Planta: Capiatá KM 21 Ruta 2 Mcal Estigarri c/ Rojas Cañada
PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE OBRAS
Tel: 021-3269946 / 0981-470658 0983-707682

# CERTIFICADO DE OBRAS N° 01

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO, DENOMINDO ZONA 16, DISTRIBUIDO EN CUATRO SECTORES
**UBICACIÓN:** ITAUGUÁ

| Fecha: | |
|---|---|
| PERIODO CERTIFICADO | |
| del: 15/11/2022 | al: 12/12/2022 |
| Avance de obra: 78% | |

**CONTRATO Nº:** 31/2022 **CD Nº:** 33/2022 **ID:** 421254

## CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO ZONA 16

| ITEM | CÓDIGO EN CATALOGO | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | | PRECIO | | PORCENTAJE EJECUTADO | | | MONTOS CERTIFICADOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | UNITARIO | TOTAL | ANTERIOR Anterior | ACTUAL Presente | ACUMULADO Acumulados | ANTERIOR Presente | ACTUAL Presente | ACUMULADO Acumulados | |
| 1 | **Calle posterior y lateral Escuela Tejedores del Randuti** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 72131701-002 | Levantamiento planimetro | ML | EVENTO | 275 | 2.800 | 770.000 | 0 | 275 | 275 | 0 | 770.000 | 770.000 | 100% |
| 1.2 | 72131701-002 | Nivelación y compactación | ML | EVENTO | 275 | 4.500 | 1.237.500 | 0 | 275 | 275 | 0 | 1.237.500 | 1.237.500 | 100% |
| 1.3 | 72131701-002 | Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m) | ML | EVENTO | 560 | 26.000 | 14.560.000 | 0 | 560 | 560 | 0 | 14.560.000 | 14.560.000 | 100% |
| 1.4 | 72131701-002 | Colocación de cordones de HºAº | ML | EVENTO | 560 | 9.000 | 5.040.000 | 0 | 560 | 560 | 0 | 5.040.000 | 5.040.000 | 100% |
| 1.5 | 72131701-002 | Colchón de arena H: 20cm | M3 | EVENTO | 336 | 26.000 | 8.736.000 | 0 | 336 | 336 | 0 | 8.736.000 | 8.736.000 | 100% |
| 1.6 | 72131701-002 | Provisión y colocación de piedra bruta | M2 | EVENTO | 1680 | 34.000 | 57.120.000 | 0 | 1680 | 1680 | 0 | 57.120.000 | 57.120.000 | 100% |
| 1.7 | 72131701-002 | Compactación de Empedrado | M2 | EVENTO | 1680 | 2.800 | 4.704.000 | 0 | 1680 | 1680 | 0 | 4.704.000 | 4.704.000 | 100% |
| 1.8 | 72131701-002 | Esparcido de triturada 6ta, con arena. | M2 | EVENTO | 1680 | 4.300 | 7.224.000 | 0 | 1680 | 1680 | 0 | 7.224.000 | 7.224.000 | 100% |
| 1.9 | 72131701-002 | Cartel de Obra | unidad | EVENTO | 1 | 740.000 | 740.000 | 0 | 1 | 1 | 0 | 740.000 | 740.000 | 100% |
| 1.10 | 72131701-002 | Limpieza final | ML | EVENTO | 280 | 2.800 | 784.000 | 0 | 280 | 280 | 0 | 784.000 | 784.000 | 100% |
| 2 | **Calle frente a la Escuela Defensores del Chaco que une con la calle principal** | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | 72131701-002 | Levantamiento planimetro | ML | EVENTO | 85 | 2.800 | 238.000 | 0 | 85 | 85 | 0 | 238.000 | 238.000 | 100% |
| 2.2 | 72131701-002 | Nivelación y compactación | ML | EVENTO | 85 | 4.500 | 382.500 | 0 | 85 | 85 | 0 | 382.500 | 382.500 | 100% |
| 2.3 | 72131701-002 | Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m) | ML | EVENTO | 170 | 26.000 | 4.420.000 | 0 | 170 | 170 | 0 | 4.420.000 | 4.420.000 | 100% |
| 2.4 | 72131701-002 | Colocación de cordones de HºAº | ML | EVENTO | 170 | 9.000 | 1.530.000 | 0 | 170 | 170 | 0 | 1.530.000 | 1.530.000 | 100% |
| 2.5 | 72131701-002 | Colchón de arena H: 20cm | M3 | EVENTO | 119 | 26.000 | 3.094.000 | 0 | 119 | 119 | 0 | 3.094.000 | 3.094.000 | 100% |
| 2.6 | 72131701-002 | Provisión y colocación de piedra bruta | M2 | EVENTO | 595 | 34.000 | 20.230.000 | 0 | 595 | 595 | 0 | 20.230.000 | 20.230.000 | 100% |
| 2.7 | 72131701-002 | Compactación de Empedrado | M2 | EVENTO | 595 | 2.800 | 1.666.000 | 0 | 595 | 595 | 0 | 1.666.000 | 1.666.000 | 100% |
| 2.8 | 72131701-002 | Esparcido de triturada 6ta, con arena. | M2 | EVENTO | 595 | 4.300 | 2.558.500 | 0 | 595 | 595 | 0 | 2.558.500 | 2.558.500 | 100% |
| 2.9 | 72131701-002 | Cartel de Obra | unidad | EVENTO | 1 | 740.000 | 740.000 | 0 | 1 | 1 | 0 | 739.903 | 739.903 | 100% |
| 2.10 | 72131701-002 | Limpieza final | ML | EVENTO | 85 | 2.800 | 238.000 | 0 | 85 | 85 | 0 | 238.000 | 238.000 | 100% |
| 3 | **Calle costado a escuela Defensores del Chaco que une conla calle principal** | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | 72131701-002 | Levantamiento planimetro | ML | EVENTO | 50 | 2.800 | 140.000 | 0 | 32 | 32 | 0 | 89.600 | 89.600 | 64% |
| 3.2 | 72131701-002 | Nivelación y compactación | ML | EVENTO | 50 | 4.500 | 225.000 | 0 | 32 | 32 | 0 | 144.000 | 144.000 | 64% |
| 3.3 | 72131701-002 | Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m) | ML | EVENTO | 100 | 26.000 | 2.600.000 | 0 | 64 | 64 | 0 | 1.664.000 | 1.664.000 | 64% |
| 3.4 | 72131701-002 | Colocación de cordones de HºAº | ML | EVENTO | 100 | 9.000 | 900.000 | 0 | 64 | 64 | 0 | 576.000 | 576.000 | 64% |
| 3.5 | 72131701-002 | Colchón de arena H: 20cm | M3 | EVENTO | 70 | 26.000 | 1.820.000 | 0 | 44 | 44 | 0 | 1.144.000 | 1.144.000 | 63% |
| 3.6 | 72131701-002 | Provisión y colocación de piedra bruta | M2 | EVENTO | 350 | 34.000 | 11.900.000 | 0 | 224 | 224 | 0 | 7.616.000 | 7.616.000 | 64% |
| 3.7 | 72131701-002 | Compactación de Empedrado | M2 | EVENTO | 350 | 2.800 | 980.000 | 0 | 250,6 | 250,6 | 0 | 701.680 | 701.680 | 72% |
| 3.8 | 72131701-002 | Esparcido de triturada 6ta, con arena. | M2 | EVENTO | 350 | 4.300 | 1.505.000 | 0 | 250,6 | 250,6 | 0 | 1.077.580 | 1.077.580 | 72% |
| 3.9 | 72131701-002 | Cartel de Obra | unidad | EVENTO | 1 | 740.000 | 740.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 3.10 | 72131701-002 | Limpieza final | ML | EVENTO | 50 | 2.800 | 140.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |

