Barrancabermeja lo tiene todo. GOBIERNO DISTRITAL

**INSPECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE BARRANCABERMEJA**

**OBJETO**: OBRA PARA LA INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD

**ORGANISMO CONTRATANTE/ASOCIADA:** INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA (ITTB)

**CONTRATO No. :** 068-2022

**PLAZO INICIAL:** DOS (02) MESES

**PLAZO ADICIONAL:** UN (01) MES

**PLAZO TOTAL:** TRES (03) MESES

**VALOR DEL CONTRATO:** $ 806.735.050

**VALOR ADICIONAL:** $ 0,00

**VALOR TOTAL DEL CONTRATO:** $ 806.735.050

**ACTA PARCIAL DE OBRA No. 1**

**CONTRATISTA:** GV INGENIERIA INTEGRAL SAS

**INTERVENTOR:** ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS

**SUPERVISOR:** EMMA VILARDI CAÑARETE

**FECHA DE INICIACION:** 01 DE FEBRERO DE 2023

**FECHA DE TERMINACION:** 30 DE ABRIL DEL 2023

**PERIODO ACTA DE OBRA:** 1 DE FEBRERO DEL 2023 AL 28 DE FEBRERO DEL 2023

**FECHA CORTE:** 28 DE FEBRERO DEL 2023

**VALOR PRESENTE ACTA:** $284.337.862,00

**% AVANCE ACTA:** 35,25%

**% AVANCE ACUMULADO:** 35,25%

| ITEM | DESCRIPCION | CONDICIONES INICIALES | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS A ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES No.1 | | VALOR ACTA PARCIAL No 1 | | VALOR ACUMULADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UN | CANT | VLR. UNITARIO | VLR. PARCIAL | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR |
| **2.17.** | **Obra para la instalación de elementos de señalización y construcción de reductores de velocidad.** | | | | | | | | | | |
| 2.17.1 | Suministro e instalación de tachas reflectivas | Unidad | 1.301,00 | $15.658,00 | $20.371.058,00 | 1.050,00 | $16.440.900,00 | | $0,00 | | $0,00 |
| 2.17.2 | Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2 cm. Incluye elementos de fijación. | Unidad | 800,00 | $25.478,00 | $20.382.400,00 | 107,00 | $2.726.146,00 | | $0,00 | | $0,00 |
| 2.17.3 | Suministro e instalación de delineador tubular simple (Hito) construido en material sintético flexible de color amarillo con tres bandas de 7,5 cm en papel reflectivo blanco tipo IV o superior, altura mínima 70 cm, diámetro mínimo de 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación. | Unidad | 113,00 | $72.266,00 | $8.166.058,00 | 50,00 | $3.613.300,00 | | $0,00 | | $0,00 |
| 2.17.4 | Suministro y anclaje de tachón en resina poliéster de color amarillo con alta resistencia al impacto y material retroreflectivo tipo IV o superior en los costados (Tipo piramidal con base rectangular, con incrustación al pavimento, altura máxima de 8 cm, ancho de 15 cm y largo 40 cm). Incluye accesorios y materiales para fijación. | Unidad | 30,00 | $119.261,00 | $3.577.830,00 | 0,00 | $0,00 | | $0,00 | | $0,00 |
| 2.17.5 | Suministro e instalación de Señal Vertical Sencilla Grupo I - 0.60X0.60m, Poste 3.5m en lamina galvanizada cal. 16 reflectividad Tipo XI grado Diamante al cubo. | Unidad | 103,00 | $775.119,00 | $79.837.257,00 | 120,00 | $93.014.280,00 | 12,00 | $9.301.428,00 | 12,00 | $9.301.428,00 |
| 2.17.6 | Suministro e instalación de señal Vertical Doble Grupo I - 0.60X0.60m, Poste 4,0 m en lamina galvanizada cal. 16 Duplex reflectividad Tipo XI grado Diamante al cubo. | Unidad | 111,00 | $836.522,00 | $92.853.942,00 | 147,00 | $122.968.734,00 | 22,00 | $18.403.484,00 | 22,00 | $18.403.484,00 |
