# Contrato Nº 57/2016

Entre la **GOBERNACION DE ALTO PARANA**, domiciliada en Avenida Bernardino Caballero con Rogelio Benítez, República del Paraguay, representada para este acto por **Ing. JUSTO ARICIO ZACARIAS IRUN**, con Cédula de Identidad N° **796.721**, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **JAM CONSTRUCCIONES**, domiciliada en Km 7 Ciudad Nueva, Ciudad del Este, República del Paraguay, representada para este acto por la **Sra. ALICIA EDITH MEDINA RODAS**, con Cédula de Identidad **N° 3.512.939**, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO.**
*CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTAS CALLES Y AVDAS. DE CIUDAD DEL ESTE - PLURIANUAL*

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

**3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).**
3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo **520,** objeto del gasto específico 30-06 30-07, 30.08 y 30-11 incluidos en el Presupuesto General de la Nación, hasta la suma de ***Dos mil seiscientos cincuenta y un millones, seiscientos sesenta mil, setecientos sesenta y cinco guaraníes (Gs. 2.651.660.765)***, además del rubro de esta Licitación se encuentra sujeta a la aprobación del Presupuesto General de la Nación 2017.

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº **316.396.**

**4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)**
El presente contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional N° 09/2016**, convocado por la **Gobernación de Alto Paraná**, según resolución **N° 1199/16 G.A.P.** La adjudicación fue realizada por Resolución **N°1.647/2016**

**5. VIGENCIA DEL CONTRATO**
5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde 250 días desde la firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

**6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)**

JAM Construcciones
Alicia Medina
Ruc.: 3.512.939-5

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
GOBERNADOR

## LOTE 2 CIUDAD DEL ESTE ZONA 2

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | **CONSTRUCION DE EMPEDRADO** |
| **LUGAR:** | **BARRIO LAS CARMELITAS Y 29 DE SETIEMBRE** |
| **DISTRITO:** | **CIUDAD DEL ESTE** |

| Nº | CODIGO DE CATALOGO | Descripción de Rubros | Unid | Cant. | P. Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.164.000 | 1.164.000 |
| 2 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 1.616 | 2.716 | 4.389.056 |
| 3 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 1.616 | 2.813 | 4.545.808 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 242 | 33.950 | 8.215.900 |
| 5 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 1.616 | 2.813 | 4.545.808 |
| 6 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 1.616 | 26.190 | 42.323.040 |
| 7 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 1.616 | 2.813 | 4.545.808 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 8 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 404 | 25.220 | 10.188.880 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 9 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 1.616 | 2.668 | 4.311.488 |
| 10 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 1.616 | 2.813 | 4.545.808 |
| 11 | 72131601-004 | Pontillon de Hº Aº | gl | 1,00 | 7.143.040 | 7.143.040 |
| 12 | 72131701-9998 | Canal a cielo abierto (PBC) | ml | 92,70 | 450.000 | 41.715.000 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 13 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 903.760 | 903.760 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **138.537.396** |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | **CONSTRUCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACION** |
| **LUGAR:** | **km 8 Acaray - Al Costado del Batallón** |
| **DISTRITO:** | **Ciudad del Este** |

| Nº | Codigo de Catalogo | Descripción de Rubros | Unid | Cant. | P. Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 14 | 82101502-004 | Cartel de Obra | gl | 1,00 | 1.455.000 | 1.455.000 |
| 15 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 2.640 | 2.910 | 7.682.400 |
| 16 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 2.640 | 2.910 | 7.682.400 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 17 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 528 | 2.910 | 1.536.480 |
| 18 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 2.640 | 29.100 | 76.824.000 |
| 19 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 2.640 | 2.910 | 7.682.400 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 20 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 339 | 27.160 | 9.207.240 |
| 21 | 72101703-004 | Cordón Cuneta Según Detalles | ml | 399 | 77.600 | 30.962.400 |
| D | | ***Canalización*** | | | | |
| 22 | 72131701-9998 | Canal a Cielo Abierto de Piedra Bruta Colocada, según detalle | ml | 200 | 450.000 | 90.000.000 |
| E | | ***Compactación*** | | | | |
| 23 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 2.640 | 2.910 | 7.682.400 |