ROMAN IBARS
CONSTRUCCIONES
RUC - 1.256450-8

MUNICIPALIDAD DE ITAUGUÁ
Arq. Eduardo Causarano
Fiscal de Obras
Reg. M.O.P.C. Nº 2542

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Calle frente a la Escuela Defensores del Chaco, frente a la plaza | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | 72131701-002 | Levantamiento planimetro | ML | EVENTO | 80 | 2.800 | 224.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 4.2 | 72131701-002 | Nivelación y compactación | ML | EVENTO | 80 | 4.500 | 360.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 4.3 | 72131701-002 | Elaboración de cordones de HºAº (0,50mx0,20mx0,10m) | ML | EVENTO | 160 | 26.000 | 4.160.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 4.4 | 72131701-002 | Colocación de cordones de HºAº | ML | EVENTO | 160 | 9.000 | 1.440.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 4.5 | 72131701-002 | Colchón de arena H: 20cm | M3 | EVENTO | 112 | 26.000 | 2.912.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 4.6 | 72131701-002 | Provisión y colocación de piedra bruta | M2 | EVENTO | 560 | 34.000 | 19.040.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 4.7 | 72131701-002 | Compactación de Empedrado | M2 | EVENTO | 560 | 2.800 | 1.568.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 4.8 | 72131701-002 | Esparcido de triturada 6ta, con arena. | M2 | EVENTO | 560 | 4.300 | 2.408.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 4.9 | 72131701-002 | Cartel de Obra | unidad | EVENTO | 1 | 740.000 | 740.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 4.10 | 72131701-002 | Limpieza final | ML | EVENTO | 80 | 2.800 | 224.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| | | | | | | | | | | | | | 149.025.263 | |
| TOTAL | | | | | | | 190.038.500 | | | | | 149.025.263 | 149.025.263 | 78% |

| | CONTRATO |
|---|---|
| Total PresenteCertificado | 149.025.263 |
| 5% Retención | 7.451.263 |
| Neto a cobrar | 141.574.000 |

MUNICIPALIDAD DE TANGUÁ
Arq. Eduardo Causarano
Fiscal de Obras
Reg. M.O.P.C. Nº 2542

ROMAN IBARS
CONSTRUCCIONES
RUT - 1.256450-8