# MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

## DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

CONTRATO Nº 15/2021

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 03/2021 "PROVISION Y COLOCACION DE PAVIMENTO PETREO,CORDONES,BADENES DE Hª Y CANALIZACIONES DE PIEDRA BRUTA COLOCADA"

PLANILLA 1

FECHA: 13 DE JULIO DE 2021

## CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 1

| ITEM | RUBRO | UNID. | CANT. | SEGÚN CONTRATO | | CANTIDADES | | | | | | MONTOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P. UNIT. | P. TOTAL | ANTERIOR | % | ACTUAL | % | ACUMULADO | % | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO |
| 1 | CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Cartel de Obra 2,00 x 2,00 de estructura metalica chapa galvanizada Nº 24, caño 0,20x0,20,soporte perfil U de 2", impresión digital en lona vinilica.- | UN | 31,00 | 1.530.000 | 47.430.000 | 0,00 | 0% | 31,00 | 100% | 31,00 | 100% | 0 | 47.430.000 | 47.430.000 |
| 1.2 | Marcacion y replanteo s/ plano planialtimetrico | M2 | 54.721,00 | 740 | 40.493.540 | 0,00 | 0% | 18.200,00 | 33% | 18.200,00 | 33% | 0 | 13.468.000 | 13.468.000 |
| 1.3 | Provision y Colocacion de Piedra s/ colchon de tierra colorada | M2 | 54.721,00 | 26.200 | 1.433.690.200 | 0,00 | 0% | 16.416,00 | 30% | 16.416,00 | 30% | 0 | 430.099.200 | 430.099.200 |
| 1.4 | Relleno de espacios entre piedras | M2 | 54.721,00 | 1.445 | 79.071.845 | 0,00 | 0% | 15.980,00 | 29% | 15.980,00 | 29% | 0 | 23.091.100 | 23.091.100 |
| 2 | CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Marcacion y replanteo s/ plano planialtimetrico | ML | 15.860,00 | 740 | 11.736.400 | 0,00 | 0% | 5.200,00 | 33% | 5.200,00 | 33% | 0 | 3.848.000 | 3.848.000 |
| 2.2 | Provision y Colocacion de cordon prefabricado | ML | 15.860,00 | 22.670 | 359.546.200 | 0,00 | 0% | 4.758,00 | 30% | 4.758,00 | 30% | 0 | 107.863.860 | 107.863.860 |
| 2.3 | Relleno para soporte de cordones | ML | 15.860,00 | 1.445 | 22.917.700 | 0,00 | 0% | 4.520,00 | 28% | 4.520,00 | 28% | 0 | 6.531.400 | 6.531.400 |
| 2.4 | Badenes de hormigon 0,08m x0,60m | ML | 600,00 | 85.000 | 51.000.000 | 0,00 | 0% | 180,00 | 30% | 180,00 | 30% | 0 | 15.300.000 | 15.300.000 |
| 2.5 | Piso de fondo de canalizaciones de Hº.Aº. | ML | 200,00 | 83.000 | 16.600.000 | 0,00 | 0% | 63,00 | 32% | 63,00 | 32% | 0 | 5.229.000 | 5.229.000 |
| 2.6 | Muro de piedra colocada 0,45m de espesor | M3 | 136,00 | 740.000 | 100.640.000 | 0,00 | 0% | 43,00 | 32% | 43,00 | 32% | 0 | 31.820.000 | 31.820.000 |
| 2.7 | Terminacion superior de muro, hormigonado 5 cm. | ml | 400,00 | 53.500 | 21.400.000 | 0,00 | 0% | 120,00 | 30% | 120,00 | 30% | 0 | 6.420.000 | 6.420.000 |
| 2.8 | Limpieza general | GL | 1,00 | 14.105.000 | 14.105.000 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% | 0 | 0 | 0 |
| | TOTAL CONTRATO | | | | 2.198.630.885 | | | TOTAL CERTIFICACION | | | | 0 | 691.100.560 | 691.100.560 |

| | | |
|---|---|---|
| CERTIFICADO Nº 1 | | 691.100.560 |
| DEDUCCION DE ANTICIPO | 0 | 0 |
| RETENCION FONDO DE REPARO | 5% | 34.555.028 |
| TOTAL FACTURA | | 656.545.532 |
| TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 1 | | 656.545.532 |

ROSENDO NERY DAVALOS
Director de Obras y Urbanismo

Ing. Liduvina Zavala
Fiscal de Obras
Liduvina Zavala
Ing. Civil
Reg. Nº 1.363 M.O.P.C.

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

ARQ. DIEGO G. FRANCO
CONSTRUCTORA DOS HERMANOS

**MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS**
**ACTA DE MEDICION**

En la localidad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 12 días del mes de julio del año 2021, se reunen los representantes de la Fiscalización de Obras y de la Empresa Contratista CONSTRUCTORA DOS HERMANOS, a los efectos de realizar las mediciones del Certificado de Obras Nº 01, correspondiente al mes de julio del año dos mil veintiuno, de las Obras Objeto del Contrato Nº 15/2021 firmado entre la Municipalidad de Hernadarias y la Contratista.