J.A. Construcciones
Julio Medina
Ruc.: 3.512.939-5

GOBERNACION ALTO PARANA
GOBERNADOR

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 2.640 | 2.910 | 7.682.400 |
| F | | ***Limpieza*** | | | | |
| 25 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 1.920.598 | 1.920.598 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **250.317.718** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OBRA:*** | | ***CONSTRUCION DE EMPEDRADO*** | | | | |
| ***LUGAR:*** | | ***BARRIO LAS MARIAS*** | | | | |
| ***DISTRITO:*** | | ***Ciudad del Este.*** | | | | |
| ***N°*** | ***Codigo de Catalogo*** | ***Descripción de Rubros*** | ***Unid*** | ***Cant.*** | ***P. Unitario*** | ***Precio Total*** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 26 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.164.000 | 1.164.000 |
| 27 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 1.760,00 | 2.716 | 4.780.160 |
| 28 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 1.760,00 | 2.816 | 4.956.160 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 29 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 264,00 | 33.950 | 8.962.800 |
| 30 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 1.760,00 | 2.813 | 4.950.880 |
| 31 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 $m^3/m^2$) | m2 | 1.760,00 | 26.190 | 46.094.400 |
| 32 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 $tn/m^2$) | m2 | 1.760,00 | 2.813 | 4.950.880 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 33 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 440,00 | 25.220 | 11.096.800 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 34 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 1.760,00 | 2.668 | 4.695.680 |
| 35 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 1.760,00 | 2.813 | 4.950.880 |
| 36 | 72131601-004 | *Pontillon de Hº Aº* | gl | 1,00 | 11.980.000 | 11.980.000 |
| 37 | 72131701-9998 | *Canal a cielo abierto (PBC)* | ml | 110,00 | 450.000 | 49.500.000 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 38 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 1.877.920 | 1.877.920 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **159.960.560** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OBRA:*** | | ***CONSTRUCION DE EMPEDRADO*** | | | | |
| ***LUGAR:*** | | ***DON BOSCO - CERCA DE LA FABRICA*** | | | | |
| ***DISTRITO:*** | | ***Ciudad del Este.*** | | | | |
| ***N°*** | ***Codigo de Catalogo*** | ***Descripción de Rubros*** | ***Unid*** | ***Cant.*** | ***P. Unitario*** | ***Precio Total*** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 39 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.455.000 | 1.455.000 |
| 40 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 1.600 | 2.716 | 4.345.600 |
| 41 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 1.600 | 2.813 | 4.500.800 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 42 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 1.600 | 2.813 | 4.500.800 |
| 43 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 $m^3/m^2$) | m2 | 1.600 | 26.190 | 41.904.000 |
| 44 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 $tn/m^2$) | m2 | 1.600 | 2.813 | 4.500.800 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 45 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 400 | 25.220 | 10.088.000 |
| 46 | | ***Compactación*** | | | | |
| D | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 1.600 | 2.668 | 4.268.800 |
| 47 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 1.600 | 2.813 | 4.500.800 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 48 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 1.707.200 | 1.707.200 |

JAIME [illegible] Ciones
Apoderado
Ruc.: 3.512.939-5

GOBERNACION DE ALTO PARANA
GOBERNADOR

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Total IVA Incluido | 81.771.800 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | | **CONSTRUCCION DE EMPEDRADO** | | | | |
| **LUGAR:** | | **KM 11 ACARAY VIRGEN DEL HUERTO** | | | | |
| **DISTRITO:** | | **Ciudad del Este.** | | | | |
| **N°** | **Codigo de Catalogo** | **Descripción de Rubros** | **Unid** | **Cant.** | **P. Unitario** | **Precio Total** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 49 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.455.000 | 1.455.000 |
| 50 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 800 | 2.619 | 2.095.200 |
| 51 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 800 | 2.716 | 2.172.800 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 52 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 60 | 32.010 | 1.920.600 |
| 53 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 800 | 2.813 | 2.250.400 |
| 54 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 800 | 26.190 | 20.952.000 |
| 55 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 800 | 2.813 | 2.250.400 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 56 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 200 | 26.190 | 5.238.000 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 57 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 800 | 2.716 | 2.172.800 |
| 58 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 800 | 2.813 | 2.250.400 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 59 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 970.000 | 970.000 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **43.727.600** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | | **CONSTRUCCION DE EMPEDRADO** | | | | |
| **LUGAR:** | | **KM 9 ACARAY BARRIO ESPIRITU SANTO** | | | | |
| **DISTRITO:** | | **Ciudad del Este.** | | | | |
| **N°** | **Codigo de Catalogo** | **Descripción de Rubros** | **Unid** | **Cant.** | **P. Unitario** | **Precio Total** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 60 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.455.000 | 1.455.000 |
| 61 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 800 | 2.619 | 2.095.200 |
| 62 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 800 | 2.716 | 2.172.800 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 63 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 60 | 32.010 | 1.920.600 |
| 64 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 800 | 2.813 | 2.250.400 |
| 65 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 800 | 26.190 | 20.952.000 |
| 66 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 800 | 2.813 | 2.250.400 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 67 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 200 | 26.190 | 5.238.000 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 68 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 800 | 2.716 | 2.172.800 |
| 69 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 800 | 2.813 | 2.250.400 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 70 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 853.600 | 853.600 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **43.611.200** |

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | **CONSTRUCCION DE EMPEDRADO** |
| **LUGAR:** | **KM 8 BARRIO SAN JUAN** |

JAVIER ARCE Proveedores
Ruc.: 3.512.939-5

GOBERNACION ALTO PARANA
GOBERNADOR

| DISTRITO: | | Ciudad del Este. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | Codigo de Catalogo | Descripción de Rubros | Unid | Cant. | P. Unitario | Precio Total |
| A | | *Trabajos Preliminares* | | | | |
| 71 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.455.000 | 1.455.000 |
| 72 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 1.200 | 2.619 | 3.142.800 |
| 73 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 1.200 | 2.716 | 3.259.200 |
| B | | *Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada* | | | | |
| 74 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 80 | 32.010 | 2.560.800 |
| 75 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 1.200 | 2.813 | 3.375.600 |
| 76 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 1.200 | 26.190 | 31.428.000 |
| 77 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 1.200 | 2.813 | 3.375.600 |
| C | | *Cordón de Ho.* | | | | |
| 78 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 300 | 26.190 | 7.857.000 |
| D | | *Compactación* | | | | |
| 79 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 1.200 | 2.716 | 3.259.200 |
| 80 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 1.200 | 2.813 | 3.375.600 |
| E | | *Limpieza* | | | | |
| 81 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 931.200 | 931.200 |
| | | Total IVA Incluido | | | | 64.020.000 |

| OBRA: | CONSTRUCCION DE EMPEDRADO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LUGAR: | DON BOSCO TABACALERA | | | | | |
| DISTRITO: | Ciudad del Este. | | | | | |
| N° | Codigo de Catalogo | Descripción de Rubros | Unid | Cant. | P. Unitario | Precio Total |
| A | | *Trabajos Preliminares* | | | | |
| 82 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3,00 | 485.000 | 1.455.000 |
| 83 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 960 | 2.638 | 2.532.480 |
| 84 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 960 | 2.638 | 2.532.480 |
| B | | *Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada* | | | | |
| 85 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 57 | 32.010 | 1.824.570 |
| 86 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 960 | 2.813 | 2.700.480 |
| 87 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 960 | 26.190 | 25.142.400 |
| 88 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 960 | 2.813 | 2.700.480 |
| C | | *Cordón de Ho.* | | | | |
| 89 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 240 | 26.190 | 6.285.600 |
| D | | *Compactación* | | | | |
| 90 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 960 | 2.716 | 2.607.360 |
| 91 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 960 | 2.813 | 2.700.480 |
| E | | *Limpieza* | | | | |
| 92 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 960 | 776 | 744.960 |
| | | Total IVA Incluido | | | | 51.226.290 |

