## ACTA DE MEDICION CERTIFICADO 1

En la Ciudad del Este, a los 19 dias del mes de Noviembre del año 2019 se reunen el Lic. Miguel Angel Restaino, el Fiscal de la Obra de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2019, correspondiente al CONTRATO Nº 53/2019 del para la CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIFERENTES DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ - PLURIANUAL 2020 - ID Nº 368600, adjudicado por Resolución Nº 1852/2019, entre la Gobernacion del Alto Paraná y la Contratista de Obras, CONSTRUCTORA 2 HERMANOS., representado por el ARQ. DIEGO GUILLERMO FRANCO VARGAS, a efectos de realizar las mediciones del Certificado 1, correspondiente a de la Obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO LUGAR: BARRIO 6 DE ENERO - HERNANDARIAS

| Ítem | Rubros | Unidad | Computo Contractual | Cant. Anterior | Cant. Actual | % de Avance | Cant. Acumulada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cartel metalico con soporte | Metros cuadrados | 4 | | 4 | 100% | 4 |
| 2 | Preparacion de obra | Metros cuadrados | 1.539 | | 1.539 | 100% | 1.539 |
| 3 | Servicio de remosion de terreno | Metros cuadrados | 1.539 | | 1.539 | 100% | 1.539 |
| 4 | Servicio de nivelado de terreno | Metros cúbicos | 539 | | 539 | 100% | 539 |
| 5 | Construcción de empedrado | Metros cuadrados | 1.539 | | 1250 | 81% | 1.250 |
| 6 | Construccion de enripiado | Metros cuadrados | 1.539 | | 0 | 0% | - |
| 7 | Construccion de cordon | Metro lineal | 434 | | 325 | 75% | 325 |
| 8 | Construccion de cordon | Metro lineal | 120 | | 80 | 67% | 80 |
| 9 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 1.539 | | 0 | 0% | - |
| 10 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 1.539 | | 0 | 0% | - |
| 11 | Servicio de limpieza general de la construccion | Metros cuadrados | 1.539 | | 0 | 0% | - |

CONSTRUCTORA 2 HERMANOS
Arq. Diego Franco
Representante

ARQ. DIEGO GUILLERMO FRANCO VARGAS
CONSTRUCTORA 2 HERMANOS
PROPIETARIO

GOBERNACION ALTO PARANA
Secretaria de Obras

LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
GOBERNACION ALTO PARANÁ
SECRETARIO DE OBRAS

**GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA**
**Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105**
**Ciudad del Este – República del Paraguay**
**www.altoparana.gov.py**

Paraguay de la gente

## ACTA DE MEDICION CERTIFICADO 1

En la Ciudad del Este, a los 19 dias del mes de Noviembre del año 2019 se reunen el Lic. Miguel Angel Restaino, el Fiscal de la Obra de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2019, correspondiente al CONTRATO Nº 53/2019 del para la CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIFERENTES DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ - PLURIANUAL 2020 - ID Nº 368600, adjudicado por Resolución Nº 1852/2019, entre la Gobernacion del Alto Paraná y la Contratista de Obras, CONSTRUCTORA 2 HERMANOS., representado por el ARQ. DIEGO GUILLERMO FRANCO VARGAS, a efectos de realizar las mediciones del Certificado 1, correspondiente a de la Obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO LUGAR: BARRIO LAS MERCEDES TRAMO 1 - HERNANDARIAS

| Ítem | Rubros | Unidad | Computo Contractual | Cant. Anterior | Cant. Actual | % de Avance | Cant. Acumulada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cartel metalico con soporte | Metros cuadrados | 4 | | 4 | 100% | 4 |
| 2 | Preparacion de obra | Metros cuadrados | 2.000 | | 2.000 | 100% | 2.000 |
| 3 | Servicio de remosion de terreno | Metros cuadrados | 2.000 | | 2.000 | 100% | 2.000 |
| 4 | Servicio de nivelado de terreno | Metros cúbicos | 600 | | 600 | 100% | 600 |
| 5 | Construcción de empedrado | Metros cuadrados | 2.000 | | 1625 | 81% | 1.625 |
| 6 | Construccion de enripiado | Metros cuadrados | 2.000 | | 0 | 0% | - |
| 7 | Construccion de cordon | Metro lineal | 510 | | 330 | 65% | 330 |
| 8 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 2.000 | | 0 | 0% | - |
| 9 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 2.000 | | 0 | 0% | - |
| 10 | Servicio de limpieza general de la construccion | Metros cuadrados | 2.000 | | 0 | 0% | - |

