**Ing. Ignacio Javier Edwards**
Construcciones Civiles - Fiscalización de Obras
Tasaciones

*Mcal. Estigarribia N° 770 c/ Iturbe*
*Ypacarai - Paraguay*
*Cel.: 0981 212069 - Tel.: 0513 432033*
*email.: ignacio.edwardspy@gmail.com*

# CERTIFICADO DE OBRAS

**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO

**UBICACIÓN:** CALLES DE ACCESO FRONTAL Y LATERAL A LA ESCUELA BASICA N° 15464 SAN JUAN BOSCO ENTRE LAS MANZANAS 3195, 3196 Y 3197 DE LA COMPAÑÍA 6° POSTA YBYCUA BARRIO SAN JUAN

**CONTRATO Nº:** 45/2022 **ID:** 409.247

| Fecha: 11/6/2022 | |
|---|---|
| PERIODO CERTIFICADO | |
| del: 01/6/2.022 | al: 11/6/2.022 |
| Avance de obra: 100 % | |

| ITEM | CÓDIGO DE CATALOGO | DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | CANT. | PRECIO | | PORCENTAJE EJECUTADO | | | MONTOS CERTIFICADOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | |
| 1 | CONSTRUCCION DE EMPEDRADO | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 72131701-002 | MARCACION Y REPLANTEO | M2 | EVENTO | 1.596 | 1.700 | 2.713.200 | 0 | 1.596 | 1.596 | 0 | 2.713.200 | 2.713.200 | 100% |
| 1.2 | | CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00) | UN | EVENTO | 1 | 900.000 | 900.000 | 0 | 1 | 1 | 0 | 900.000 | 900.000 | 100% |
| 1.3 | | DESMONTE DE TERRENO NATURAL | M3 | EVENTO | 650 | 20.000 | 13.000.000 | 0 | 650 | 650 | 0 | 13.000.000 | 13.000.000 | 100% |
| 1.4 | | PROVISION Y COLOCACION DE CORDONES PREFABRICADO de altura: 30cm, larg: 50cm, ancho: 10cm, dosaje 1:3:5 | ML | EVENTO | 422 | 32.000 | 13.504.000 | 0 | 422 | 422 | 0 | 13.504.000 | 13.504.000 | 100% |
| 1.5 | | PROVISION DE CAÑERIA ROTA POR MAQUINARIA + PREPARACION DE TERRERO PARA EMPEDRADO + CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON PIEDRA LIBRE DE DESCOMPOSICION NO METEORIZADA COLCHON DE ARENA DE GRANOS FINOS (SE EXCLUYE ARENA GORDA) | M2 | EVENTO | 1.596 | 55.000 | 87.780.000 | 0 | 1.596 | 1.596 | 0 | 87.780.000 | 87.780.000 | 100% |
| 1.6 | | COMPACTACION MECANICA Y RELLENO DE ESPACIOS ENTRE PIEDRAS CON ARENA LAVADA DE RIO Y RIPIO | M2 | EVENTO | 1.596 | 2.500 | 3.990.000 | 0 | 1.596 | 1.596 | 0 | 3.990.000 | 3.990.000 | 100% |
| 1.7 | | ENCALADO Y PINTURA DE CORDON A LA CAL | M2 | EVENTO | 105,5 | 7.500 | 791.250 | 0 | 105,5 | 105,5 | 0 | 791.250 | 791.250 | 100% |
| 1.8 | | RETIRO DE ESCOMBROS, BASURAS Y LIMPIEZA FINAL | M2 | EVENTO | 1.596 | 2.000 | 3.192.000 | 0 | 1.596 | 1.596 | 0 | 3.192.000 | 3.192.000 | 100% |
| TOTAL | | | | | | | 125.870.450 | | | | | 125.870.450 | 125.870.450 | 100% |

Ignacio J. Edwards
INGENIERO CIVIL
RPIC 539157

| | CONTRATO |
|---|---|
| Total PresenteCertificado | 125.870.450 |
| 5% Retención | 6.293.523 |
| Neto a cobrar | 119.576.928 |

Carlos R. Parodi M.
Ingeniero Civil