# CERTIFICADO DE OBRAS - BOGADO CONSTRUCCIONES DE JUAN BOGADO

## OBRA : CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN VARIOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ - 2º CERTIFICADO - ID N° 448.121

**FECHA: 18/12/2024**

| Item | Codigo de Catalogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) | CANTIDAD CERTIFICADA | | | MOTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Presente Certificado | Acum hasta el Certificado Anterior | Porcentaje Acum. Hasta Presente Certificado | Monto del Presente Certificado |
| 1 | 82101502-004 | **Cartel de obra 2,00m x 1,50m de chapa negra N-24 impreso en lona o adhesivo - Distrito de Nueva Londres - Calle Harold Smith Mc Creen** | Un | 1 | 1.511.225 | 1.511.225 | 0% | 100% | 100% | 0 |
| 2 | 72131601-9974 | Replanteo y marcación. Levantamiento plan altimétrico | m2 | 1.750 | 2.138 | 3.742.200 | 40% | 60% | 100% | 1.496.880 |
| 3 | 72102905-001 | Preparación y regularización de terreno para empedrado. Construcción de caja y retiro de escombros. | m2 | 1.750 | 4.950 | 8.662.500 | 40% | 60% | 100% | 3.465.000 |
| 4 | 72101703-004 | Cordón de hormigón de L:50cm H:40cm e:10cm. Prefabricado o cargado in situ | ml | 710 | 36.630 | 26.007.300 | 40% | 60% | 100% | 10.402.920 |
| 5 | 72131601-004 | Badén de hormigón armado en boca calle de 1,50m de ancho y espesor 12cm. Armadura en malla de 30cm varilla de 8mm y hormigón 210fck terminación a la vista. | m3 | 7 | 2.277.000 | 15.939.000 | 40% | 60% | 100% | 6.375.600 |
| 6 | 72102905-001 | Colchón de arena o tierra roja para pavimento | m2 | 1.750 | 8.910 | 15.592.500 | 40% | 60% | 100% | 6.237.000 |
| 7 | 72131701-002 | Pavimento tipo empedrado piedra basáltica (piedra negra) y compactación mecánica | m2 | 1.750 | 59.400 | 103.950.000 | 40% | 60% | 100% | 41.580.000 |
| 8 | 72131701-014 | Provisión y colocación de triturada 6ta para terminación | m2 | 1.750 | 4.950 | 8.662.500 | 40% | 60% | 100% | 3.465.000 |
| 9 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 1.750 | 1.634 | 2.858.625 | 40% | 60% | 100% | 1.143.450 |
| 10 | 82101502-004 | **Cartel de obra 2,00m x 1,50m de chapa negra N-24 impreso en lona o adhesivo - Distrito de Juan Manuel Frutos - Calles Cururupayty y 1ro de marzo** | Un | 1 | 1.511.225 | 1.511.225 | 0% | 100% | 100% | 0 |
| 11 | 72131601-9974 | Replanteo y marcación. Levantamiento plan altimétrico | m2 | 3.771 | 2.138 | 8.063.906 | 40% | 60% | 100% | 3.225.562 |
| 12 | 72102905-001 | Preparación y regularización de terreno para empedrado. Construcción de caja y retiro de escombros. | m2 | 3.771 | 4.950 | 18.666.450 | 40% | 60% | 100% | 7.466.580 |
| 13 | 72101703-004 | Cordón de hormigón de L:50cm H:40cm e:10cm. Prefabricado o cargado in situ | ml | 1.118 | 36.630 | 40.952.340 | 40% | 60% | 100% | 16.380.936 |
| 14 | 72131701-9998 | Cuneta de hormigón ancho libre 50cm y espesor 12 cm con junta de dilatación cada 3m, altura libre en pendiente de 15cm. Hormigón cargado in situ (1:3:3) en moldes metálicos y terminación a la vista. | m3 | 668 | 96.228 | 64.280.304 | 40% | 60% | 100% | 25.712.122 |