CONSTRUCTORA DOS HERMANOS
Arq. Diego Franco
Representante

ARQ. DIEGO GUILLERMO FRANCO VARGAS
CONSTRUCTORA 2 HERMANOS
PROPIETARIO

GOBERNACION ALTO PARANÁ
Secretaría de Obras

LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
GOBERNACION ALTO PARANÁ
SECRETARIO DE OBRAS

## ACTA DE MEDICION CERTIFICADO 1

En la Ciudad del Este, a los 19 dias del mes de Noviembre del año 2019 se reunen el Lic. Miguel Angel Restaino, el Fiscal de la Obra de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2019, correspondiente al CONTRATO Nº 53/2019 del para la CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIFERENTES DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ - PLURIANUAL 2020 - ID Nº 368600, adjudicado por Resolución Nº 1852/2019, entre la Gobernacion del Alto Paraná y la Contratista de Obras, CONSTRUCTORA 2 HERMANOS., representado por el ARQ. DIEGO GUILLERMO FRANCO VARGAS, a efectos de realizar las mediciones del Certificado 1, correspondiente a de la Obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO LUGAR: BARRIO LAS MERCEDES TRAMO II - HERNANDARIAS

| Ítem | Rubros | Unidad | Computo Contractual | Cant. Anterior | Cant. Actual | % de Avance | Cant. Acumulada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cartel metalico con soporte | Metros cuadrados | 4 | | 4 | 100% | 4 |
| 2 | Preparacion de obra | Metros cuadrados | 1.968 | | 1.968 | 100% | 1.968 |
| 3 | Servicio de remosion de terreno | Metros cuadrados | 1.968 | | 1.968 | 100% | 1.968 |
| 4 | Servicio de nivelado de terreno | Metros cúbicos | 590,4 | | 590,4 | 100% | 590 |
| 5 | Construcción de empedrado | Metros cuadrados | 1.968 | | 1250 | 64% | 1.250 |
| 6 | Construccion de enripiado | Metros cuadrados | 1.968 | | 0 | 0% | - |
| 7 | Construccion de cordon | Metro lineal | 716 | | 520 | 73% | 520 |
| 8 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 1.968 | | 0 | 0% | - |
| 9 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 1.968 | | 0 | 0% | - |
| 10 | Servicio de limpieza general de la construccion | Metros cuadrados | 1.968 | | 0 | 0% | - |

CONSTRUCTORA DOS HERMANOS
Arq. Diego Franco
Representante

ARQ. DIEGO GUILLERMO FRANCO VARGAS
CONSTRUCTORA 2 HERMANOS
PROPIETARIO

GOBERNACION ALTO PARANA
Secretaria de Obras

LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
GOBERNACION ALTO PARANÁ
SECRETARIO DE OBRAS

## ACTA DE MEDICION CERTIFICADO 1

En la Ciudad del Este, a los 19 dias del mes de Noviembre del año 2019 se reunen el Lic. Miguel Angel Restaino, el Fiscal de la Obra de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2019, correspondiente al CONTRATO Nº 53/2019 del para la CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIFERENTES DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ - PLURIANUAL 2020 - ID Nº 368600, adjudicado por Resolución Nº 1852/2019, entre la Gobernacion del Alto Paraná y la Contratista de Obras, CONSTRUCTORA 2 HERMANOS., representado por el ARQ. DIEGO GUILLERMO FRANCO VARGAS, a efectos de realizar las mediciones del Certificado 1, correspondiente a de la Obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO LUGAR: BARRIO SANTA BARBARA - HERNANDARIAS

| Ítem | Rubros | Unidad | Computo Contractual | Cant. Anterior | Cant. Actual | % de Avance | Cant. Acumulada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cartel metalico con soporte | Metros cuadrados | 4 | | 4 | 100% | 4 |
| 2 | Preparacion de obra | Metros cuadrados | 3.200 | | 3.200 | 100% | 3.200 |
| 3 | Servicio de remosion de terreno | Metros cuadrados | 3.200 | | 3.200 | 100% | 3.200 |
| 4 | Servicio de nivelado de terreno | Metros cúbicos | 1.120 | | 1.120 | 100% | 1.120 |
| 5 | Construcción de empedrado | Metros cuadrados | 3.200 | | 2550 | 80% | 2.550 |
| 6 | Construccion de enripiado | Metros cuadrados | 3.200 | | 0 | 0% | - |
| 7 | Construccion de cordon | Metro lineal | 808 | | 605 | 75% | 605 |
| 8 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 3.200 | | 0 | 0% | - |
| 9 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 3.200 | | 0 | 0% | - |
| 10 | Servicio de limpieza general de la construccion | Metros cuadrados | 3.200 | | 0 | 0% | - |

