# MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

## DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2022 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023".
CONTRATO Nº 44/2022 - LOTE 01

**UBICACION: BARRIO SAN MIGUEL**

**FECHA: 27/12/2022**

## CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 1

| ITEM | RUBRO | UNID. | CANT. | SEGUN CONTRATO | | CANTIDADES | | | | | | MONTOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | P. UNIT. | P. TOTAL | ANTERIOR | % | ACTUAL | % | ACUMULADO | % | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | % |
| 1 | Cartel de Obra situado en puntos indicados por fiscalización | M2 | 6 | 595.000 | 3.570.000 | 0,00 | 0,00% | 6,00 | 100,00% | 6,00 | 100,00% | 0 | 3.570.000 | 3.570.000 | 100,00% |
| 2 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | M2 | 1360 | 3.250 | 4.420.000 | 0,00 | 0,00% | 1360,00 | 100,00% | 1.360,00 | 100,00% | 0 | 4.420.000 | 4.420.000 | 100,00% |
| 3 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | M2 | 1360 | 3.050 | 4.148.000 | 0,00 | 0,00% | 1360,00 | 100,00% | 1.360,00 | 100,00% | 0 | 4.148.000 | 4.148.000 | 100,00% |
| 4 | Colchón: Tierra Colorada | M2 | 1360 | 4.800 | 6.528.000 | 0,00 | 0,00% | 1360,00 | 100,00% | 1.360,00 | 100,00% | 0 | 6.528.000 | 6.528.000 | 100,00% |
| 5 | Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado | M2 | 1360 | 44.000 | 59.840.000 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0 | - | - | 0,00% |
| 6 | Cordón cuneta de Ho.de 0.50m/0.10cm | ML | 340 | 112.500 | 38.250.000 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0 | - | - | 0,00% |
| 7 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | M2 | 1360 | 4.800 | 6.528.000 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0 | - | - | 0,00% |
| 8 | Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ protección lateral según detalle de plano | ML | 340 | 41.000 | 13.940.000 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0 | - | - | 0,00% |
| 9 | Compactación preliminar | M2 | 1360 | 3.800 | 5.168.000 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0 | - | - | 0,00% |
| 10 | Compactación Final | M2 | 1360 | 3.800 | 5.168.000 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0 | - | - | 0,00% |
| 11 | Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos | M2 | 1360 | 2.320 | 3.155.200 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0 | - | - | 0,00% |
| TOTAL CONTRATO | | | | | 150.715.200 | | | TOTAL CERTIFICACION | | | | | 18.666.000 | | |

| | | |
|---|---|---|
| CERTIFICADO Nº 1 | | 18.666.000 |
| DEDUCCION DE ANTICIPO | | 0 |
| RETENCION FONDO DE REPARO | 5% | 933.300 |
| **TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 1** | | **17.732.700** |

Arq. Hugo Giménez Fretes
**Director de Obras y Urbanismo**

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
**Fiscal de Obras**

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Diego Guillermo Franco Vargas
**CONSTRUCTORA DOS HERMANOS**

## MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

## DIRECCION DE OBRAS

### PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

**LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2022 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023"**

**CONTRATO Nº 44/2022 - LOTE 01**

**UBICACION: BARRIO SAN MIGUEL**

| OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO BARRIO SAN MIGUEL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | SEGÚN CONTRATO | | | |
| ITEM | RUBRO | UNID. | CANT. | P.UNIT. | P. TOTAL |
| 1 | Cartel de Obra situado en puntos indicados por fiscalización | M2 | 6,00 | 595.000 | 3.570.000 |
| 2 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | M2 | 1.360,00 | 3.250 | 4.420.000 |
| 3 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | M2 | 1.360,00 | 3.050 | 4.148.000 |
| 4 | Colchón: Tierra Colorada | M2 | 1.360,00 | 4.800 | 6.528.000 |
| 5 | Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado | M2 | 1.360,00 | 44.000 | 59.840.000 |
| 6 | Cordón cuneta de Ho.de 0.50m/0.10cm | ML | 340,00 | 112.500 | 38.250.000 |
| 7 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m$^2$) | M2 | 1.360,00 | 4.800 | 6.528.000 |
| 8 | Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ protección lateral según detalle de plano | ML | 340,00 | 41.000 | 13.940.000 |
| 9 | Compactación preliminar | M2 | 1.360,00 | 3.800 | 5.168.000 |
| 10 | Compactación Final | M2 | 1.360,00 | 3.800 | 5.168.000 |
| 11 | Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos | M2 | 1.360,00 | 2.320 | 3.155.200 |
| | | | | | 150.715.200 |

