 %

| UBICACIÓN | DISTRITO | COORDENADAS UTM | MONTO DE LA OBRA |
|---|---|---|---|
| Compañía Potrero Yapepo sobre camino viejo de la Ruta N° 8 | José Leandro Oviedo | x1= 577738 - 7038849 | 166.277.236 gs. |
| **CONTRATISTA** | **N° DE TELEFONO** | **N° DE CONTRATO** | **LOTE / ITEM** |
| Ing. Juan F. Canatta Ruiz | 0981-407029 | 81/2023 | L 1 |
| **PLAZO CONTRACTUAL** | **FECHA DE INICIO** | **FECHA DE TERMINACIÓN** | **PRORROGAS** |
| 90 días | 20/Diciembre/2023 | 18/Junio/2024 | 30 días - Resol. N° 350/2024<br>16 días - Resol. N° 461/2024<br>24 días - Resol. N° 611/2024<br>21 días - Resol. N° 743/2024 |

**OBSERVACIONES GENERALES:**

La obra se encuentra terminada. Se ha ejecutado el 100% de la planilla modificada en la adenda de compensación según Resolución N° 435/2024.

La contratista deberá realizar limpieza faltante en algunos sectores. Corregir relleno y compactación detrás de cordón cuneta. Corregir tamaño de piedras en algunos sectores.

Así también deberá corregir el empedrado en caso de hundimiento de algunos sectores.

La fecha de Recepción Provisoria de la obra es el 17/06/2024.

Arq. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

17

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

ING. FÉLIX H. MORINIGO
Fiscal de Obras
Reg. Prof. N° 3.265

18