CONSTRUCTORA DOS HERMA...
Arq. Diego Franco
Representante

ARQ. DIEGO GUILLERMO FRANCO VARGAS
CONSTRUCTORA 2 HERMANOS
PROPIETARIO

GOBERNACION ALTO PARANÁ
Secretaria de Obras Públicas

LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
GOBERNACION ALTO PARANÁ
SECRETARIO DE OBRAS

**GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA**
**Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez – Tel/Fax; (595) 61 518 105**
**Ciudad del Este – República del Paraguay**
**www.altoparana.gov.py**

Paraguay de la gente

## ACTA DE MEDICION CERTIFICADO 1

En la Ciudad del Este, a los 19 dias del mes de Noviembre del año 2019 se reunen el Lic. Miguel Angel Restaino, el Fiscal de la Obra de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2019, correspondiente al CONTRATO Nº 53/2019 del para la CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIFERENTES DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ - PLURIANUAL 2020 - ID Nº 368600, adjudicado por Resolución Nº 1852/2019, entre la Gobernacion del Alto Paraná y la Contratista de Obras, CONSTRUCTORA 2 HERMANOS., representado por el ARQ. DIEGO GUILLERMO FRANCO VARGAS, a efectos de realizar las mediciones del Certificado 1, correspondiente a de la Obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO LUGAR: BARRIO SANTA LIBRADA - ITAKYRY

| Ítem | Rubros | Unidad | Computo Contractual | Cant. Anterior | Cant. Actual | % de Avance | Cant. Acumulada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cartel metalico con soporte | Metros cuadrados | 4 | | 4 | 100% | 4 |
| 2 | Preparacion de obra | Metros cuadrados | 3.206 | | 3.206 | 100% | 3.206 |
| 3 | Servicio de remosion de terreno | Metros cuadrados | 3.206 | | 3.206 | 100% | 3.206 |
| 4 | Servicio de nivelado de terreno | Metros cúbicos | 1.122,1 | | 1.122,1 | 100% | 1.122 |
| 5 | Construcción de empedrado | Metros cuadrados | 3.206 | | 2350 | 73% | 2.350 |
| 6 | Construccion de enripiado | Metros cuadrados | 3.206 | | 0 | 0% | - |
| 7 | Construccion de cordon | Metro lineal | 816 | | 452 | 55% | 452 |
| 8 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 3.206 | | 0 | 0% | - |
| 9 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 3.206 | | 0 | 0% | - |
| 10 | Servicio de limpieza general de la construccion | Metros cuadrados | 3.206 | | 0 | 0% | - |

CONSTRUCTORA DOS HERMANOS
Arq. Diego Franco
Representante

ARQ. DIEGO GUILLERMO FRANCO VARGAS
CONSTRUCTORA 2 HERMANOS
PROPIETARIO

GOBERNACION ALTO PARANÁ
Secretaría de Obras

LIC. MIGUEL ANGEL RESTAINO
GOBERNACION ALTO PARANÁ
SECRETARIO DE OBRAS

*Constructora 2 Hermanos* RUC 4013685-0

*Construcciones Civiles – Viales- Tinglados*
*Compra de materiales y Ejecución de Obras*
*Tel. No. (0983) 695.733 - Ciudad del Este – Paraguay*


## Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIFERENTES DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ-PLURIANUAL 2020 con ID: 368600