| OBRA: | CONSTRUCCION DE EMPEDRADO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LUGAR: | Barrio Don Bosco - Fraccion Portal | | | | | |
| DISTRITO: | Ciudad del Este. | | | | | |
| N° | Codigo de Catalogo | Descripción de Rubros | Unid | Cant. | P. Unitario | Precio Total |
| A | | *Trabajos Preliminares* | | | | |

JAM Ediciones
Alma Medina
Ruc: 3.512.939-5

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3,00 | 485.000 | 1.455.000 |
| 94 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 885 | 2.619 | 2.317.815 |
| 95 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 885 | 2.716 | 2.403.660 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 96 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 52 | 32.010 | 1.664.520 |
| 97 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 885 | 2.813 | 2.489.505 |
| 98 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 885 | 26.190 | 23.178.150 |
| 99 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 885 | 2.813 | 2.489.505 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 100 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 216 | 26.190 | 5.657.040 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 101 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 885 | 2.716 | 2.403.660 |
| 102 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 885 | 2.813 | 2.489.505 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 103 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 885 | 776 | 686.760 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **47.235.120** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OBRA:*** | | ***CONSTRUCION DE EMPEDRADO*** | | | | |
| ***LUGAR:*** | | ***Barrio Don Bosco Calle Guatambu*** | | | | |
| ***DISTRITO:*** | | ***Ciudad del Este.*** | | | | |
| ***N°*** | ***Codigo de Catalogo*** | ***Descripción de Rubros*** | ***Unid*** | ***Cant.*** | ***P. Unitario*** | ***Precio Total*** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 104 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.455.000 | 1.455.000 |
| 105 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 1.040 | 2.716 | 2.824.640 |
| 106 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 1.040 | 2.813 | 2.925.520 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 107 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 78 | 33.950 | 2.648.100 |
| 108 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 1.040 | 2.813 | 2.925.520 |
| 109 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 1.040 | 26.190 | 27.237.600 |
| 110 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 1.040 | 2.813 | 2.925.520 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 111 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 260 | 26.190 | 6.809.400 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 112 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 1.040 | 2.716 | 2.824.640 |
| 113 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 1.040 | 2.813 | 2.925.520 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 114 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 1.109.680 | 1.109.680 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **56.611.140** |
| | | **TOTAL LOTE 2 (IVA INCLUIDO)** | | | | **937.018.824** |

## LOTE 3 CIUDAD DEL ESTE ZONA 3

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OBRA:*** | | ***CONSTRUCION DE EMPEDRADO*** | | | | |
| ***LUGAR:*** | | ***KM 12 ACARAY*** | | | | |
| ***DISTRITO:*** | | ***Ciudad del Este.*** | | | | |
| ***N°*** | ***Codigo de Catalogo*** | ***Descripción de Rubros*** | ***Unid*** | ***Cant.*** | ***P. Unitario*** | ***Precio Total*** |
| | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |

JAM Construcciones
Alicia Medina
Ruc.: 3.512.939-5

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.455.000 | 1.455.000 |
| 2 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 2.000 | 2.716 | 5.432.000 |
| 3 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 2.000 | 2.813 | 5.626.000 |
| | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 150 | 33.950 | 5.092.500 |
| 5 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 2.000 | 2.813 | 5.626.000 |
| 6 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 2.000 | 26.190 | 52.380.000 |
| 7 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 2.000 | 2.813 | 5.626.000 |
| | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 8 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 500 | 26.190 | 13.095.000 |
| | | ***Compactación*** | | | | |
| 9 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 2.000 | 2.716 | 5.432.000 |
| 10 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 2.000 | 2.813 | 5.626.000 |
| | | ***Limpieza*** | | | | |
| 11 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 2.134.000 | 2.134.000 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **107.524.500** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OBRA:*** | | ***CONSTRUCION DE EMPEDRADO*** | | | | |
| ***LUGAR:*** | | ***29 DE SETIEMBRE - VILLA ELVIRA - KM 5*** | | | | |
| ***DISTRITO:*** | | ***Ciudad del Este.*** | | | | |
| ***N°*** | ***Codigo de Catalogo*** | ***Descripción de Rubros*** | ***Unid*** | ***Cant.*** | ***P. Unitario*** | ***Precio Total*** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 12 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.164.000 | 1.164.000 |
| 13 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 520 | 2.816 | 1.464.320 |
| 14 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 520 | 2.813 | 1.462.760 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 15 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 78 | 33.950 | 2.648.100 |
| 16 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 520 | 2.813 | 1.462.760 |
| 17 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 520 | 26.190 | 13.618.800 |
| 18 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 520 | 2.813 | 1.462.760 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 19 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 130 | 25.220 | 3.278.600 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 20 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 520 | 2.668 | 1.387.360 |
| 21 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 520 | 2.813 | 1.462.760 |
| 22 | 72102504-002 | *Muro de Contencion (PBC)* | ml | 6,00 | 350.000 | 2.100.000 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 23 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 554.840 | 554.840 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **32.067.060** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OBRA:*** | | ***CONSTRUCION DE EMPEDRADO*** | | | | |
| ***LUGAR:*** | | ***Km 10 Acaray Fraccion Junior*** | | | | |
| ***DISTRITO:*** | | ***Ciudad del Este*** | | | | |
| ***N°*** | ***Codigo de Catalogo*** | ***Descripción de Rubros*** | ***Unid*** | ***Cant.*** | ***P. Unitario*** | ***Precio Total*** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 24 | 82101502-004 | Cartel de Obra | gl | 1,00 | 1.455.000 | 1.455.000 |
| 25 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 1.317 | 2.425 | 3.193.725 |
| 26 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 1.317 | 2.425 | 3.193.725 |

