Emmanuel Ingeniería

# CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 1

**CONTRATISTA : EMMANUEL INGENIERIA del Ing. Cesar Presentado**

**MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 147.116.000.-** | **FECHA:** de diciembre de 2023.-

**OBRA:** CONTRATO N° 19/2023 "REPARACION DE PUENTE ACCESO AL Bº SANTA LUCIA", CON ID N° 424358.- | Contratación Directa

Ítems del llamado "REPARACION DE PUENTE ACCESO AL Bº SANTA LUCIA", CON ID N° 424358.-

Lote Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

**AVANCE DE OBRA**

Ejecutado presente certificado: 50%

Avance de Obra: 50%

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total | CANTIDAD CERTIFICADA: Presente Certificado (a) | Acum. hasta el Cert. Ant. (b) | Acum. hasta el Cert. Ant. (c) | Acum. hasta el presente Cert. (d)=(a)+(b)+(c) | Porcentaje Acum. Hasta Presente Cert. % | MONTO TOTAL: Monto del Presente Certificado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 82101502-003 | Provisión y colocación cartel de obra (1,50m x 1,20m) | Unidad | 1 | 1.338.000 | 1.338.000 | | | - | - | 0% | - |
| 2 | 72131601-9974 | Replanteo y marcación | Metros cuadrados | 36 | 10.500 | 378.000 | 36,00 | | | 36,00 | 100% | 378.000 |
| 3 | 72103004-004 | Limpieza de terreno y excavación para muros de PBC con maquinaria (hora máquina) | Hora | 10 | 380.000 | 3.800.000 | 9,97 | | | 9,97 | 100% | 3.790.000 |
| 4 | 72102504-002 | Muro de contención de PBC - Ver detalle (0,50m de ancho parte superior) | Metros cúbicos | 21 | 510.000 | 10.710.000 | 21,00 | | | 21,00 | 100% | 10.710.000 |
| 5 | 72101704-001 | Losa de H°A° (esp: 0,10m) | Metros cúbicos | 3,5 | 2.400.000 | 8.400.000 | 3,50 | | | 3,50 | 100% | 8.400.000 |
| 6 | 72131601-004 | Encadenado de H°A° de 0,30x 0,20m | Metro lineal | 9,2 | 150.000 | 1.380.000 | 9,20 | | | 9,20 | 100% | 1.380.000 |
| 7 | 72131701-017 | Base de H° de 0,20m de espesor para asiento de alcantarillas celulares. | Metros cúbicos | 6,5 | 1.600.000 | 10.400.000 | 6,50 | | | 6,50 | 100% | 10.400.000 |
| 8 | 72141120-9996 | Provisión y colocación de alcantarillas prefabricadas celulares de 2,00 x 2,00mts. | Metro lineal | 16 | 5.500.000 | 88.000.000 | 7,00 | | | 7,00 | 44% | 38.500.000 |
| 9 | 72102905-001 | Relleno y compactación de cabeceras para rampa de acceso | Metros cúbicos | 160 | 75.000 | 12.000.000 | | | | - | 0% | - |
| 10 | 72131701-019 | Baranda de H°A° de 1,00m de altura | Metro lineal | 9,2 | 1.025.000 | 9.430.000 | | | | - | 0% | - |
| 11 | 72131601-013 | Limpieza periódica final y retiro de escombros | Unidad Medida Global | 1 | 1.280.000 | 1.280.000 | | | | - | 0% | - |
| | | **Precio Total** | | | | **147.116.000** | | | | | | 73.558.000 |
| **CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA ANTERIOR** | | | | | | | | | | | | - |
| **TOTAL DEL CERTIFICADO N° 1** | | | | | | | | | | | | 73.558.000 |
| **DE REPARO = (5%)** | | | | | | | | | | | | 3.677.900 |
| **AL GENERAL** | | | | | | | | | | | | 69.880.100 |

*El monto total del Certificado de Avance de Obra N°1 es de guaraníes Sesenta y nueve millones ochocientos ochenta mil cien .*

| Elaboró | Revisó | Aprobó |
|---|---|---|
| | | Arq. Ricardo López Santellan Reg. Prof. N° 3.534 |
| Firma y Aclaración Contratista o Representante Legal | Firma y cargo Responsable Contratante | Firma y cargo Responsable Contratante |

**MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA**

**CORDILLERA – PARAGUAY**

**Av. 29 Setiembre e/ Sta. Rosa y Rca. de Colombia**

Teléf.: 021 3280706

Nueva Colombia, 16 de diciembre de 2023

**A**

Abg. Lidia Rosa Escobar Pereira

***Intendente***

**Presente**

**Referencia: Informe de Fiscalización de Obras.**

**"REPARACIÓN DE PUENTE ACCESO AL B° SANTA LUCÍA", CON ID N° 424.358"**

Por la presente, se aprueban los trabajos realizados hasta la fecha por la empresa **"Emmanuel Ingeniería"** en el marco de **"REPARACIÓN DE PUENTE ACCESO AL B° SANTA LUCÍA" contrato N° 19/2.023** celebrado entre la mencionada firma y la **MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA,** teniendo en cuenta la fiscalización de obras previa realizada por quien escribe, y habiéndose constatado en las mismas, la correspondencia entre el avance verificado con el certificado presentado a continuación.

La empresa **"Emmanuel Ingeniería"** es representada legalmente por el Sr. Cesar Antonio Presentado Rodríguez, con C.I.P. N° 4.642.862 y RUC N° 4.642.862 -3

Siendo el monto del certificado:

| CERTIFICADO N° 1 | MONTO |
|---|---|
| Monto Neto Certificado N° 1 | 73.558.000 |
| Fondo de Reparo 5% | 3.677.900 |
| Saldo a Cobrar | 69.880.100 |
| Avance de Obra | 50 % |

Sin otro particular, me despido atentamente.

Arq. Ricardo Lopez Santellán
Reg. Prof. N° 3.534

Arq. Ricardo López Santellán

**Fiscal y Proyectista de Obras**