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Diego Guillermo Franco Vargas
**CONSTRUCTORA DOS HERMANOS**

# MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

## ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 01/2022

**En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 27 días del mes de Diciembre del año 2022, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2021 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023".**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2022 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023"**

**CONTRATO Nº 44/2022 - LOTE 01**

**UBICACION: BARRIO SAN MIGUEL**

| OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO BARRIO SAN MIGUEL | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | RUBRO | UNID. | CANT. | ANTERIOR | % | ACTUAL | % | ACUMULADO | % |
| 1 | Cartel de Obra situado en puntos indicados por fiscalización | M2 | 6.00 | 0,0 | 0% | 6,0 | 100% | 6,0 | 100,00% |
| 2 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | M2 | 1360,00 | 0,0 | 0% | 1360,0 | 100% | 1.360,0 | 100,00% |
| 3 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | M2 | 1360,00 | 0,0 | 0% | 1360,0 | 100% | 1.360,0 | 100,00% |
| 4 | Colchón: Tierra Colorada | M2 | 1360,00 | 0,0 | 0% | 1360,0 | 100% | 1.360,0 | 100,00% |
| 5 | Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado | M2 | 1360,00 | 0,0 | 0% | 80,0 | 6% | 80,0 | 5,88% |
| 6 | Cordón cuneta de Ho.de 0.50m/0.10cm | ML | 340,00 | 0,0 | 0% | 60,0 | 18% | 60,0 | 17,65% |
| 7 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m$^2$) | M2 | 1360,00 | 0,0 | 0% | 0,0 | 0% | 0,0 | 0,00% |
| 8 | Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ protección lateral según detalle de plano | ML | 340,00 | 0,0 | 0% | 0,0 | 0% | 0,0 | 0,00% |
| 9 | Compactación preliminar | M2 | 1360,00 | 0,0 | 0% | 0,0 | 0% | 0,0 | 0,00% |
| 10 | Compactación Final | M2 | 1360,00 | 0,0 | 0% | 0,0 | 0% | 0,0 | 0,00% |
| 11 | Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos | M2 | 1360 | 0,0 | 0% | 0,0 | 0% | 0,0 | 0,00% |

ING. BEATRIZ VILLALBA
**Fiscal de Obras**

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Diego Guillermo Franco Vargas
**CONSTRUCTORA DOS HERMANOS**

# MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

## DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2022 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023".
CONTRATO Nº 44/2022 - LOTE 02

**UBICACION: COLONIA LA FORTUNA** **FECHA: 27/12/2022**

## 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 | Cartel de Obra situado en puntos indicados por fiscalizacion | M2 | 6 | 595.000 | 3.570.000 | 0,00 | 0,00% | 6,00 | 100,00% | 6,00 | 100,00% | 0 | 3.570.000 | 3.570.000 | 100,00% |
| 2 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | M2 | 1890 | 3.250 | 6.142.500 | 0,00 | 0,00% | 1890,0 | 100,00% | 1.890,00 | 100,00% | 0 | 6.142.500 | 6.142.500 | 100,00% |
| 3 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | M2 | 1890 | 3.050 | 5.764.500 | 0,00 | 0,00% | 1890,0 | 100,00% | 1.890,00 | 100,00% | 0 | 5.764.500 | 5.764.500 | 100,00% |
| 4 | Colchón: Tierra Colorada | M2 | 567 | 4.800 | 2.721.600 | 0,00 | 0,00% | 504,00 | 88,89% | 504,00 | 88,89% | 0 | 2.419.200 | 2.419.200 | 88,89% |
| 5 | Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado | M2 | 1890 | 44.000 | 83.160.000 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0 | - | - | 0,00% |
| 6 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m$^2$) | M2 | 1890 | 4.800 | 9.072.000 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0 | - | - | 0,00% |
| 7 | Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ proteccion lateral según detalle de plano | ML | 540 | 41.000 | 22.140.000 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0 | - | - | 0,00% |
| 8 | Compactación preliminar | M2 | 1890 | 3.800 | 7.182.000 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0 | - | - | 0,00% |
| 9 | Compactación Final | M2 | 1890 | 3.800 | 7.182.000 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0 | - | - | 0,00% |
| 10 | Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos | M2 | 1890 | 2.320 | 4.384.800 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0 | - | - | 0,00% |
| | **TOTAL CONTRATO** | | | | **151.319.400** | | | **TOTAL CERTIFICACION** | | | | | **17.896.200** | | |