JAM Contratadores
Alicia Medina
Ruc.: 3.512.939-5

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 27 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 263 | 2.910 | 765.330 |
| 28 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 1.317 | 29.100 | 38.324.700 |
| 29 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 1.317 | 3.395 | 4.471.215 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 30 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 346 | 28.130 | 9.732.980 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 31 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 1.317 | 2.910 | 3.832.470 |
| 32 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 1.317 | 2.910 | 3.832.470 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 33 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 1.021.992 | 1.021.992 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **69.823.607** |

| | |
|---|---|
| ***OBRA:*** | ***CONSTRUCION DE EMPEDRADO*** |
| ***LUGAR:*** | ***km 11 Acaray - CONAVI - Fraccion Orquidea II*** |
| ***DISTRITO:*** | ***Ciudad del Este*** |

| *N°* | *Codigo de Catalogo* | *Descripción de Rubros* | *Unid* | *Cant.* | *P. Unitario* | *Precio Total* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 34 | 82101502-004 | Cartel de Obra | gl | 1,00 | 1.455.000 | 1.455.000 |
| 35 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 1.124 | 2.425 | 2.725.700 |
| 36 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 1.124 | 2.425 | 2.725.700 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 37 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 225 | 2.910 | 654.750 |
| 38 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 1.124 | 29.100 | 32.708.400 |
| 39 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 1.124 | 2.910 | 3.270.840 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 40 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 308 | 27.160 | 8.365.280 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 41 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 1.124 | 2.910 | 3.270.840 |
| 42 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 1.124 | 2.910 | 3.270.840 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 43 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 817.710 | 817.710 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **59.265.060** |

| | |
|---|---|
| ***OBRA:*** | ***CONSTRUCION DE EMPEDRADO*** |
| ***LUGAR:*** | ***BARRIO MARIA AUXILIADORA - FRACCION AMANECER - KM 5 LA BLANCA*** |
| ***DISTRITO:*** | ***Ciudad del Este.*** |

| *N°* | *Codigo de Catalogo* | *Descripción de Rubros* | *Unid* | *Cant.* | *P. Unitario* | *Precio Total* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 44 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.164.000 | 1.164.000 |
| 45 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 720 | 2.716 | 1.955.520 |
| 46 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 720 | 2.813 | 2.025.360 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 47 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 108 | 33.950 | 3.666.600 |
| 48 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 720 | 2.813 | 2.025.360 |
| 49 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 720 | 26.190 | 18.856.800 |
| 50 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 720 | 2.813 | 2.025.360 |

JAM Ediciones
Alicia Medina
Ruc.: 3.512.939-5

GOBERNACION DE ALTO PARANA
GOBERNADOR

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 51 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 180 | 25.220 | 4.539.600 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 52 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 720 | 2.668 | 1.920.960 |
| 53 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 720 | 2.813 | 2.025.360 |
| 54 | 72102504-002 | *Muro de Contención (PBC)* | ml | 7,00 | 350.000 | 2.450.000 |
| 55 | 72131701-9998 | *Canal a cielo abierto (PBC)* | ml | 45,00 | 450.000 | 20.250.000 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 56 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 768.240 | 768.240 |
| | **Total IVA Incluido** | | | | | **63.673.160** |

| | |
|---|---|
| ***OBRA:*** | ***CONSTRUCION DE EMPEDRADO*** |
| ***LUGAR:*** | ***Km 11 Acaray Cerca de la Capilla Cristo Rey*** |
| ***DISTRITO:*** | ***Ciudad del Este*** |

| *N°* | *Codigo de Catalogo* | *Descripción de Rubros* | *Unid* | *Cant.* | *P. Unitario* | *Precio Total* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 57 | 82101502-004 | Cartel de Obra | gl | 1,00 | 1.455.000 | 1.455.000 |
| 58 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 754 | 2.910 | 2.194.140 |
| 59 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 754 | 2.910 | 2.194.140 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 60 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 151 | 2.910 | 439.410 |
| 61 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 754 | 28.130 | 21.210.020 |
| 62 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 754 | 2.910 | 2.194.140 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 63 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 210 | 27.160 | 5.703.600 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 64 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 754 | 2.425 | 1.828.450 |
| 65 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 754 | 2.425 | 1.828.450 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 66 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 548.535 | 548.535 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **39.595.885** |

| | |
|---|---|
| ***OBRA:*** | ***CONSTRUCION DE EMPEDRADO*** |
| ***LUGAR:*** | ***KM 12 DOBLE AVENIDA ACCESO LAGO YRENDY*** |
| ***DISTRITO:*** | ***Ciudad del Este.*** |

| *N°* | *Codigo de Catalogo* | *Descripción* | *Unid* | *Cant.* | *P. Unitario* | *Precio Total* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 67 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.164.000 | 1.164.000 |
| 68 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 1.045 | 2.716 | 2.838.220 |
| 69 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 1.045 | 2.813 | 2.939.585 |
| 70 | 72131701-008 | Remosion y reposicion de empedrado | m2 | 1.045 | 29.100 | 30.409.500 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 71 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 1.045 | 2.813 | 2.939.585 |
| 72 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 1.045 | 26.190 | 27.368.550 |
| 73 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 1.045 | 2.813 | 2.939.585 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 74 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 240 | 25.220 | 6.052.800 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |

JAM Construcciones
Alicia Medina
Ruc.: 3.512.939-5

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 1.045 | 2.668 | 2.788.060 |
| 76 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 1.045 | 2.813 | 2.939.585 |
| E | | *Limpieza* | | | | |
| 77 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 1.115.015 | 1.115.015 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **83.494.485** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OBRA:*** | | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** | | | | |
| ***LUGAR:*** | | ***KM 10 ASENTAMIENTO CHE ROGARÀ*** | | | | |
| ***DISTRITO:*** | | ***Ciudad del Este.*** | | | | |
| ***N°*** | ***Codigo de Catalogo*** | ***Descripción de Rubros*** | ***Unid*** | ***Cant.*** | ***P. Unitario*** | ***Precio Total*** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 78 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.450.000 | 1.450.000 |
| 79 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 700 | 2.619 | 1.833.300 |
| 80 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 700 | 2.716 | 1.901.200 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 81 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 50 | 32.010 | 1.600.500 |
| 82 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 700 | 2.813 | 1.969.100 |
| 83 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 700 | 26.190 | 18.333.000 |
| 84 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 700 | 2.813 | 1.969.100 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 85 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 175 | 26.190 | 4.583.250 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 86 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 700 | 2.716 | 1.901.200 |
| 87 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 700 | 2.813 | 1.969.100 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 88 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 970.000 | 970.000 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **38.479.750** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OBRA:*** | | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** | | | | |
| ***LUGAR:*** | | ***KM 10 ASENTAMIENTO PUEBLO UNIDO*** | | | | |
| ***DISTRITO:*** | | ***Ciudad del Este.*** | | | | |
| ***N°*** | ***Codigo de Catalogo*** | ***Descripción de Rubros*** | ***Unid*** | ***Cant.*** | ***P. Unitario*** | ***Precio Total*** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 89 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.455.000 | 1.455.000 |
| 90 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 800 | 2.619 | 2.095.200 |
| 91 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 800 | 2.716 | 2.172.800 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 92 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 50 | 32.010 | 1.600.500 |
| 93 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 800 | 2.813 | 2.250.400 |
| 94 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 800 | 26.190 | 20.952.000 |
| 95 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 800 | 2.813 | 2.250.400 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 96 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 200 | 26.190 | 5.238.000 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 97 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 800 | 2.716 | 2.172.800 |
| 98 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 800 | 2.813 | 2.250.400 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 99 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 970.000 | 970.000 |

JAM Construcciones
Ana Medina
Ruc: 3.512.939-5

GOBERNACION ALTO PARANA
GOBERNADOR

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | **Total IVA Incluido** | **43.407.500** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OBRA:*** | | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** | | | | |
| ***LUGAR:*** | | ***KM 10 ACARAY BARRIO SAN MIGUEL*** | | | | |
| ***DISTRITO:*** | | ***Ciudad del Este.*** | | | | |
| ***N°*** | ***Codigo de Catalogo*** | ***Descripción de Rubros*** | ***Unid*** | ***Cant.*** | ***P. Unitario*** | ***Precio Total*** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 100 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.455.000 | 1.455.000 |
| 101 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 800 | 2.619 | 2.095.200 |
| 102 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 800 | 2.716 | 2.172.800 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 103 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 50 | 32.010 | 1.600.500 |
| 104 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 800 | 2.813 | 2.250.400 |
| 105 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 800 | 26.190 | 20.952.000 |
| 106 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 800 | 2.813 | 2.250.400 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 107 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 200 | 26.190 | 5.238.000 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 108 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 800 | 2.716 | 2.172.800 |
| 109 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 800 | 2.813 | 2.250.400 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 110 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 970.000 | 970.000 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **43.407.500** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OBRA:*** | | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** | | | | |
| ***LUGAR:*** | | ***CALLE J. E. ESTIGARRIBIA*** | | | | |
| ***DISTRITO:*** | | ***Ciudad del Este.*** | | | | |
| ***N°*** | ***Código de Catalogo*** | ***Descripción de Rubros*** | ***Unid*** | ***Cant.*** | ***P. Unitario*** | ***Precio Total*** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 111 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.455.000 | 1.455.000 |
| 112 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 1.600 | 2.619 | 4.190.400 |
| 113 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 1.600 | 2.619 | 4.190.400 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 114 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 80 | 32.010 | 2.560.800 |
| 115 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 1.600 | 2.813 | 4.500.800 |
| 116 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 1.600 | 26.190 | 41.904.000 |
| 117 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 1.600 | 2.813 | 4.500.800 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 118 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 400 | 26.190 | 10.476.000 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 119 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 1.600 | 2.716 | 4.345.600 |
| 120 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 1.600 | 2.813 | 4.500.800 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 121 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 1.707.200 | 1.707.200 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **84.331.800** |