LOTE NRO: 4

HERNANDARIAS ZONA 1 E ITAKYRY, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LUGAR: BARRIO 6 DE ENERO - HERNANDARIAS | | | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Metros cuadrados | 4 | 387.500 | 1.550.000 |
| 2 | 72131601-002 | Preparacion de obra | Metros cuadrados | 1.539 | 1.938 | 2.982.582 |
| 3 | 72103002-002 | Servicio de remosion de terreno | Metros cuadrados | 1.539 | 2.325 | 3.578.175 |
| 4 | 72103002-001 | Servicio de nivelado de terreno | Metros cúbicos | 539 | 2.325 | 1.253.175 |
| 5 | 72131701-002 | Construcción de empedrado | Metros cuadrados | 1.539 | 22.475 | 34.589.025 |
| 6 | 72131701-014 | Construccion de enripiado | Metros cuadrados | 1.539 | 2.325 | 3.578.175 |
| 7 | 72101703-004 | Construccion de cordon | Metro lineal | 434 | 22.475 | 9.754.150 |
| 8 | 72101703-004 | Construccion de cordon | Metro lineal | 120 | 69.750 | 8.370.000 |
| 9 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 1.539 | 2.325 | 3.578.175 |
| 10 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 1.539 | 2.325 | 3.578.175 |
| 11 | 76111702-001 | Servicio de limpieza general de la construccion | Metros cuadrados | 1.539 | 1.163 | 1.789.857 |
| | | | | | TOTAL | 74.601.489 |
| LUGAR: BARRIO LAS MERCEDES TRAMO 1 - HERNANDARIAS | | | | | | |
| 12 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Metros cuadrados | 4 | 387.500 | 1.550.000 |
| 13 | 72131601-002 | Preparacion de obra | Metros cuadrados | 2.000 | 1.938 | 3.876.000 |
| 14 | 72103002-002 | Servicio de remosion de terreno | Metros cuadrados | 2.000 | 2.325 | 4.650.000 |
| 15 | 72103002-001 | Servicio de nivelado de terreno | Metros cúbicos | 600 | 2.325 | 1.395.000 |
| 16 | 72131701-002 | Construcción de empedrado | Metros cuadrados | 2.000 | 22.475 | 44.950.000 |
| 17 | 72131701-014 | Construccion de enripiado | Metros cuadrados | 2.000 | 2.325 | 4.650.000 |
| 18 | 72101703-004 | Construccion de cordon | Metro lineal | 510 | 22.475 | 11.462.250 |
| 19 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 2.000 | 2.325 | 4.650.000 |
| 20 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 2.000 | 2.325 | 4.650.000 |
| 21 | 76111702-001 | Servicio de limpieza general de la construccion | Metros cuadrados | 2.000 | 1.163 | 2.326.000 |
| | | | | | TOTAL | 84.159.250 |
| LUGAR: BARRIO LAS MERCEDES TRAMO II - HERNANDARIAS | | | | | | |
| 22 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Metros cuadrados | 4 | 387.500 | 1.550.000 |
| 23 | 72131601-002 | Preparacion de obra | Metros cuadrados | 1.968 | 1.938 | 3.813.984 |
| 24 | 72103002-002 | Servicio de remosion de terreno | Metros cuadrados | 1.968 | 2.325 | 4.575.600 |
| 25 | 72103002-001 | Servicio de nivelado de terreno | Metros cúbicos | 590,4 | 2.325 | 1.372.680 |
| 26 | 72131701-002 | Construcción de empedrado | Metros cuadrados | 1.968 | 22.475 | 44.230.800 |
| 27 | 72131701-014 | Construccion de enripiado | Metros cuadrados | 1.968 | 2.325 | 4.575.600 |
| 28 | 72101703-004 | Construccion de cordon | Metro lineal | 716 | 22.475 | 16.092.100 |
| 29 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 1.968 | 2.325 | 4.575.600 |
| 30 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 1.968 | 2.325 | 4.575.600 |
| 31 | 76111702-001 | Servicio de limpieza general de la construccion | Metros cuadrados | 1.968 | 1.163 | 2.288.784 |
| | | | | | TOTAL | 87.650.748 |
| LUGAR: BARRIO SANTA BARBARA - HERNANDARIAS | | | | | | |
| 32 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Metros cuadrados | 4 | 387.500 | 1.550.000 |
| 33 | 72131601-002 | Preparacion de obra | Metros cuadrados | 3.200 | 1.938 | 6.201.600 |
| 34 | 72103002-002 | Servicio de remosion de terreno | Metros cuadrados | 3.200 | 2.325 | 7.440.000 |
| 35 | 72103002-001 | Servicio de nivelado de terreno | Metros cúbicos | 1.120 | 2.325 | 2.604.000 |
| 36 | 72131701-002 | Construcción de empedrado | Metros cuadrados | 3.200 | 22.475 | 71.920.000 |
| 37 | 72131701-014 | Construccion de enripiado | Metros cuadrados | 3.200 | 2.325 | 7.440.000 |
| 38 | 72101703-004 | Construccion de cordon | Metro lineal | 808 | 22.475 | 18.159.800 |
| 39 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 3.200 | 2.325 | 7.440.000 |
| 40 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 3.200 | 2.325 | 7.440.000 |
| 41 | 76111702-001 | Servicio de limpieza general de la construccion | Metros cuadrados | 3.200 | 1.163 | 3.721.600 |
| | | | | | TOTAL | 133.917.000 |
| LUGAR: BARRIO SANTA LIBRADA - ITAKYRY | | | | | | |
| 42 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Metros cuadrados | 4 | 387.500 | 1.550.000 |
| 43 | 72131601-002 | Preparacion de obra | Metros cuadrados | 3.206 | 1.938 | 6.213.228 |
| 44 | 72103002-002 | Servicio de remosion de terreno | Metros cuadrados | 3.206 | 2.325 | 7.453.950 |
| 45 | 72103002-001 | Servicio de nivelado de terreno | Metros cúbicos | 1.122,1 | 2.325 | 2.608.883 |
| 46 | 72131701-002 | Construcción de empedrado | Metros cuadrados | 3.206 | 22.475 | 72.054.850 |
| 47 | 72131701-014 | Construccion de enripiado | Metros cuadrados | 3.206 | 2.325 | 7.453.950 |
| 48 | 72101703-004 | Construccion de cordon | Metro lineal | 816 | 22.475 | 18.339.600 |
| 49 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 3.206 | 2.325 | 7.453.950 |
| 50 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 3.206 | 2.325 | 7.453.950 |
| 51 | 76111702-001 | Servicio de limpieza general de la construccion | Metros cuadrados | 3.206 | 1.163 | 3.728.578 |
| | | | | | TOTAL | 134.310.939 |
| | | | | | **Precio Total** | **514.639.426** |

