**TINO**
**SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES**

DIRECCION:KM6 - SALTO DEL GUAIRA

LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA Nº 35/2022
Construcción de Pavimento Tipo Empedrado sobre la calle Brasil- San Antonio I
IDNº 419422.

FECHA:19/12/2022

**PLANILLA FINAL**

**CERTIFICACION FINAL**

## PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Construcción de Pavimento Tipo Empedrado sobre la calle Brasil-San Antonio I

| | | | | SEGÚN CONTRATO | | CANTIDADES | | | | | | MONTOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | RUBRO | UNID. | CANT | P. UNIT. | P.TOTAL | ANTERIOR | % | ACTUAL | % | ACUMULADO | % | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO |
| 1 | Cartel de identificación de Obra | UNID. | 1,00 | 1.800.000 | 1.800.000 | 0 | 0% | 1,00 | 100% | 1,00 | 100% | 0 | 1.800.000 | 0 |
| 2 | Marcación y replanteo | M2 | 1.250 | 1.160 | 1.450.000 | 0 | 0% | 1.250 | 100% | 1.250 | 100% | 0 | 1.450.000 | 0 |
| 3 | Cordón de H° Pref. 0,10x0,30x0,50 | ML | 315 | 40.000 | 12.600.000 | 0 | 0% | 315 | 100% | 315 | 100% | 0 | 12.600.000 | 0 |
| 4 | Relleno y compactacion para soporte de cordones | M3 | 25 | 50.000 | 1.250.000 | 0 | 0% | 25 | 100% | 25 | 100% | 0 | 1.250.000 | 0 |
| 5 | Cuneta de H°A° a : 0,50 mts Esp 12cm | M3 | 19 | 1.300.000 | 24.700.000 | 0 | 0% | 19 | 100% | 19 | 100% | | 24.700.000 | |
| 6 | Badén de H°A° a :1,40 mts.Esp 18cm | M3 | 3 | 1.250.000 | 3.750.000 | 0 | 0% | 3 | 100% | 3 | 100% | | 3.750.000 | |
| 7 | Pavimento tipo empedrado | M2 | 1.070 | 50.000 | 53.500.000 | 0 | 0% | 1.070 | 100% | 1.070 | 100% | 0 | 53.500.000 | 0 |
| 8 | Piedra triturada VI | M2 | 1.070 | 5.000 | 5.350.000 | 0 | 0% | 1.070 | 100% | 1.070 | 100% | 0 | 5.350.000 | 0 |
| 9 | Compactación mecánica | M2 | 1.070 | 3.800 | 4.066.000 | 0 | 0% | 1.070 | 100% | 1.070 | 100% | 0 | 4.066.000 | 0 |
| 10 | Señalización vertical para lomada y badén | M2 | 2 | 800.000 | 1.600.000 | 0 | 0% | 2 | 100% | 2 | 100% | 0 | 1.600.000 | 0 |
| TOTAL CONTRATO | | | | | 110.066.000 | | | TOTAL CERTIFICACION | | | | 0 | 110.066.000 | 0 |

| | | |
|---|---|---|
| CERTIFICACION FINAL | | 110.066.000 |
| RETENCION DE FONDO DE REPARO 5% | | 5.503.300 |
| TOTAL A COBRAR | | 104.562.700 |

MUNICIPALIDAD DE NUEVA ESPERANZA
Fiscal de Obra

**DIRECCION DE OBRAS**

**RUBEN CASCO ESCOBAR**
Tino servicios y construcciones

Tino
Servicios y Construcciones
Tel-(0631)22090
Hernandarias Paraguay

**A** : **ESCR. SERGIO GODOY AYALA**
INTENDENTE MUNICIPAL

**DE** : **ING. ANA GABRIELA DURÉ ZELAYA**
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

**Asunto:** Informe sobre la Certificación Final de la Obra **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO SOBRE LA CALLE BRASIL – BARRIO SAN ANTONIO I - ID Nº 419422,** del distrito de Nueva Esperanza, según **Contrato Nº 80/2022.** Adjudicado a la Firma **TINO SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES DE RUBÉN CASCO ESCOBAR - RUC: 589999-8.**

**Se procedió a la verificación de los trabajos realizados.**

| RUBROS | AVANCES % |
|---|---|
| **Rubro Nº 1:** Cartel de Identificación de Obra | 100% |
| **Rubro Nº 2:** Replanteo y marcación | 100% |
| **Rubro Nº 3:** Cordón de Hº Pref. 0,10 x 0,30 x 0,50 | 100% |
| **Rubro Nº 4:** Relleno y compactación para soporte de cordones | 100% |
| **Rubro Nº 5:** Cuneta de HºAº a=0,50 mts. Esp 12 cm | 100% |
| **Rubro Nº 6:** Badén de HºAº a= 1,40 mts. Esp 18 cm | 100% |
| **Rubro Nº 7:** Pavimento tipo empedrado | 100% |
| **Rubro Nº 8:** Piedra triturada IV | 100% |
| **Rubro Nº 9:** Compactación mecánica | 100% |
| **Rubro Nº 10:** Señalización vertical para lomada y badén | 100% |

Se observa que los trabajos se realizaron con total normalidad y en cumplimiento con todas las exigencias de las especificaciones técnicas y planos aprobados.

La fiscalización cree justa la solicitud de la Certificación Final y autoriza el pago de la misma quedando como garantía el Fondo de Reparo de 5% de valor total del contrato.

Es mi informe y lo firmo en dos copias del mismo tenor a los quince días del mes de diciembre del año dos mil veintidós.

MUNICIPALIDAD DE NUEVA ESPERANZA
Fiscal de Obras

.....
Ing. Civil Ana Gabriela Duré Zelaya.
Dirección y Fiscalización de Obras
**Municipalidad de Nueva Esperanza**

ok
Autorizado
el pago
12/22