JAIME ... Contrataciones
Alicia Medina
Ruc.: 3.512.939-5

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
GOBERNADOR

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | | **CONSTRUCION DE EMPEDRADO** | | | | |
| **LUGAR:** | | **Fracción Mirian II** | | | | |
| **DISTRITO:** | | **Ciudad del Este.** | | | | |
| **N°** | **Codigo de Catalogo** | **Descripción de Rubros** | **Unid** | **Cant.** | **P. Unitario** | **Precio Total** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 122 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.455.000 | 1.455.000 |
| 123 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 1.168 | 2.716 | 3.172.288 |
| 124 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 1.168 | 2.716 | 3.172.288 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 125 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 88 | 33.950 | 2.987.600 |
| 126 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 1.168 | 2.813 | 3.285.584 |
| 127 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 $m^3/m^2$) | m2 | 1.168 | 26.190 | 30.589.920 |
| 128 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 $tn/m^2$) | m2 | 1.168 | 2.813 | 3.285.584 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 129 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 292 | 26.190 | 7.647.480 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 130 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 1.168 | 2.716 | 3.172.288 |
| 131 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 1.168 | 2.716 | 3.172.288 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 132 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 906.368 | 906.368 |
| | | **Total IVA Incluído** | | | | **62.846.688** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBRA:** | | **CONSTRUCION DE EMPEDRADO** | | | | |
| **LUGAR:** | | **FRACCION LOS ABUELOS - 5 ½ ACARAY** | | | | |
| **DISTRITO:** | | **Ciudad del Este.** | | | | |
| **N°** | **Codigo de Catalogo** | **Descripción de Rubros** | **Unid** | **Cant.** | **P. Unitario** | **Precio Total** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 133 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.164.000 | 1.164.000 |
| 134 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 960 | 2.716 | 2.607.360 |
| 135 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 960 | 2.813 | 2.700.480 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchon de tierra colorada*** | | | | |
| 136 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 960 | 2.813 | 2.700.480 |
| 137 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 $m^3/m^2$) | m2 | 960 | 26.190 | 25.142.400 |
| 138 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 $tn/m^2$) | m2 | 960 | 2.813 | 2.700.480 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 139 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 240 | 25.220 | 6.052.800 |
| 140 | | ***Compactación*** | | | | |
| D | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 960 | 2.668 | 2.561.280 |
| 141 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 960 | 2.813 | 2.700.480 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 142 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 1.024.320 | 1.024.320 |
| | | **Total IVA Incluído** | | | | **49.354.080** |

| | |
|---|---|
| ***OBRA:*** | ***CONSTRUCION DE EMPEDRADO*** |
| ***LUGAR:*** | ***Calle 6 Acaray - Don Bosco*** |

JAM Consultores
Alicia Medina
Ruc.: 3.512.930-5

GOBERNACION ALTO PARANA

| DISTRITO: | | Ciudad del Este | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | Codigo de Catalogo | Descripción de Rubros | Unid | Cant. | P. Unitario | Precio Total |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 143 | 82101502-004 | Cartel de Obra | gl | 1,00 | 1.455.000 | 1.455.000 |
| 144 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 3.253 | 2.910 | 9.466.230 |
| 145 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 3.253 | 2.910 | 9.466.230 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 146 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 651 | 2.910 | 1.894.410 |
| 147 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 3.253 | 29.100 | 94.662.300 |
| 148 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 3.253 | 3.395 | 11.043.935 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 149 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 822 | 28.130 | 23.122.860 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 150 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 3.253 | 2.910 | 9.466.230 |
| 151 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 3.253 | 2.910 | 9.466.230 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 152 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 2.524.328 | 2.524.328 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **172.567.753** |
| | | **TOTAL LOTE 3 (IVA INCLUIDO)** | | | | **949.838.828** |

## LOTE 4 CIUDAD DEL ESTE ZONA 4

| OBRA: | | CONSTRUCION DE EMPEDRADO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LUGAR: | | BARRIO SAN AGUSTIN | | | | |
| DISTRITO: | | Ciudad del Este. | | | | |
| N° | Codigo de Catalogo | Descripción de Rubros | Unid | Cant. | P. Unitario | Precio Total |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 1 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.176.000 | 1.176.000 |
| 2 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 595 | 2.744 | 1.632.680 |
| 3 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 595 | 2.842 | 1.690.990 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 4 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 89 | 34.300 | 3.052.700 |
| 5 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 595 | 2.842 | 1.690.990 |
| 6 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 595 | 26.460 | 15.743.700 |
| 7 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 595 | 2.842 | 1.690.990 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 8 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 170 | 25.480 | 4.331.600 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 9 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 595 | 2.695 | 1.603.525 |
| 10 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 595 | 2.842 | 1.690.990 |
| 11 | 72102504-002 | *Muro de Contencion (PBC)* | ml | 7,00 | 300.000 | 2.100.000 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 12 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 641.410 | 641.410 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **37.045.575** |

| OBRA: | CONSTRUCION DE EMPEDRADO |
|---|---|
| LUGAR: | Avda. Amado Benítez Gamarra - Tramo 1 |

JAM Construcciones
Ruc.: 3.512.939-5

GOBERNACION ALTO PARANA
GOBERNADOR

| DISTRITO: | | Ciudad del Este | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | Codigo de Catalogo | Descripción de Rubros | Unid | Cant. | P. Unitario | Precio Total |
| A | | *Trabajos Preliminares* | | | | |
| 13 | 82101502-004 | Cartel de Obra | gl | 1,00 | 1.470.000 | 1.470.000 |
| 14 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 2.806 | 2.940 | 8.249.640 |
| 15 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 2.806 | 2.940 | 8.249.640 |
| B | | *Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada* | | | | |
| 16 | 72131701-008 | Reparación de empedrado existente | gl | 1,00 | 3.920.000 | 3.920.000 |
| 17 | 72102905-001 | Rellano de tierra colorada | m3 | 150,00 | 49.000 | 7.350.000 |
| 18 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 561 | 2.940 | 1.649.340 |
| 19 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 2.806 | 29.400 | 82.496.400 |
| 20 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 2.806 | 2.940 | 8.249.640 |
| C | | *Cordón de Ho.* | | | | |
| 21 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 718 | 28.420 | 20.405.560 |
| D | | *Compactación* | | | | |
| 22 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 2.806 | 2.940 | 8.249.640 |
| 23 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 2.806 | 2.940 | 8.249.640 |
| E | | *Limpieza* | | | | |
| 24 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 2.062.411 | 2.062.411 |
| | | **Total IVA Incluído** | | | | **160.601.911** |