BOGADO CONSTRUCCIONES
de Juan Ramón Bogado Lopez RUC 3.203.240-7

*Ing. Gustavo Velazquez*
Secretario de Obras
GOBERNACIÓN DE CAAGUAZÚ

SECRETARIA DE OBRAS
Gobernación de V Dpto. de Caaguazú

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 72131601-004 | Badén de hormigón armado en boca calle de 1,20m de ancho y espesor 12cm. Armadura en malla de 30cm varilla de 8mm y hormigón 210fck metálicos y terminación a la vista. | m3 | 3 | 2.277.000 | 6.831.000 | 40% | 60% | 100% | 2.732.400 |
| 16 | 72102905-001 | Colchón de arena o tierra roja para pavimento | m2 | 3.771 | 8.910 | 33.599.610 | 40% | 60% | 100% | 13.439.844 |
| 17 | 72131701-002 | Pavimento tipo empedrado piedra basáltica (piedra negra) | m2 | 3.771 | 59.400 | 223.997.400 | 40% | 60% | 100% | 89.598.960 |
| 18 | 72131701-014 | Provisión y colocación de triturada 6ta para terminación | m2 | 3.771 | 4.950 | 18.666.450 | 40% | 60% | 100% | 7.466.580 |
| 19 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 3.771 | 1.634 | 6.159.929 | 40% | 60% | 100% | 2.463.972 |
| 20 | 82101502-004 | **Cartel de obra 2,00m x 1,50m de chapa negra N-24 impreso en lona o adhesivo - Distrito de Mariscal F. Solano López - Barrio Caacupemi** | Un | 1 | 1.511.225 | 1.511.225 | 0% | 100% | 100% | 0 |
| 21 | 72131601-9974 | Replanteo y marcación. Levantamiento plan altimétrico | m2 | 1.984 | 2.138 | 4.242.586 | 40% | 60% | 100% | 1.697.034 |
| 22 | 72102905-001 | Preparación y regularización de terreno para empedrado. Construcción de caja y retiro de escombros. | m2 | 1.984 | 4.950 | 9.820.800 | 40% | 60% | 100% | 3.928.320 |
| 23 | 72101703-004 | Cordón de hormigón de L:50cm H:40cm e:10cm. Prefabricado o cargado in situ | ml | 637 | 36.630 | 23.333.310 | 40% | 60% | 100% | 9.333.324 |
| 24 | 72102905-001 | Colchón de arena o tierra roja para pavimento | m2 | 1.984 | 8.910 | 17.677.440 | 40% | 60% | 100% | 7.070.976 |
| 25 | 72131701-002 | Pavimento tipo empedrado piedra basáltica (piedra negra) | m2 | 1.984 | 59.400 | 117.849.600 | 40% | 60% | 100% | 47.139.840 |
| 26 | 72131701-014 | Provisión y colocación de triturada 6ta para terminación | m2 | 1.984 | 4.950 | 9.820.800 | 40% | 60% | 100% | 3.928.320 |
| 27 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | m2 | 1.984 | 1.634 | 3.240.864 | 40% | 60% | 100% | 1.296.346 |
| | | | | | | **797.151.089** | | | | **317.046.966** |
| | | | | | | | **PORCENTAJE CERTIFICACION** | | **39,77** | |
| | | | | | | | **DESC. ANTICIPO 20%** | | | **63.409.393** |
| | | | | | | | **NETO A COBRAR** | | | **253.637.573** |
| | | | | | | | **FONDO DE REPARO 5%** | | | **15.852.348** |
| | | | | | | | **TOTAL A COBRAR** | | | **237.785.225** |

BOGADO CONSTRUCCIONES
de Juan Ramón Bogado López RUC 1.707.740-

Ing. Gustavo Velazquez
Secretario de Obras
GOBERNACIÓN DE CAAGUAZÚ

SECRETARIA DE OBRAS
Gobernación de V Dpto. de Caaguazú

# INFORME

## OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADOS EN VARIOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ – LOTE 2

**LICITACIÓN:** LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN)

CONTRATO N°17/2024. ID N°448.121

**PROVEEDOR:** JUAN RAMON BOGADO LOPEZ

**DISTRITO:** NUEVA LONDRES – JUAN MANUEL FRUTOS – MARISCAL FRANCISCO SOLANO LOPEZ

**FECHA:** 19/12/2024

**PRESENTADO POR SECRETARÍA DE OBRAS DEPARTAMENTAL**

SECRETARIA DE OBRAS
Gobernación de V Dpto. de Caaguazú

.....