Firma: CONSTRUCTORA 2 HERMANOS - RUC 4013685-0
Nombre: ARQ. DIEGO GUILLERMO FRANCO VARGAS
En calidad de: PROPIETARIO

CONSTRUCTORA DOS HERMANOS
Arq. Diego Franco
Representante

GOBERNACION ALTO PARANA * REPUBLICA DEL PARAGUAY * Secretaria de Obras Públicas

# *Constructora 2 Hermanos* RUC 4013685-0

*Construcciones Civiles – Viales- Tinglados*
*Compra de materiales y Ejecución de Obras*
*Tel. No. (0983) 695.733 - Ciudad del Este – Paraguay*

## Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIFERENTES DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ-PLURIANUAL 2020 con ID: 368600

**PLANILLA DE PRIMERA CERTIFICACION DE OBRA - LOTE NRO: 4**

MINGA GUAZU ZONA 1, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO CONTRACTUAL | | | | | | | CERTIFICADO DE OBRA | | |
| LUGAR: BARRIO 6 DE ENERO - HERNANDARIAS | | | | | | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Metros cuadrados | 4 | 387.500 | 1.550.000 | 4 | 387.500 | 1.550.000 |
| 2 | 72131601-002 | Preparacion de obra | Metros cuadrados | 1.539 | 1.938 | 2.982.582 | 1.539 | 1.938 | 2.982.582 |
| 3 | 72103002-002 | Servicio de remosion de terreno | Metros cuadrados | 1.539 | 2.325 | 3.578.175 | 1.539 | 2.325 | 3.578.175 |
| 4 | 72103002-001 | Servicio de nivelado de terreno | Metros cúbicos | 539 | 2.325 | 1.253.175 | 539 | 2.325 | 1.253.175 |
| 5 | 72131701-002 | Construcción de empedrado | Metros cuadrados | 1.539 | 22.475 | 34.589.025 | 1250 | 22.475 | 28.093.750 |
| 6 | 72131701-014 | Construccion de enripiado | Metros cuadrados | 1.539 | 2.325 | 3.578.175 | 0 | 2.325 | - |
| 7 | 72101703-004 | Construccion de cordon | Metro lineal | 434 | 22.475 | 9.754.150 | 325 | 22.475 | 7.304.375 |
| 8 | 72101703-004 | Construccion de cordon | Metro lineal | 120 | 69.750 | 8.370.000 | 80 | 69.750 | 5.580.000 |
| 9 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 1.539 | 2.325 | 3.578.175 | 0 | 2.325 | - |
| 10 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 1.539 | 2.325 | 3.578.175 | 0 | 2.325 | - |
| 11 | 76111702-001 | Servicio de limpieza general de la construccion | Metros cuadrados | 1.539 | 1.163 | 1.789.857 | 0 | 1.163 | - |
| | | | | | TOTAL | 74.601.489 | | TOTAL | 50.342.057 |

| | |
|---|---|
| MONTO DE CERTIFICADO | 50.342.057 |
| RETENCION CAUCIONAL 5% | 2.517.103 |
| TOTOAL NETO DE A COBRAR | 47.824.954 |

CONSTRUCTORA DOS HERMANOS
Arq. Diego Franco
Representante

Firma CONSTRUCTORA 2 HERMANOS - RUC 4013685-0
Nombre: ARQ. DIEGO GUILLERMO FRANCO VARGAS
En calidad de: PROPIETARIO

GOBERNACION ALTO PARANA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Secretaría de Obras Públicas