| OBRA: | CONSTRUCION DE EMPEDRADO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LUGAR: | Avenida Amado Benítez Gamarra - Tramo 2 | | | | | |
| DISTRITO: | Ciudad del Este | | | | | |
| N° | Codigo de Catalogo | Descripción de Rubros | Unid | Cant. | P. Unitario | Precio Total |
| A | | *Trabajos Preliminares* | | | | |
| 25 | 82101502-004 | Cartel de Obra | gl | 1,00 | 1.470.000 | 1.470.000 |
| 26 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 2.422 | 2.940 | 7.120.680 |
| 27 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 2.422 | 2.940 | 7.120.680 |
| B | | *Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada* | | | | |
| 28 | 72102905-001 | Relleno de Tierra Colorada | m3 | 110,00 | 49.000 | 5.390.000 |
| 29 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 484 | 2.940 | 1.422.960 |
| 30 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 2.422 | 29.400 | 71.206.800 |
| 31 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 2.422 | 2.940 | 7.120.680 |
| C | | *Cordón de Ho.* | | | | |
| 32 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 625 | 27.440 | 17.150.000 |
| D | | *Compactación* | | | | |
| 33 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 2.422 | 2.450 | 5.933.900 |
| 34 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 2.422 | 2.450 | 5.933.900 |
| E | | *Limpieza* | | | | |
| 35 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 1.780.171 | 1.780.171 |
| | | **Total IVA Incluído** | | | | **131.649.771** |

| OBRA: | CONSTRUCCION DE EMPEDRADO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LUGAR: | KM 8 AL COSTADO DEL COLEGIO NACIONAL L. PETIT | | | | | |
| DISTRITO: | Ciudad del Este. | | | | | |
| N° | Codigo de Catalogo | Descripción | Unid | Cant. | P. Unitario | Precio Total |

JAIME ... Licitaciones
Alcia Medina
Ruc.: 3.512.939-5

GOBERNACION DE ALTO PARANA
GOBERNADOR

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 36 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.470.000 | 1.470.000 |
| 37 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 2.080 | 2.646 | 5.503.680 |
| 38 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 2.080 | 2.744 | 5.707.520 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 39 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 120 | 32.340 | 3.880.800 |
| 40 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 2.080 | 2.842 | 5.911.360 |
| 41 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 2.080 | 26.460 | 55.036.800 |
| 42 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 2.080 | 2.842 | 5.911.360 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 43 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 520 | 26.460 | 13.759.200 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 44 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 2.080 | 2.744 | 5.707.520 |
| 45 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 2.080 | 2.842 | 5.911.360 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 46 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 2.242.240 | 2.242.240 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **111.041.840** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OBRA:*** | | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** | | | | |
| ***LUGAR:*** | | ***Barrio San Jose - Fraccion el Bosque*** | | | | |
| ***DISTRITO:*** | | ***Ciudad del Este.*** | | | | |
| ***N°*** | ***Codigo de Catalogo*** | ***Descripción de Rubros*** | ***Unid*** | ***Cant.*** | ***P. Unitario*** | ***Precio Total*** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 47 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3,00 | 489.998 | 1.469.994 |
| 48 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 1.353 | 2.646 | 3.580.038 |
| 49 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 1.353 | 2.744 | 3.712.632 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 50 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 80 | 32.340 | 2.587.200 |
| 51 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 1.353 | 2.842 | 3.845.226 |
| 52 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 1.353 | 26.460 | 35.800.380 |
| 53 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 1.353 | 2.842 | 3.845.226 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 54 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 358 | 26.460 | 9.472.680 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 55 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 1.353 | 2.744 | 3.712.632 |
| 56 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 1.353 | 2.842 | 3.845.226 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 57 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 1.353 | 784 | 1.060.752 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **72.931.986** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OBRA:*** | | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** | | | | |
| ***LUGAR:*** | | ***Km 8 Monday - Barrio Santo Domingo*** | | | | |
| ***DISTRITO:*** | | ***Ciudad del Este*** | | | | |
| ***N°*** | ***Codigo de Catalogo*** | ***Descripción de Rubros*** | ***Unid*** | ***Cant.*** | ***P. Unitario*** | ***Precio Total*** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 58 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | m2 | 3,00 | 489.998 | 1.469.994 |
| 59 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 2.400 | 2.646 | 6.350.400 |

