**MUNICIPALIDAD DE YATYTAY**
**ITAPUA – PARAGUAY**
**Telefax 021 2376303**
**RUC 80044853-7**
**municipalidad@yatytay.gov.py**
**"POR UN YATYTAY PARA TODOS, CON HONESTIDAD, CON TRANSPARIENCIA Y JUSTICIA SOCIAL"**

Yatytay 05 de Agosto de 2022

Señor
**Dr. Christian Rodríguez – Intendente Municipal de Yatytay**
PRESENTE

Objeto: **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDÓN CUNETA EN EL CALLE SIN NOMBRES, DESDE AVDA. ROQUE GONZÁLEZ DE STA. CRUZ HASTA CALLE BOQUERÓN - BARRIO SAN MIGUEL"**

Me es grato dirigirme a Usted, en carácter de Fiscal de Obras de la Municipalidad a su digno cargo a fin de elevar Informe referente a la verificación In Situ de los trabajos realizados concernientes a la.

- **Obra:** "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDÓN CUNETA EN EL CALLE SIN NOMBRES, DESDE AVDA. ROQUE GONZÁLEZ DE STA. CRUZ HASTA CALLE BOQUERÓN - BARRIO SAN MIGUEL"
- **Ubicación**: BARRIO SAN MIGUEL
- **Monto del contrato:** Gs. 134.502.563
- **Fecha de contrato:** 26/07/2022
- **El Contratista:** J.C. CONSTRUCCIONES

**Concepto: "Informe sobre la ejecución y avance de la obra"** para cumplimiento de Contrato de obra de "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDÓN CUNETA EN EL CALLE SIN NOMBRES, DESDE AVDA. ROQUE GONZÁLEZ DE STA. CRUZ HASTA CALLE BOQUERÓN - BARRIO SAN MIGUEL".

Luego de una minuciosa lectura del contrato y exhaustiva verificación de las obras pude constatar que la misma se encuentra con un avance del **veintinueve coma ochenta por ciento (29,80%). -**

¡Es mi Informe!

**Arq. Diego Saldivar**
**Fiscal de Obras**
Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 3441

# MUNICIPALIDAD DE YATYTAY – ITAPUA

CERTIFICADO N° 01

**Obra: Construcción de Pavimento Tipo Empedrado con Cordón Cuneta en el Calle Sin Nombres, Desde Avda. Roque González de Sta. Cruz hasta Calle Boquerón.**
**Ubicación: Barrio San Miguel**
**Empresa: J.C. Construcciones**

**Construcción de Pavimento Tipo Empedrado con Cordón Cuneta en el Calle Sin Nombres, Desde Avda. Roque González de Sta. Cruz hasta Calle Boquerón - Barrio San Miguel. con ID: 416115**

FECHA: 05/08/2022

| AVANCE DE OBRA | |
|---|---|
| Ejecutado actual: | 29,80% |
| Ejecutado anterior: | 0,00% |
| Ejecutado Acumulado: | 29,80% |