| | | |
|---|---|---|
| CERTIFICADO Nº 1 | | **17.896.200** |
| DEDUCCION DE ANTICIPO | | **0** |
| RETENCION FONDO DE REPARO | 5% | **894.810** |
| **TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 1** | | **17.001.390** |

Arq. Hugo Gimenez Fretes
**Director de Obras y Urbanismo**

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
**Fiscal de Obras**

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Diego Guillermo Franco Vargas
**CONSTRUCTORA DOS HERMANOS**

# MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

## ACTA DE MEDICION

ACTA Nº 01/2022

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 21 días del mes de Diciembre del año 2022, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2021 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023".

**LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2022 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023"**

**CONTRATO Nº 44/2022 - LOTE 02**

UBICACION: COLONIA LA FORTUNA

| OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO COLONIA LA FORTUNA | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | RUBRO | UNID. | CANT. | ANTERIOR | % | ACTUAL | % | ACUMULADO | % |
| 1 | Cartel de Obra situado en puntos indicados por fiscalizacion | M2 | 6,00 | 0,0 | 0% | 0,0 | 0% | 0,0 | 0,00% |
| 2 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | M2 | 1890,00 | 0,0 | 0% | 1890,0 | 100% | 1.890,0 | 100,00% |
| 3 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | M2 | 1890,00 | 0,0 | 0% | 1890,0 | 100% | 1.890,0 | 100,00% |
| 4 | Colchón: Tierra Colorada | M2 | 567,00 | 0,0 | 0% | 120,0 | 21% | 120,0 | 21,16% |
| 5 | Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado | M2 | 1890,00 | 0,0 | 0% | 180,0 | 10% | 180,0 | 9,52% |
| 6 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m$^2$) | M2 | 1890,00 | 0,0 | 0% | 0,00 | 0% | 0,0 | 0,00% |
| 7 | Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ proteccion lateral según detalle de plano | ML | 540,00 | 0,0 | 0% | 0,00 | 0% | 0,0 | 0,00% |
| 8 | Compactación preliminar | M2 | 1890,00 | 0,0 | 0% | 0,00 | 0% | 0,0 | 0,00% |
| 9 | Compactación Final | M2 | 1890,00 | 0,0 | 0% | 0,00 | 0% | 0,0 | 0,00% |
| 10 | Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos | M2 | 1890,00 | 0,0 | 0% | 0,00 | 0% | 0,0 | 0,00% |

ING. BEATRIZ VILLALBA
**Fiscal de Obras**

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Diego Guillermo Franco Vargas
**CONSTRUCTORA DOS HERMANOS**

## MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
## DIRECCION DE OBRAS

### PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

**LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2022 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023"**

**CONTRATO Nº 44/2022 - LOTE 02**

**UBICACION: COLONIA LA FORTUNA**

| OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO COLONIA LA FORTUNA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | SEGÚN CONTRATO | | | |
| ITEM | RUBRO | UNID. | CANT. | P.UNIT. | P. TOTAL |
| 1 | Cartel de Obra situado en puntos indicados por fiscalizacion | M2 | 6,00 | 595.000 | 3.570.000 |
| 2 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | M2 | 1.890,00 | 3.250 | 6.142.500 |
| 3 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | M2 | 1.890,00 | 3.050 | 5.764.500 |
| 4 | Colchón: Tierra Colorada | M2 | 567,00 | 4.800 | 2.721.600 |
| 5 | Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado | M2 | 1.890,00 | 44.000 | 83.160.000 |
| 6 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m$^2$) | M2 | 1.890,00 | 4.800 | 9.072.000 |
| 7 | Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ proteccion lateral según detalle de plano | ML | 540,00 | 41.000 | 22.140.000 |
| 8 | Compactación preliminar | M2 | 1.890,00 | 3.800 | 7.182.000 |
| 9 | Compactación Final | M2 | 1.890,00 | 3.800 | 7.182.000 |
| 10 | Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos | M2 | 1.890,00 | 2.320 | 4.384.800 |
| | | | | | **151.319.400** |

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Diego Guillermo Franco Vargas
**CONSTRUCTORA DOS HERMANOS**

# MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

## DIRECCION DE OBRAS Y URBANISMO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2022 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023".
CONTRATO Nº 44/2022 - LOTE 03

UBICACION: BARRIO PRIMAVERA

FECHA: 27/12/2022

## 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 | Cartel de Obra situado en puntos indicados por fiscalizacion | M2 | 6 | 595.000 | 3.570.000 | 0,00 | 0% | 6,00 | 100,00% | 6,00 | 100,00% | 0 | 3.570.000 | 3.570.000 | 100,00% |
| 2 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | M2 | 1200 | 3.250 | 3.900.000 | 0,00 | 0% | 1200,0 | 100,00% | 1.200,00 | 100,00% | 0 | 3.900.000 | 3.900.000 | 100,00% |
| 3 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | M2 | 1200 | 3.050 | 3.660.000 | 0,00 | 0% | 1200,0 | 100,00% | 1.200,00 | 100,00% | 0 | 3.660.000 | 3.660.000 | 100,00% |
| 4 | Colchón: Tierra Colorada | M2 | 390 | 4.800 | 1.872.000 | 0,00 | 0% | 390,0 | 100,00% | 390,00 | 100,00% | 0 | 1.872.000 | 1.872.000 | 100,00% |
| 5 | Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado | M2 | 1200 | 44.000 | 52.800.000 | 0,00 | 0% | 176,60 | 14,72% | 176,60 | 14,72% | 0 | 7.770.400 | 7.770.400 | 14,72% |
| 6 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m$^2$) | M2 | 1200 | 4.800 | 5.760.000 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0 | - | - | 0,00% |
| 7 | Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ proteccion lateral según detalle de plano | ML | 240 | 41.000 | 9.840.000 | 0,00 | 0% | 60,00 | 25,00% | 60,00 | 25,00% | 0 | 2.460.000 | 2.460.000 | 25,00% |
| 8 | Compactación preliminar | M2 | 1200 | 3.800 | 4.560.000 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0 | - | - | 0,00% |
| 9 | Compactación Final | M2 | 1200 | 3.800 | 4.560.000 | 0,00 | 0% | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0 | - | - | 0,00% |
| 10 | Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos | M2 | 1200 | 2.320 | 2.784.000 | 0,00 | 0% | 88,5 | 7,38% | 80,00 | 6,67% | 0 | 205.400 | 205.400 | 7,38% |
| | TOTAL CONTRATO | | | | 93.306.000 | | | TOTAL CERTIFICACION | | | | | 23.437.800 | | |

| | | |
|---|---|---|
| CERTIFICADO Nº 1 | | 23.437.800 |
| DEDUCCION DE ANTICIPO | | 0 |
| RETENCION FONDO DE REPARO | 5% | 1.171.890 |
| TOTAL A COBRAR CERTIFICADO 1 | | 22.265.910 |

Arq. Hugo Gimenez Fretes
Director de Obras y Urbanismo

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. Nº 4877

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Diego Guillermo Franco Vargas
CONSTRUCTORA DOS HERMANOS

# MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

## ACTA DE MEDICION

**ACTA Nº 01/2022**

En la ciudad de Hernandarias, Departamento de Alto Paraná, a los 27 dias del mes de Diciembre del año 2022, en el sitio de obras correspondiente a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2021 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023".

### LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2022 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023"

### CONTRATO Nº 44/2022 - LOTE 03

UBICACION: BARRIO PRIMAVERA

| OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO BARRIO PRIMAVERA | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | RUBRO | UNID. | CANT. | ANTERIOR | % | ACTUAL | % | ACUMULADO | % |
| 1 | Cartel de Obra situado en puntos indicados por fiscalizacion | M2 | 6,00 | 0,0 | 0,00% | 6,0 | 0,00% | 6,0 | 100,00% |
| 2 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | M2 | 1200,00 | 0,0 | 0,00% | 1200,0 | 0,00% | 1.200,0 | 100,00% |
| 3 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | M2 | 1200,00 | 0,0 | 0,00% | 1200,0 | 0,00% | 1.200,0 | 100,00% |
| 4 | Colchón: Tierra Colorada | M2 | 390,00 | 0,0 | 0,00% | 390,0 | 0,00% | 390,0 | 100,00% |
| 5 | Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado | M2 | 1200,00 | 0,0 | 0,00% | 176,6 | 0,00% | 176,6 | 14,72% |
| 6 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | M2 | 1200,00 | 0,0 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,0 | 0,00% |
| 7 | Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ proteccion lateral según detalle de plano | ML | 240,00 | 0,0 | 0,00% | 60,00 | 0,00% | 60,0 | 25,00% |
| 8 | Compactación preliminar | M2 | 1200,00 | 0,0 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,0 | 0,00% |
| 9 | Compactación Final | M2 | 1200,00 | 0,0 | 0,00% | 0,00 | 0,00% | 0,0 | 0,00% |
| 10 | Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos | M2 | 1200,00 | 0,0 | 0,00% | 88,53 | 0,00% | 88,5 | 7,38% |

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo

ING. BEATRIZ VILLALBA
**Fiscal de Obras**
Beatriz Villalba Aquicambo
Ingeniera Civil
M.I.P.C. Nº 4877

Constructora Dos Hermanos
Ad. Diego Franco
Representante

Diego Guillermo Franco Vargas
**CONSTRUCTORA DOS HERMANOS**

# MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS

## DIRECCION DE OBRAS

### PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

**LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2022 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-PLURIANUAL 2022-2023"**

**CONTRATO Nº 44/2022 - LOTE 03**

**UBICACION: BARRIO PRIMAVERA**

| OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO BARRIO PRIMAVERA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | SEGÚN CONTRATO | | | |
| ITEM | RUBRO | UNID. | CANT. | P.UNIT. | P. TOTAL |
| 1 | Cartel de Obra situado en puntos indicados por fiscalizacion | M2 | 6,00 | 595.000 | 3.570.000 |
| 2 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | M2 | 1.200,00 | 3.250 | 3.900.000 |
| 3 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | M2 | 1.200,00 | 3.050 | 3.660.000 |
| 4 | Colchón: Tierra Colorada | M2 | 390,00 | 4.800 | 1.872.000 |
| 5 | Piedra Bruta Basáltica, corte para empedrado | M2 | 1.200,00 | 44.000 | 52.800.000 |
| 6 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | M2 | 1.200,00 | 4.800 | 5.760.000 |
| 7 | Cordón de Ho. 30x50 [cm] c/ proteccion lateral según detalle de plano | ML | 240,00 | 41.000 | 9.840.000 |
| 8 | Compactación preliminar | M2 | 1.200,00 | 3.800 | 4.560.000 |
| 9 | Compactación Final | M2 | 1.200,00 | 3.800 | 4.560.000 |
| 10 | Limpieza final, retiro de desechos, ajustes de imprevistos | M2 | 1.200,00 | 2.320 | 2.784.000 |
| | | | | | 93.306.000 |

ING. BEATRIZ VILLALBA
Fiscal de Obras

Beatriz Villalba Leguizamón
Ingeniera Civil
M.O.P.C. N° 4877

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Director Gerente

Diego Guillermo Franco Vargas
**CONSTRUCTORA DOS HERMANOS**

MUNICIPALIDAD DE HERNANDARIAS
Dirección de Obras y Urbanismo