# *Constructora 2 Hermanos* *RUC 4013685-0*

*Construcciones Civiles – Viales- Tinglados*
*Compra de materiales y Ejecución de Obras*
*Tel. No. (0983) 695.733 - Ciudad del Este – Paraguay*

**Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIFERENTES DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ-PLURIANUAL 2020 con ID: 368600**

**PLANILLA DE PRIMERA CERTIFICACION DE OBRA - LOTE NRO: 4**

MINGA GUAZU ZONA 1, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO CONTRACTUAL | | | | | | | CERTIFICADO DE OBRA | | |
| LUGAR: BARRIO LAS MERCEDES TRAMO 1 - HERNANDARIAS | | | | | | | | | |
| 12 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Metros cuadrados | 4 | 387.500 | 1.550.000 | 4 | 387.500 | 1.550.000 |
| 13 | 72131601-002 | Preparacion de obra | Metros cuadrados | 2.000 | 1.938 | 3.876.000 | 2.000 | 1.938 | 3.876.000 |
| 14 | 72103002-002 | Servicio de remosion de terreno | Metros cuadrados | 2.000 | 2.325 | 4.650.000 | 2.000 | 2.325 | 4.650.000 |
| 15 | 72103002-001 | Servicio de nivelado de terreno | Metros cúbicos | 600 | 2.325 | 1.395.000 | 600 | 2.325 | 1.395.000 |
| 16 | 72131701-002 | Construcción de empedrado | Metros cuadrados | 2.000 | 22.475 | 44.950.000 | 1625 | 22.475 | 36.521.875 |
| 17 | 72131701-014 | Construccion de enripiado | Metros cuadrados | 2.000 | 2.325 | 4.650.000 | 0 | 2.325 | - |
| 18 | 72101703-004 | Construccion de cordon | Metro lineal | 510 | 22.475 | 11.462.250 | 330 | 22.475 | 7.416.750 |
| 19 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 2.000 | 2.325 | 4.650.000 | 0 | 2.325 | - |
| 20 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 2.000 | 2.325 | 4.650.000 | 0 | 2.325 | - |
| 21 | 76111702-001 | Servicio de limpieza general de la construccion | Metros cuadrados | 2.000 | 1.163 | 2.326.000 | 0 | 1.163 | - |
| | | | | | TOTAL | 84.159.250 | | TOTAL | 55.409.625 |

| | |
|---|---|
| MONTO DE CERTIFICADO | 55.409.625 |
| RETENCION CAUCIONAL 5% | 2.770.481 |
| TOTOAL NETO DE A COBRAR | 52.639.144 |

CONSTRUCTORA DOS HERMANOS
Arq. Diego Franco

| | |
|---|---|
| Firma | CONSTRUCTORA 2 HERMANOS - RUC 4013685-0 |
| Nombre: | ARQ. DIEGO GUILLERMO FRANCO VARGAS |
| En calidad de: | PROPIETARIO |

GOBERNACION ALTO PARANA
Secretaría de Obras Públicas

# *Constructora 2 Hermanos* *RUC 4013685-0*

*Construcciones Civiles – Viales- Tinglados*
*Compra de materiales y Ejecución de Obras*
*Tel. No. (0983) 695.733 - Ciudad del Este – Paraguay*

## Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIFERENTES DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ-PLURIANUAL 2020 con ID: 368600

**PLANILLA DE PRIMERA CERTIFICACION DE OBRA - LOTE NRO: 4**

MINGA GUAZU ZONA 1, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO CONTRACTUAL | | | | | | | CERTIFICADO DE OBRA | | |
| LUGAR: BARRIO LAS MERCEDES TRAMO II - HERNANDARIAS | | | | | | | | | |
| 22 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Metros cuadrados | 4 | 387.500 | 1.550.000 | 4 | 387.500 | 1.550.000 |
| 23 | 72131601-002 | Preparacion de obra | Metros cuadrados | 1.968 | 1.938 | 3.813.984 | 1.968 | 1.938 | 3.813.984 |
| 24 | 72103002-002 | Servicio de remosion de terreno | Metros cuadrados | 1.968 | 2.325 | 4.575.600 | 1.968 | 2.325 | 4.575.600 |
| 25 | 72103002-001 | Servicio de nivelado de terreno | Metros cúbicos | 590,4 | 2.325 | 1.372.680 | 590,4 | 2.325 | 1.372.680 |
| 26 | 72131701-002 | Construcción de empedrado | Metros cuadrados | 1.968 | 22.475 | 44.230.800 | 1250 | 22.475 | 28.093.750 |
| 27 | 72131701-014 | Construccion de enripiado | Metros cuadrados | 1.968 | 2.325 | 4.575.600 | 0 | 2.325 | - |
| 28 | 72101703-004 | Construccion de cordon | Metro lineal | 716 | 22.475 | 16.092.100 | 520 | 22.475 | 11.687.000 |
| 29 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 1.968 | 2.325 | 4.575.600 | 0 | 2.325 | - |
| 30 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 1.968 | 2.325 | 4.575.600 | 0 | 2.325 | - |
| 31 | 76111702-001 | Servicio de limpieza general de la construccion | Metros cuadrados | 1.968 | 1.163 | 2.288.784 | 0 | 1.163 | - |
| | | | | | TOTAL | 87.650.748 | | TOTAL | 51.093.014 |