| Planilla de Computo Métrico y Presupuesto | | | | | | | | | | | MONTOS CERTIFICADOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | DESCRIPCION DE RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UN. | PRECIO TOTAL | ANTERIOR | PRESENTE | ACUMULADO | SALDO | % DE AVANCE | ANTERIOR | PRESENTE | ACUMULADO | SALDO | % DE AVANCE |
| | CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDÓN EMPEDRADO CON CORDÓN CUNETA EN LA CALLE SIN NOMBRE, DESDE AVDA. ROQUE GONZALEZ DE STA. CRUZ. HASTA CALLE BOQUERÓN - BARRIO SAN MIGUEL CON ID: 416115 | | | | | | | | | | | | | | |
| Items | Descripcion | U.M | Cánt. | Precio U. | Precio T. | | | | | | | | | | |
| 1 | Limpieza general del terreno de obras. | M2 | 1.555,5 | 604 | 939.522 | 0,00 | 1.555,5 | 1.555,50 | 0,00 | 100,00 | 0 | 939.522 | 939.522 | 0 | 100,00 |
| 2 | Desmonte de pavimento tipo empedrado para construcción de baden de Hº. Entre Calle Sin Nombre y Avda. Roque González de Sta. Cruz. | M2 | 40,7 | 10.069 | 409.808 | 0,00 | 40,7 | 40,70 | 0,00 | 100,00 | 0 | 409.808 | 409.808 | 0 | 100,00 |
| 3 | Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico. | M2 | 1.555,5 | 703 | 1.093.517 | 0,00 | 1.555,5 | 1.555,50 | 0,00 | 100,00 | 0 | 1.093.517 | 1.093.517 | 0 | 100,00 |
| 4 | Cartel de obra (Estructura de madera y chapa nro. 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión adhesiva). | GL | 1 | 1.182.080 | 1.182.080 | 0,00 | 1 | 1,00 | 0,00 | 100,00 | 0 | 1.182.080 | 1.182.080 | 0 | 100,00 |
| 5 | Carteles de señalización de chapa Nº 24. (0,30 x 0,80). | UN | 4 | 329.637 | 1.318.548 | 0,00 | 4 | 4,00 | 0,00 | 100,00 | 0 | 1.318.548 | 1.318.548 | 0 | 100,00 |
| 6 | Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja. | M2 | 1.555,5 | 2.500 | 3.888.750 | 0,00 | 1.555,5 | 1.555,50 | 0,00 | 100,00 | 0 | 3.888.750 | 3.888.750 | 0 | 100,00 |
| 7 | Compactación Mecánica de suelo. | M2 | 1.555,5 | 2.534 | 3.941.637 | 0,00 | 1.555,5 | 1.555,50 | 0,00 | 100,00 | 0 | 3.941.637 | 3.941.637 | 0 | 100,00 |
| 8 | Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0.20 m). | M2 | 1.278,5 | 6.910 | 8.834.435 | 0,00 | 1.278,5 | 1.278,50 | 0,00 | 100,00 | 0 | 8.834.435 | 8.834.435 | 0 | 100,00 |
| 9 | CORDÓN CUNETA de Hormigón, desar 0,40m-0,30m alt libre 0.15m espesor de cordón 0,12m ancho libre de CUNETA 0,40 m espesor mínimo de 0,12 m cargado insitu (1:3:3) en moldes metálicos con junta de dilatación c/ 3m Terminación vista en los paramentos no ocultos. Asentados sobre piedra triturada | ML | 456 | 76.330 | 34.806.480 | 0,00 | 242 | 242,00 | 214,00 | 53,07 | 0 | 18.471.860 | 18.471.860 | 16.334.620 | 53,07 |
| 10 | CORDON ESCONDIDO de Hº. desarrollo 0.30 m. espesor 0.20 m, cargado in situ. | ML | 14 | 51.771 | 724.794 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 724.794 | 0,00 |
| 11 | Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor mínimo 0.15 m). | M2 | 1.278,5 | 39.652 | 50.695.082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.278,50 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 50.695.082 | 0,00 |
| 12 | BADEN de Hº. espesor 0,12 m, ancho 2,00 m. Cargados in situ (1:3:3). Terminación vista, asentados sobre piedra triturada y junta de dilatación de madera.- | ML | 50 | 226.838 | 11.341.900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 11.341.900 | 0,00 |
| 13 | Enripiado con piedra triturada de 6ta, sobre pavimento empedrado. | M2 | 1.278,5 | 2.514 | 3.214.149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.278,50 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 3.214.149 | 0,00 |
| 14 | Compactación inicial, diaria y final . | M2 | 1.275,5 | 3.033 | 3.868.592 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.275,50 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 3.868.592 | 0,00 |
| 15 | Relleno y compactación para soporte de cordón cuneta. Incluye pintura de cordón a la cal. | ML | 456 | 15.959 | 7.277.304 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 456,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 7.277.304 | 0,00 |
| 16 | Limpieza general y final del sitio de obras. | M2 | 1.555,5 | 621 | 965.966 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.555,50 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 965.966 | 0,00 |
| | SUB-TOTAL | | | | 134.502.563 | | | | | | | 40.080.157 | 40.080.157 | 94.422.406 | 29,80 |
| | TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO | | | | 134.502.563 | | | MONTO DEL AVANCE | | | | 40.080.157 | | | |
| | | | | | | | | DESCUENTO FONDO REPARO (5%) | | | | 2.004.008 | | | |
| SON: GUARANIES: | | | | | | | | IMPORTE NETO A COBRAR | | | | 38.076.149 | | | |

Fiscal de Obras
Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 3441

Representante Legal
JC Construcciones
Juan Carlos Casco
RUC: 1263490 - 5

Intendente Municipal
Dr. Christian Rodriguez
Intendente Municipal
Yatytay - Itapua

**MUNICIPALIDAD DE YATYTAY**
**ITAPUA – PARAGUAY**
**Telefax 021 2376303**
**RUC 80044853-7**
**municipalidad@yatytay.gov.py**
**"POR UN YATYTAY PARA TODOS, CON HONESTIDAD, CON TRANSPARIENCIA Y JUSTICIA SOCIAL"**