JAM Ingenierías
Alicia Medina
Ruc.: 3.512.939-5

GOBERNACION ALTO PARANA
GOBERNADOR

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 2.400 | 2.744 | 6.585.600 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 61 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 211 | 32.340 | 6.823.740 |
| 62 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 2.400 | 2.842 | 6.820.800 |
| 63 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 2.400 | 26.460 | 63.504.000 |
| 64 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 2.400 | 2.842 | 6.820.800 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 65 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 600 | 26.460 | 15.876.000 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 66 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 2.400 | 2.744 | 6.585.600 |
| 67 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 2.400 | 2.842 | 6.820.800 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 68 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 2.400 | 784 | 1.881.600 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **129.539.334** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OBRA:*** | | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** | | | | |
| ***LUGAR:*** | | ***BARRIO CIUDAD NUEVA*** | | | | |
| ***DISTRITO:*** | | ***Ciudad del Este.*** | | | | |
| ***N°*** | ***Codigo de Catalogo*** | ***Descripción de Rubros*** | ***Unid*** | ***Cant.*** | ***P. Unitario*** | ***Precio Total*** |
| | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 69 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.470.000 | 1.470.000 |
| 70 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 1.840 | 2.646 | 4.868.640 |
| 71 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 1.840 | 2.744 | 5.048.960 |
| | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 72 | 72102905-001 | Relleno de tierra colorada | m3 | 100 | 26.460 | 2.646.000 |
| 73 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 1.840 | 2.842 | 5.229.280 |
| 74 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 1.840 | 24.500 | 45.080.000 |
| 75 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 1.840 | 2.842 | 5.229.280 |
| | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 76 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ protección lateral | ml | 460 | 24.500 | 11.270.000 |
| | | ***Compactación*** | | | | |
| 77 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 1.840 | 2.744 | 5.048.960 |
| 78 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 1.840 | 2.842 | 5.229.280 |
| | | ***Limpieza*** | | | | |
| 79 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 980.000 | 980.000 |
| | | **Total IVA Incluido** | | | | **92.100.400** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OBRA:*** | | ***CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*** | | | | |
| ***LUGAR:*** | | ***BARRIO AMAMBAY*** | | | | |
| ***DISTRITO:*** | | ***Ciudad del Este.*** | | | | |
| ***N°*** | ***Codigo de Catalogo*** | ***Descripción de Rubros*** | ***Unid*** | ***Cant.*** | ***P. Unitario*** | ***Precio Total*** |
| A | | ***Trabajos Preliminares*** | | | | |
| 80 | 82101502-004 | Cartel de Obra: 2,00 x 1,50 [m] | gl | 1,00 | 1.176.000 | 1.176.000 |
| 81 | 72131601-002 | Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y Marcación | m2 | 434 | 2.450 | 1.063.300 |
| 82 | 72103002-001 | Preparación de Suelo con Motoniveladora | m2 | 434 | 2.450 | 1.063.300 |
| B | | ***Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada*** | | | | |
| 83 | 72103002-001 | Colchón: Tierra Colorada | m3 | 434 | 2.842 | 1.233.428 |

J/C Contrataciones
Alicia Medina
Ruc.: 3.512.939-5

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 72131701-002 | Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²) | m2 | 434 | 24.500 | 10.633.000 |
| 85 | 72131701-014 | Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²) | m2 | 434 | 2.842 | 1.233.428 |
| 86 | 72131701-008 | Remosion de empedrado existente para reparar | gl | 1 | 3.920.000 | 3.920.000 |
| 87 | 72131701-008 | Reposicion de empedrado | gl | 1 | 4.900.000 | 4.900.000 |
| C | | ***Cordón de Ho.*** | | | | |
| 88 | 72101703-004 | Cordón prefabricado de Ho. 12x 30 [cm] c/ proteccion lateral | ml | 109 | 26.460 | 2.884.140 |
| D | | ***Compactación*** | | | | |
| 89 | 72102905-001 | Compactación preliminar | m2 | 434 | 1.569 | 680.946 |
| 90 | 72102905-001 | Compactación Final | m2 | 434 | 1.666 | 723.044 |
| E | | ***Limpieza*** | | | | |
| 91 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | gl | 1,00 | 381.710 | 381.710 |
| **TOTAL IVA INCLUIDO** | | | | | | **29.892.296** |
| **TOTAL LOTE 4 (IVA INCLUIDO)** | | | | | | **2.651.660.765** |

**El monto total Adjudicado asciende a la suma total de** ***Dos mil seiscientos cincuenta y un millones, seiscientos sesenta mil, setecientos sesenta y cinco guaraníes (Gs. 2.651.660.765).***

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).**
El Proveedor se obliga expresamente, salvo motivo de fuerza mayor debidamente comprobada y aceptada por la Gobernación, a entregar, a satisfacción de la Gobernación, los servicios contratados a partir de la entrega de la Orden de inicio y así sucesivamente, conforme el Pliego de Bases y Condiciones que forma parte de este contrato.

La verificación y fiscalización de los servicios se hará por medio del **Ing. Rony González secretario de la Secretaría de Obras,** así mismo se establece que para proceder al pago, la Secretaria afectada debe emitir una certificación previa a la Secretaria de Hacienda y Crédito Público en el cual informa que el avance de obras están en condiciones y que puede procederse al pago respectivo, habiendo cumplido en tiempo y forma y a satisfacción de la Gobernación conforme a los términos de referencia.

**8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).**
El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

**9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).**
No se otorgarán anticipo.
El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

**10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).**
**La garantía de anticipo no aplica.**
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.-

**11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).**
Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato, llegando al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. C) de la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan, la ejecución de las multas se hará por medio del Director de la Secretaría de

JAIME ... Contrataciones
Alicia Medina
Ruc.: 3.512.939-5

Hacienda y Crédito Público el Abog. Yamil Aquino previo al informe del Director de Obras en el cual conste de ejemplo: retrasos, trabajos de mala calidad, incumplimiento o escases de los accesorios que deben ir en la obra.

**12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).**
*CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTAS CALLES Y AVENIDAS DE CIUDAD DEL ESTE- PLURIANUAL 2017.*

**13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).**
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

Independientemente de la facultad de aplicar multas conforme a la cláusula anterior, ante el incumplimiento de las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC) por parte del Proveedor, la Contratante podrá optar directamente por aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. a) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", previo apercibimiento por escrito a que se dé cumplimiento a los términos contractuales en un plazo no mayor a tres días hábiles.

**14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.**
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

**15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)**
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

*"Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato".*

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en Ciudad del Este, República del Paraguay, a los 25 días del mes de noviembre de 2016.

JAM Construcciones
Alicia Medina
Ruc.: 3.512.939-5

GOBERNACION
GOBERNADOR

**Firmado por:** *LA GOBERNACION DEL ALTO PARANA*

GOBERNACION ALTO PARANA GOBERNADOR

**ING. JUSTO ARICIO ZACARIAS IRUN**
**C.I.Nº. 796.721.**
**GOBERNADOR DEL ALTO PARANA**

**Firmado por: JAM CONSTRUCCIONES**

JAM Construcciones
Alicia Medina
Propietaria

**Sra. ALICIA EDITH MEDINA RODAS**
**CI Nº 3.512.939**
**PROPIETARIA**