| | |
|---|---|
| MONTO DE CERTIFICADO | 51.093.014 |
| RETENCION CAUCIONAL 5% | 2.554.651 |
| TOTOAL NETO DE A COBRAR | 48.538.363 |

CONSTRUCTORA DOS HERMANOS
Arq. Diego Franco

Firma CONSTRUCTORA 2 HERMANOS - RUC 4013685-0

Nombre: ARQ. DIEGO GUILLERMO FRANCO VARGAS

En calidad de: PROPIETARIO

GOBERNACION ALTO PARANA
Secretaría de Obras Públicas

# *Constructora 2 Hermanos* *RUC 4013685-0*

*Construcciones Civiles – Viales- Tinglados*
*Compra de materiales y Ejecución de Obras*
*Tel. No. (0983) 695.733 - Ciudad del Este – Paraguay*

## Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIFERENTES DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ-PLURIANUAL 2020 con ID: 368600

**PLANILLA DE PRIMERA CERTIFICACION DE OBRA - LOTE NRO: 4**

MINGA GUAZU ZONA 1, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO CONTRACTUAL | | | | | | | CERTIFICADO DE OBRA | | |
| LUGAR: BARRIO SANTA BARBARA - HERNANDARIAS | | | | | | | | | |
| 32 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Metros cuadrados | 4 | 387.500 | 1.550.000 | 4 | 387.500 | 1.550.000 |
| 33 | 72131601-002 | Preparacion de obra | Metros cuadrados | 3.200 | 1.938 | 6.201.600 | 3.200 | 1.938 | 6.201.600 |
| 34 | 72103002-002 | Servicio de remosion de terreno | Metros cuadrados | 3.200 | 2.325 | 7.440.000 | 3.200 | 2.325 | 7.440.000 |
| 35 | 72103002-001 | Servicio de nivelado de terreno | Metros cúbicos | 1.120 | 2.325 | 2.604.000 | 1.120 | 2.325 | 2.604.000 |
| 36 | 72131701-002 | Construcción de empedrado | Metros cuadrados | 3.200 | 22.475 | 71.920.000 | 2550 | 22.475 | 57.311.250 |
| 37 | 72131701-014 | Construccion de enripiado | Metros cuadrados | 3.200 | 2.325 | 7.440.000 | 0 | 2.325 | - |
| 38 | 72101703-004 | Construccion de cordon | Metro lineal | 808 | 22.475 | 18.159.800 | 605 | 22.475 | 13.597.375 |
| 39 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 3.200 | 2.325 | 7.440.000 | 0 | 2.325 | - |
| 40 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 3.200 | 2.325 | 7.440.000 | 0 | 2.325 | - |
| 41 | 76111702-001 | Servicio de limpieza general de la construccion | Metros cuadrados | 3.200 | 1.163 | 3.721.600 | 0 | 1.163 | - |
| | | | | | TOTAL | 133.917.000 | | TOTAL | 88.704.225 |

| | |
|---|---|
| MONTO DE CERTIFICADO | 88.704.225 |
| RETENCION CAUCIONAL 5% | 4.435.211 |
| TOTOAL NETO DE A COBRAR | 84.269.014 |

CONSTRUCTORA DOS HERMANOS
Arq. Diego Franco

Firma CONSTRUCTORA 2 HERMANOS - RUC 4013685-0

Nombre: ARQ. DIEGO GUILLERMO FRANCO VARGAS

En calidad de: PROPIETARIO

GOBERNACION ALTO PARANA
Secretaría de Obras Públicas

# *Constructora 2 Hermanos* *RUC 4013685-0*

*Construcciones Civiles – Viales- Tinglados*
*Compra de materiales y Ejecución de Obras*
*Tel. No. (0983) 695.733 - Ciudad del Este – Paraguay*

## Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIFERENTES DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ-PLURIANUAL 2020 con ID: 368600