# ACTA DE MEDICIÓN Nº 1

En el distrito de Yatytay, República del Paraguay, a los 4 días del mes de agosto del año dos mil veintidós, se procede a la medición de los rubros ejecutados de la Obra "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDÓN CUNETA EN EL CALLE SIN NOMBRES, DESDE AVDA. ROQUE GONZÁLEZ DE STA. CRUZ HASTA CALLE BOQUERÓN - BARRIO SAN MIGUEL"ejecutado por la empresa J.C CONSTRUCCIONES, en presencia del Arq. Diego Saldivar Fiscal de Obras por parte de la Municipalidad de Yatytay, y el Sr. Juan Carlos Casco Velázquez, representante de la empresa, constatando y confirmando que los siguientes rubros han sido ejecutados conforme a las especificaciones técnicas y planillas de cómputos, exigidas por la Municipalidad de Yatytay. ----------

| Ítems del llamado Construcción de Pavimento Tipo Empedrado con Cordón Cuneta en el Calle Sin Nombres, Desde Avda. Roque González de Sta. Cruz hasta Calle Boquerón - Barrio San Miguel. con ID: 416115 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Anterior | Presente |
| 1 | 72131701-002 | Limpieza general del terreno de obras. | Metros cuadrados | 1.555,5 | 604 | 939.522 | 0 | 1.555,5 |
| 2 | 72131701-002 | Desmonte de pavimento tipo empedrado para construcción de baden de Hº. Entre Calle Sin Nombre y Avda. Roque González de Sta. Cruz. | Metros cuadrados | 40,7 | 10.069 | 409.808 | 0 | 40,7 |
| 3 | 72131701-002 | Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico. | Metros cuadrados | 1.555,5 | 703 | 1.093.517 | 0 | 1.555,5 |
| 4 | 72131701-002 | Cartel de obra (Estructura de madera y chapa nro. 24) 2,00 x 1,50 m, con impresión adhesiva). | Unidad Medida Global | 1 | 1.182.080 | 1.182.080 | 0 | 1 |
| 5 | 72131701-002 | Carteles de señalización de chapa Nº 24. (0,30 x 0,80). | Unidad | 4 | 329.637 | 1.318.548 | 0 | 4 |
| 6 | 72131701-002 | Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja. | Metros cuadrados | 1.555,5 | 2.500 | 3.888.750 | 0 | 1.555,5 |
| 7 | 72131701-002 | Compactación Mecánica de suelo. | Metros cuadrados | 1.555,5 | 2.534 | 3.941.637 | 0 | 1.555,5 |
| 8 | 72131701-002 | Colchón de tierra colorada limpia para asiento de piedra (esp. 0.20 m). | Metros cuadrados | 1.278,5 | 6.910 | 8.834.435 | 0 | 1.278,5 |
| 9 | 72131701-002 | CORDÓN CUNETA de Hormigón, desar 0,40m-0,30m alt libre 0.15m espesor de cordón 0,12m ancho libre de CUNETA 0,40 m espesor mínimo de 0,12 m cargado insitu (1:3:3) en moldes metálicos con junta de dilatación c/ 3m Terminación vista en los paramentos no ocultos. Asentados sobre piedra triturada | Metro lineal | 456 | 76.330 | 34.806.480 | 0 | 242 |
| 10 | 72131701-002 | CORDON ESCONDIDO de Hº. desarrollo0.30 m. espesor 0.20 m, cargado in situ. | Metro lineal | 14 | 51.771 | 724.794 | 0 | 0,00 |
| 11 | 72131701-002 | Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (espesor mínimo 0.15 m). | Metros cuadrados | 1.278,5 | 39.652 | 50.695.082 | 0 | 0,00 |
| 12 | 72131701-002 | BADEN de Hº .espesor 0,12 m, ancho 2,00 m. Cargados in situ (1:3:3). Terminación vista, asentados sobre piedra triturada y junta de dilatación de madera.- | Metro lineal | 50 | 226.838 | 11.341.900 | 0 | 0,00 |
| 13 | 72131701-002 | Enripiado con piedra triturada de 6ta, sobre pavimento empedrado. | Metros cuadrados | 1.278,5 | 2.514 | 3.214.149 | 0 | 0,00 |
| 14 | 72131701-002 | Compactación inicial, diaria y final . | Metros cuadrados | 1.275,5 | 3.033 | 3.868.592 | 0 | 0,00 |
| 15 | 72131701-002 | Relleno y compactación para soporte de cordón cuneta. Incluye pintura de cordón a la cal. | Metro lineal | 456 | 15.959 | 7.277.304 | 0 | 0,00 |
| 16 | 72131701-002 | Limpieza general y final del sitio de obras. | Metros cuadrados | 1.555,5 | 621 | 965.966 | 0 | 0,00 |
| | | | | | Precio Total | 134.502.563 | | |

Arq. Diego Armando Saldivar
Reg. Prof. M.O.P.C. Nº 3441

JC Construcciones
Juan Carlos Casco
RUC: 1263490 - 5