**CONTRATO Nº 15/2021**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 03/2021"PROVISION Y COLOCACION DE PAVIMENTO PETREO, CORDONES, BADENES DE Hº Y CANALIZACIONES DE PIEDRA BRUTA COLOCADA"**

UBICACIÓN : DIFERENTES BARRIOS DEL DISTRITO DE HERNANDARIAS.-

PLANILLA 1

| Nº | Código Catálogo | RUBRO | UNID. | CANT. | ANTERIOR | % | ACTUAL | % | ACUMULADO | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72131701-002 | CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS | | | | | | | | |
| 1.1 | | Cartel de 2,00x2,00m de estructura metalica,chapa galvanizada Nº 24,caño 0,20x0,20m soporte perfil U de 2" impresión digital en lona vinilica | UN. | 31,00 | 0,00 | 0% | 31,00 | 100% | 31,00 | 100% |
| 1.2 | | Marcacion y replanteo s/plano planialtimetrico | M2 | 18.200,00 | 0,00 | 0% | 18.200,00 | 33% | 18.200,00 | 33% |
| 1.3 | | Provision y colocacion de piedra s/colchon de tierra colorada | M2 | 16.416,00 | 0,00 | 0% | 16.416,00 | 30% | 16.416,00 | 30% |
| 1.4 | | Relleno de espacios entre piedras | M2 | 15.980,00 | 0,00 | 0% | 15.980,00 | 29% | 15.980,00 | 29% |
| 2 | 72131701-002 | CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS | | | | | | | | |
| 2.1 | | Marcacion y replanteo s/plano planialtimetrico | ML | 5.200,00 | 0,00 | 0% | 5.200,00 | 33% | 5.200,00 | 33% |
| 2.2 | | Provision y colocacion de cordon prefabricado | ML | 4.758,00 | 0,00 | 0% | 4.758,00 | 30% | 4.758,00 | 30% |
| 2.3 | | Relleno para soporte de cordones | ML | 4.520,00 | 0,00 | 0% | 4.520,00 | 28% | 4.520,00 | 28% |
| 2.4 | | Badenes de Hº 0,08 x0,60m | ML | 180,00 | 0,00 | 0% | 180,00 | 30% | 180,00 | 30% |
| 2.5 | | Piso de fondo de canalizaciones de Hº. | ML | 63,00 | 0,00 | 0% | 63,00 | 32% | 63,00 | 32% |
| 2.6 | | Muro de piedra colocada 0,45m de espesor | M3 | 43,00 | 0,00 | 0% | 43,00 | 32% | 43,00 | 32% |
| 2.7 | | Terminacion superior de muro, hormigonado 5cm. | ML | 120,00 | 0,00 | 0% | 120,00 | 30% | 120,00 | 30% |
| 2.8 | | Limpieza general | GL | - | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% | 0,00 | 0% |

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Ing. Liduvina Zavala
Fiscal de Obras

Ing. Liduvina Zavala
Ing. Civil
Reg. Nº 1.363 M.O.P.C.

Arq. Diego G. Franco V.
Contratista

## MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
## DIRECCION DE OBRAS

### PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO
**CONTRATO Nº 15/2021**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 3/2021"PROVISION Y COLOCACION DE PAVIMENTO PETREO,CORDONES,BADENES DE Hº Y CANALIZACIONES DE PIEDRA BRUTA COLOCADA"**

**UBICACIÓN:** **DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE HERNANDARIAS.-**

| LOTE Nº 1 | | | SEGÚN CONTRATO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | | RUBRO | UNID. | CANT. | P.UNIT. | P. TOTAL |
| 1 | 72131701-002 | **CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS** | | | | |
| 1.1 | | Cartel de Obra 2,00x2,00 de estructura metalica chapa galvanizada Nº 24, caño 0,20x0,20, soporte perfil U 2" impresión digital en lona vinilica.- | UN. | 31,00 | 1.530.000 | 47.430.000 |
| 1.2 | | Marcacion y replanteo s/plano planialtimetrico | M2 | 54.721,00 | 740 | 40.493.540 |
| 1.3 | | Provision y colocacion de Piedras s/colchon de tierra colorada | M2 | 54.721,00 | 26.200 | 1.433.690.200 |
| 1.4 | | Relleno de espacios entre piedras | M2 | 54.721,00 | 1.445 | 79.071.845 |
| 2 | 72131701-002 | **CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS** | | | | |
| 2.1 | | Marcacion y replanteo s/plano planialtimetrico | ML | 15.860,00 | 740 | 11.736.400 |
| 2.2 | | Provision y Colocacion de cordon prefabricado | ML | 15.860,00 | 22.670 | 359.546.200 |
| 2.3 | | Relleno para soporte de cordones | ML | 15.860,00 | 1.445 | 22.917.700 |
| 2.4 | | Badenes de Hormigon de 0,08 x0,60m | ML | 600,00 | 85.000 | 51.000.000 |
| 2.5 | | Piso d fondo de canalizaciones de Hº.Aº | ML | 200,00 | 83.000 | 16.600.000 |
| 2.6 | | Muro de Piedra colocada 0,45m de espesor | M3 | 136,00 | 740.000 | 100.640.000 |
| 2.7 | | Terminacion superior de muro, hormigonado 5cm | ML | 400,00 | 53.500 | 21.400.000 |
| 2.8 | | Limpieza general | GL | 1,00 | 14.105.000 | 14.105.000 |
| **TOTAL GENERAL Gs.** | | | | | | **2.198.630.885** |

Fiscal de Obras
Luvina Zavala
Ing. Civil
Reg. N° 1.563 M.O.P.C.

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante
Contratista