**PLANILLA DE PRIMERA CERTIFICACION DE OBRA - LOTE NRO: 4**

MINGA GUAZU ZONA 1, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO CONTRACTUAL | | | | | | | CERTIFICADO DE OBRA | | |
| LUGAR: BARRIO SANTA LIBRADA - ITAKYRY | | | | | | | | | |
| 42 | 82101502-004 | Cartel metalico con soporte | Metros cuadrados | 4 | 387.500 | 1.550.000 | 4 | 387.500 | 1.550.000 |
| 43 | 72131601-002 | Preparacion de obra | Metros cuadrados | 3.206 | 1.938 | 6.213.228 | 3.206 | 1.938 | 6.213.228 |
| 44 | 72103002-002 | Servicio de remosion de terreno | Metros cuadrados | 3.206 | 2.325 | 7.453.950 | 3.206 | 2.325 | 7.453.950 |
| 45 | 72103002-001 | Servicio de nivelado de terreno | Metros cúbicos | 1.122,1 | 2.325 | 2.608.883 | 1.122,1 | 2.325 | 2.608.883 |
| 46 | 72131701-002 | Construcción de empedrado | Metros cuadrados | 3.206 | 22.475 | 72.054.850 | 2350 | 22.475 | 52.816.250 |
| 47 | 72131701-014 | Construccion de enripiado | Metros cuadrados | 3.206 | 2.325 | 7.453.950 | 0 | 2.325 | - |
| 48 | 72101703-004 | Construccion de cordon | Metro lineal | 816 | 22.475 | 18.339.600 | 452 | 22.475 | 10.158.700 |
| 49 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 3.206 | 2.325 | 7.453.950 | 0 | 2.325 | - |
| 50 | 72102905-001 | Relleno y compactacion de terreno | Metros cuadrados | 3.206 | 2.325 | 7.453.950 | 0 | 2.325 | - |
| 51 | 76111702-001 | Servicio de limpieza general de la construccion | Metros cuadrados | 3.206 | 1.163 | 3.728.578 | 0 | 1.163 | - |
| | | | | | TOTAL | 134.310.939 | | TOTAL | 80.801.011 |

| | |
|---|---|
| MONTO DE CERTIFICADO | 80.801.011 |
| RETENCION CAUCIONAL 5% | 4.040.051 |
| TOTOAL NETO DE A COBRAR | 76.760.960 |

CONSTRUCTORA DOS HERMANOS
Arq. Diego Franco

Firma CONSTRUCTORA 2 HERMANOS - RUC 4013685-0
Nombre: ARQ. DIEGO GUILLERMO FRANCO VARGAS
En calidad de: PROPIETARIO

GOBERNACION ALTO PARANA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Secretaría de Obras Públicas

# Constructora 2 Hermanos RUC 4013685-0

*Construcciones Civiles – Viales- Tinglados*
*Compra de materiales y Ejecución de Obras*
*Tel. No. (0983) 695.733 - Ciudad del Este – Paraguay*


## Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIFERENTES DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ-PLURIANUAL 2020 con ID: 368600

RESUMEN DE CERTIFICACION - LOTE NRO: 4

MINGA GUAZU ZONA 1, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

| | CONTRACTUAL | CERTIFICADO | DESCUENTO 5% | TOTAL A COBRAR | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| LUGAR: BARRIO 6 DE ENERO - HERNANDARIAS | 74.601.489 | 50.342.057 | 2.517.103 | 47.824.954 | 24.259.432 |
| LUGAR: BARRIO LAS MERCEDES TRAMO 1 - HERNANDARIAS | 84.159.250 | 55.409.625 | 2.770.481 | 52.639.144 | 28.749.625 |
| LUGAR: BARRIO LAS MERCEDES TRAMO II - HERNANDARIAS | 87.650.748 | 51.093.014 | 2.554.651 | 48.538.363 | 36.557.734 |
| LUGAR: BARRIO SANTA BARBARA - HERNANDARIAS | 133.917.000 | 88.704.225 | 4.435.211 | 84.269.014 | 45.212.775 |
| LUGAR: BARRIO SANTA LIBRADA - ITAKYRY | 134.310.939 | 80.801.011 | 4.040.051 | 76.760.960 | 53.509.928 |
| **TOTAL CERTIFICADO** | **514.639.426** | **326.349.932** | **16.317.497** | **310.032.435** | 188.289.494 |

CONSTRUCTORA DOS HERMANOS
Diego Franco

Firma CONSTRUCTORA 2 HERMANOS - RUC 4013685-0

Nombre: ARQ. DIEGO GUILLERMO FRANCO VARGAS

En calidad de: PROPIETARIO

GOBERNACION ALTO PARANA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Secretaría de Obras Públicas