ING. CIVIL GUSTAVO VELÁZQUEZ BENÍTEZ

SECRETARIO DE OBRAS

CORONEL OVIEDO – PARAGUAY

– 2024-

# RESUMEN

Se llevó a cabo la visita de inspección de obras en los espacios especificados en el contrato con orden de inicio de las mismas en fecha 25/09/2024 con un plazo de ejecución de 90 días. Se procede a las observaciones de los procesos constructivos. Estas verificaciones in situ corresponden a la CERTIFICACION DE OBRAS Nº2, adjudicadas a la empresa de JUAN RAMON BOGADO LOPEZ.

Se verificó el estado en el que se encuentran, corroborando las condiciones actuales que se presentan para el desempeño de la actividad constructiva. Una vez realizadas las verificaciones correspondientes de lo observado y con esta visita cumplida y con las facultades correspondientes se emite el presente informe.

INFORME FINAL

Las construcciones se encuentran finalizadas, he aquí el informe de obras respectivo.-

OBSERVACIONES

Ninguna.-

DESCRIPCION DE TRABAJOS REALIZADOS

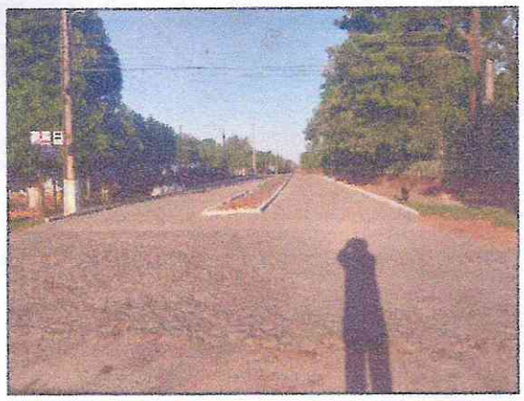
Certificado de obras Nº2.-

SECRETARIA DE OBRAS
Gobernación de V Dpto. de Caaguazú

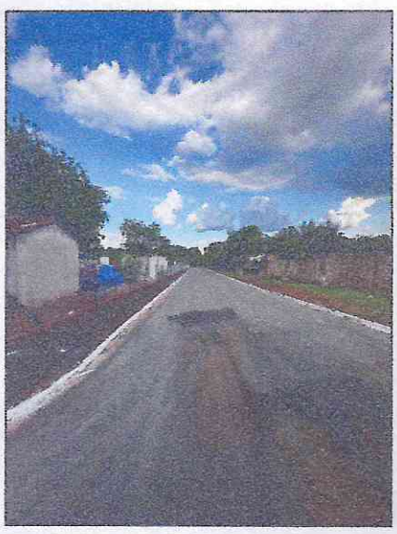
*Ing. Gustavo Velazquez*
Secretario de Obras
GOBERNACIÓN DE CAAGUAZÚ

SE ADJUNTA RESPALDO FOTOGRÁFICO Y CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA

Calle Harold Smith – Nueva Londres



Calles Curupayty y 1ro de marzo – Juan Manuel Frutos



Ing. Gustavo Velazquez
Secretario de Obras
GOBERNACIÓN DE CAAGUAZÚ

SECRETARÍA DE OBRAS
Gobernación de V Dpto. de Caaguazú

Barrio Caacupemi – Mariscal F. Solano Lopez

SECRETARIA DE OBRAS
Gobernación de V Dpto. de Caaguazú

*Ing. Gustavo Velazquez*
Secretario de Obras
GOBERNACIÓN DE CAAGUAZÚ