Caacupé, 02 de septiembre de 2021

**A**

**Dr. Hugo Alberto Fleitas Ovelar**

**Gobernador de Cordillera**

**Lic. Denis Braulio Roa León**

**Secretario de Obras**

**Presente**

**Referencia: Informe de compensación de obra.**

Me dirijo a usted y por su intermedio a donde corresponda, en mi función de Fiscal de Obras, correspondiente al contrato N.º 118/2021 de **"Servicios de consultoría de Proyectos y Fiscalización de Obras para la Gobernación de Cordillera – Plurianual"** a los efectos de informar sobre la nueva disposición que afecta **al contrato142/2020, de "CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA - PLURIANUAL" OBRA CAMPO SANTO DISTRITO DE ISLA PUCU,** perteneciente a la empresa **BETA INGENIERIA**, representado por el Ing. Oscar Tomas Benítez González. Se presenta una propuesta de variación en la ejecución del proyecto, inicialmente se tenía previsto una calle con pavimento pétreo (empedrado) con cordón cuneta en ambos lados con dimensiones 6 metros de ancho, 430 metros de largo en todo su recorrido, completando así un total de 2580 (dos mil quinientos ochenta) metros cuadrados.

Realizando un recorrido en la zona en forma conjunta con el contratista (Ing. Oscar Benítez), se pudo comprobar que el cordón cuneta previsto en el proyecto se torna impracticable debido a que el agua no podrá escurrirse hacia el canal natural paralela al eje del empedrado y ante la necesidad de extenderse el pavimento pétreo (empedrado) hasta el cementerio más cercano para una mejor accesibilidad, se recomienda ampliar dicha pavimentación con cordón escondido ambos lados en todo su recorrido llegando a una dimensión de 523,24.metros lineales (93,24 metros lineales más).

La compensación se recomienda teniendo en cuenta todos los aspectos técnicos que la obra requiere para su buena ejecución y puesta en servicio. Los precios de referencia se ajustaron a los montos establecidos en el mismo contrato.

Ing. Marcos Frutos

**Fiscal de Obra**

Caacupé, 02 de septiembre de 2021

Se adjunta planilla de compensación de referencia, todo lo expresado se resume en la siguiente planilla.

| "CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA-PLURIANUAL" | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Trabajos a no ser ejecutados | | | | | |
| **Ítem** | **Descripción** | **Unid. de Medida** | **Cant.** | **Precios** | |
| | | | | **Precio unitario (guaraníes)** | **Precio Total** |
| 1 | Cordón cuneta | Metros cúbicos | 73,1 | 1.000.000 | 73.100.000 |
| **TOTAL** | | | | | **73.100.000** |
| Trabajos de compensación | | | | | |
| | Replanteo y marcación | Metros cuadrados | 559,44 | 2.000 | 1.118.880 |
| 1 | Cordón Escondido (tramo de 523,24ml) | Metros lineales | 1046,48 | 32.000 | 33.487.360 |
| 2 | Excavación en suelo para perfilado de caja de empedrado | Metros cúbicos | 139,86 | 10.458 | 1.462.656 |
| | Excavación manual | Metros cúbicos | 2,88 | 52.730 | 151.862 |
| 4 | Muro transversal de PBC 40cmx40cm | Metros cúbicos | 2,88 | 380.000 | 1.094.400 |
| | Pavimento tipo empedrado (colchon de arena lavada, piedra bruta, relleno de espacios entre piedras c/ compactación mecánica). | Metros cuadrados | 559,44 | 63.000 | 35.244.720 |
| | Enripiado con triturada 6ª | Metros cúbicos | 4,0009 | 135.000 | 540.122 |
| **TOTAL** | | | | | **73.100.000** |

Tabla 1: detalle de compensación a ser ejecutada

Ing. Marcos Frutos
Fiscal de Obras
Gobernación de Cordillera

Ing. Marcos Frutos

**Fiscal de Obra.**