| 2.17.7 | Suministro e Instalacion de resalto plastico de ingenieria de alta resistencia al impacto de 1,0m x 0,35m x 0,05m | ml | 67,00 | $261.177,00 | $17.498.859,00 | 46,60 | $12.170.848,00 | | $0,00 | | $0,00 |
| 2.17.8 | Construcción de reductor de velocidad, tipo Resalto en concreto simple de 4,000 PSI incluye pintura tipo parabólico o circular y tendrá un ancho de 3.70 m. | ml | 265,00 | $1.362.012,00 | $360.933.180,00 | 0,00 | $0,00 | | $0,00 | | $0,00 |
| 2.17.9 | Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 2 cms de altura y ancho de 15 cms | m2 | 280,00 | $238.862,00 | $66.881.360,00 | 443,23 | $105.870.804,00 | 122,76 | $29.322.699,00 | 122,76 | $29.322.699,00 |
| 2.17.10 | Suministro y anclaje de bordillos no traspasables fabricados en concreto de 4000 psi (40*20*14) | ml | 125,00 | $78.776,00 | $9.847.000,00 | 69,00 | $5.435.544,00 | | $0,00 | | $0,00 |
| 2.17.11 | Suministro y Aplicación de Imprimante para linea de demarcacion. Ancho=15 cms | ml | 2.582,00 | $2.190,00 | $5.654.580,00 | 3.780,07 | $8.278.353,00 | 1.158,75 | $2.537.662,00 | 1.158,75 | $2.537.662,00 |
| 2.17.12 | Suministro y aplicación de pintura de trafico, linea de demarcacion con microesfera de vidrio, Ancho=12cms. | ml | 4.108,00 | $4.027,00 | $16.542.916,00 | 8.261,07 | $33.267.329,00 | 2.759,75 | $11.113.513,00 | 2.759,75 | $11.113.513,00 |
| 2.17.13 | Suministro y Aplicación de Imprimante para marcas viales. | m2 | 1.132,00 | $20.775,00 | $23.517.300,00 | 1.747,46 | $36.303.482,00 | 521,95 | $10.843.511,00 | 521,95 | $10.843.511,00 |
| 2.17.14 | Suministro y Aplicación de pintura acrilica para marca vial ( Incluye microesfera y antideslizante) | m2 | 1.570,00 | $51.383,00 | $80.671.310,00 | 0,00 | $0,00 | | $0,00 | | $0,00 |
| | **ITEMS NO PREVISTOS** | | | | | | | | | | |
| NP1 | Construcción de reductor de velocidad, tipo Resalto en concreto simple de 4,000 PSI con fundición mínima de 20 cms, incluye pintura | ml | | $1.463.485,00 | | 174,50 | $255.378.133,00 | 119,42 | $174.769.379,00 | 119,42 | $174.769.379,00 |
| NP2 | Suministro y Aplicación de pintura acrílica para marca vial (Incluye antideslizante) | m2 | | $47.573,00 | | 2.338,84 | $111.265.635,00 | 589,54 | $28.046.186,00 | 589,54 | $28.046.186,00 |
| **SUBTOTAL** | | | | | **$806.735.050,00** | | **$806.733.488,00** | | **$284.337.862,00** | | **$284.337.862,00** |
| **SUBTOTAL COSTO DIRECTO** | | | | | **$635.224.448,82** | | **$635.223.219,00** | | **$223.888.080,00** | | **$223.888.080,00** |
| ADMINISTRACION | | | | 21,00% | $133.397.134,25 | | $133.396.876,00 | | $47.016.497,00 | | $47.016.497,00 |
| IMPREVISTOS | | | | 1,0% | $6.352.244,49 | | $6.352.232,00 | | $2.238.881,00 | | $2.238.881,00 |
| UTILIDAD | | | | 5,0% | $31.761.222,44 | | $31.761.161,00 | | $11.194.404,00 | | $11.194.404,00 |
| **VALOR TOTAL DEL PROYECTO** | | | | | **$806.735.050,00** | | **$806.733.488,00** | | **$284.337.862,00** | | **$284.337.862,00** |

**JIMENA GONZALEZ VILLOTA**
**REPRESENTANTE LEGAL GV INGENIERIA INTEGRAL SAS**
CONTRATISTA

Elsa Maria Rueda Landinez
Ingeniera Civil
MP 25202-37929 CND

**ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ**
**ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS**
INTERVENTOR

**EMMA VILARDI CAÑARETE**
**SUPERVISORA DEL CONTRATO**
ITTB

**EMPERATRIZ ÁVILA NORIEGA**
**DIRECTORA (e)**
ITTB