**MUNICIPALIDAD DE MBARACAYU**

## *PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO*

**OBRA: Entubamiento con cabecera de piedra**
**PROPIETARIO:** Municipalidad de Mbaracayú
**UBICACION:** Puerto Indio - Km 47- Distrito de Mbaracayú

| CATÁLOGO | RUBROS | UN. | CANT. | P.UNIT. | P.TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | ***Trabajos prelliminares*** | | | | |
| 1.1 | Replanteo y marcación | gl | 1,00 | | |
| 1.2 | Excavación del terreno | m3 | 56,00 | | |
| **2** | ***Cabeceras de piedra bruta*** | | | | |
| 2.1 | Base de Piedra Bruta y muro para cabeceras | m3 | 10,10 | | |
| 2.2 | Provisión y colocación de tubos de hormigón de 1m de diámetro | un | 7,00 | | |
| 2.3 | Relleno de tierra de calle y limpieza final | gl | 1,00 | | |
| | | | | Total Gs | |

**OBRA:** Construcción de Puente de Hormigón Armado (7m largo x 6m ancho)
**PROPIETARIO: Municipalidad de Mbaracayú**
**UBICACIÓN: Limoy - Distrito de Mbaracayú**

| CATÁLOGO 721020034-001 | RUBROS | UN. | CANT. | P.UNIT. | P.TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| ***Nº*** | ***Descripción*** | ***Cant.*** | ***Un*** | ***P.Unit*** | ***Total*** |
| **1** | ***Trabajos preliminares*** | | | | |
| 1.1 | Limpieza del terreno, Obrador y Excavación | 1,00 | gl | | |
| **2** | ***Estructura de H°A°*** | | | | |
| 2.1 | Hormigón Armado Zapatas | 17,34 | m3 | | |
| 2.2 | Hormigón Armado Pilares | 8,00 | m3 | | |
| 2.3 | Hormigón Armado Tabique | 31,50 | m3 | | |
| 2.4 | Hormigón Armado Vigas | 5,70 | m3 | | |
| 2.5 | Hormigón Armado Losa | 8,40 | m3 | | |
| **3** | ***Limpieza*** | | | | |
| 3.1 | Relleno y Compactación | 1,00 | gl | | |
| 3.2 | Limpieza final de la obra | 1,00 | gl | | |
| 3.3 | Cartel de Obra | 1,00 | gl | | |
| | **Total General Guaraníes** | | | | |

## *PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO*

**OBRA:** Construcción de Puente de Hormigón Armado (10m largox 5m ancho)
**PROPIETARIO: Municipalidad de Mbaracayú**
**UBICACIÓN: Gleba 4 Fondo - Distrito de Mbaracayú**

| CATÁLOGO 721020034-001 | RUBROS | UN. | CANT. | P.UNIT. | P.TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| ***Nº*** | ***Descripción*** | ***Cant.*** | ***Un*** | ***P.Unit*** | ***Total*** |
| **1** | ***Trabajos preliminares*** | | | | |
| 1.1 | Limpieza del terreno y Excavación | 55,00 | m3 | | |
| **2** | ***Estructura de H°A°*** | | | | |
| 2.1 | Hormigón Armado Zapatas | 21,38 | m3 | | |
| 2.2 | Hormigón Armado Pilares | 11,36 | m3 | | |
| 2.3 | Hormigón Armado Tabique | 27,00 | m3 | | |
| 2.4 | Hormigón Armado Vigas | 12,10 | m3 | | |
| 2.5 | Hormigón Armado Losa | 10,00 | m3 | | |
| **3** | ***Limpieza*** | | | | |
| 3.1 | Relleno y Compactación | 1,00 | gl | | |
| 3.2 | Limpieza final de la obra | 1,00 | gl | | |
| 3.3 | Cartel de Obra | 1,00 | gl | | |
| | **Total General Guaraníes** | | | | |
| **1** | **Preparación del terreno- limpieza** | **1,00** | **gl** | | |
| **2** | **Excavación y nivelación del terreno para el canal** | **1,00** | **gl** | | |
| **3** | **Base para el canal, piedra bruta** | **4,00** | **m3** | | |
| **4** | **Tubos de Hº Aº (1,00mde diámetro)** | **5,00** | **un** | | |
| **5** | **Muro de H°A° de 0,15 m, altura media 2,00 m, para la cabecera** | **16,00** | **m3** | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | **Relleno con tierra y apertura de camino(cambio de camino)** | **152,00** | **m3** | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **Total Gs** | **0** |

## *PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO*

**OBRA:** Construcción de Puente de Hormigón Armado (8m largo x 4m ancho)
**PROPIETARIO: Municipalidad de Mbaracayú**
**UBICACIÓN: Gral Díaz - Distrito de Mbaracayú**

| CATÁLOGO 721020034-001 | RUBROS | UN. | CANT. | P.UNIT. | P.TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| ***Nº*** | ***Descripción*** | ***Cant.*** | ***Un*** | ***P.Unit*** | ***Total*** |
| **1** | ***Trabajos preliminares*** | | | | |
| 1.1 | Limpieza del terreno y Excavación | 76,00 | m3 | | |
| 1.2 | Cambio de un poste de Hº de Ande | 1,00 | gl | | |
| **2** | ***Estructura de H°A°*** | | | | |
| 2.1 | Hormigón Armado Zapatas | 16,50 | m3 | | |
| 2.2 | Hormigón Armado Pilares | 8,00 | m3 | | |
| 2.3 | Hormigón Armado Tabique | 27,30 | m3 | | |
| 2.4 | Hormigón Armado Vigas | 6,00 | m3 | | |
| 2.5 | Hormigón Armado Losa | 4,80 | m3 | | |
| **3** | ***Limpieza*** | | | | |
| 3.1 | Relleno y Compactación | 1,00 | gl | | |
| 3.2 | Limpieza final de la obra | 1,00 | gl | | |
| 3.3 | Cartel de Obra | 1,00 | gl | | |
| **Total General Guaraníes** | | | | | |