# Sección IX. Lista de Cantidades

* ***Lote No. 1: Enriquillo – El Higuero (13,50km)***

| **CÓD** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **PRECIO UNITARIO** | **TOTAL** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| **1** | **TRABAJOS GENERALES** |  |  |  |  |
| 1.1 | Ingeniería | PA | 1,00 |  |  |
| **1.2** | **Mantenimiento de tránsito:** |  |  |  |  |
| 1.2.1 | Mantenimiento de tránsito en carreteras existentes | PA | 1,00 |  |  |
| **1.3** | **Oficina de campo, Laboratorio y Equipos:** |  |  |  |  |
| 1.3.4 | Edificio de oficina de campo y laboratorio tipo D | PA | 1,00 |  |  |
| **1.4** | **Campamento** | PA |  |  |  |
| 1.4.1 | Campamento | PA | 1,00 |  |  |
| **1.7** | **Movilización** | PA |  |  |  |
| 1.4.1 | Movilización y desmovilización | PA | 1,00 |  |  |
| **2** | **MOVIMIENTO DE TIERRA** |  |  |  |  |
| **2.1** | **Limpieza, desmonte y destronque:** |  |  |  |  |
| 2.1.2 | Limpieza, desmonte y destronque, área tipo B | ha | 27,00 |  |  |
| **2.2** | **Remoción de obstáculos y estructuras existentes:** |  |  |  |  |
| 2.2.4 | Remoción de alcantarillas tubulares de hasta 76cm (30") de diámetro Interior | m | 13,00 |  |  |
| 2.2.5 | Remoción de alcantarillas tubulares de más hasta 76cm (30") de diámetro Interior | m | 130,00 |  |  |
| 2.2.8 | Remoción de cabezales y muros de alas de hormigón armado | m³ | 124,44 |  |  |
| 2.2.10 | Remoción de capa de rodadura de hormigón asfáltico | m³ | 1.317,24 |  |  |
| **2.3** | **Excavación y relleno** |  |  |  |  |
| 2.3.1 | Excavación en roca 60m acarreo libre. | m³ | 1.186,50 |  |  |
| 2.3.3 | Excavación en material inservible con 60m. de acarreo libre. | m³ | 14.527,43 |  |  |
| 2.3.4 | Excavación de préstamo, caso 1, 1er. Km. con acarreo libre | m³ | 19.551,78 |  |  |
| 2.3.6 | Relleno | m³ | 1.151,25 |  |  |
| 2.3.7 | Zanjas de coronación | ml | 50,00 |  |  |
| 2.3.11 | Cuneta en pie de talud | ml | 1.105,00 |  |  |
| **2.4** | **Acarreo adicional:** |  |  |  |  |
| 2.4.1 | Acarreo adicional de materiales de excavación | m³e-hm | 2.016.873,38 |  |  |
| 2.4.2 | Acarreo adicional materiales de préstamos | m³e/km | 228.755,83 |  |  |
| **2.5** | **Excavación Estructural** |  |  |  |  |
| 2.5.1 | Excavación para estructuras de hasta 1.50m de profundidad | m³ | 217,56 |  |  |
| 2.5.2. | Excavación para estructuras de 1.50m a 3.00m de profundidad | m³ | 3.644,49 |  |  |
| **2.6** | **Terminación de la Subrasante de la Carretera** |  |  |  |  |
| 2.6.1 | Terminación de subrasante | m2 | 75.060,00 |  |  |
| **3** | **SUB-BASE Y BASE** |  |  |  |  |
| **3.1** | **Sub-Base y Base Granular** |  |  |  |  |
| 3.1.1 | Sub-base granular natural (incluyendo acarreo del primer kilómetro) | m³c | 10.090,62 |  |  |
| 3.1.4 | Base granular natural (incluyendo acarreo del primer kilómetro) | m³c | 9.461,16 |  |  |
| **4** | **CAPA DE RODADURA** |  |  |  |  |
| **4.1** | **Carpeta de Hormigón Asfáltico Mezclado en Planta** |  |  |  |  |
| 4.1.1 | Carpeta de hormigón asfáltico mezclado en planta en 5cm de espesor | m² | 74.568,90 |  |  |
| **4.2** | **Riego de Imprimación** |  |  |  |  |
| 4.2.1 | Riego de imprimación | m² | 58.667,40 |  |  |
| **4.3** | **Riego Ligante** |  |  |  |  |
| 4.3.1 | Riego Ligante | m² | 81.000,00 |  |  |
| **5** | **ESTRUCTURAS Y PUENTES** |  |  |  |  |
| **5.2** | **Hormigón Estructural** |  |  |  |  |
| 5.2.3 | Hormigón estructural clase A | m³ | 1.306,67 |  |  |
| 5.2.4 | Hormigón estructural clase B | m³ | 0,00 |  |  |
| **7** | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** |  |  |  |  |
| **7.3** | **Contenes y aceras** |  |  |  |  |
| 7.3.1. | Bordillo y cuneta de hormigón, vaciado en sitio | ml | 178,00 |  |  |
| 7.3.5. | Acera de hormigón | m² | 466,50 |  |  |
| **7.4** | **Encachado de piedra** | m² |  |  |  |
| 7.4.1. | Encachado de piedra | m² | 1.728,00 |  |  |
| **7.7.** | **Barreras de defensa:** |  |  |  |  |
| 7.7.2. | Barrera de defensa metálica | ml | 1.529,00 |  |  |
| **7.8.** | **Estabilidad de taludes:** |  |  |  |  |
| 7.8.1 | Malla talud | m² | 691,00 |  |  |
| **7.8.** | **Demoliciones** |  |  |  |  |
| 7.8.1. | Demolición de reductores de velocidad de hormigón y/o asfalto | m³ | 5,04 |  |  |
| 7.8.2. | Demolición de badenes | m³ | 10,80 |  |  |
| 7.9.4. | Remoción carpeta material fresado de hasta 4cm espesor | m² | 26.190,00 |  |  |
| 7.9.5 | Bacheo profundo | m² | 2.619,00 |  |  |
| **7.10** | **Señalización** |  |  |  |  |
| 7.10.1. | Señalización vertical | PA | 1,00 |  |  |
| 7.10.2. | Marcas en el pavimento | PA | 1,00 |  |  |
| 7.10.3. | Estoperoles (Tachas Reflectantes) | PA | 1,00 |  |  |
| **7.11** | **Limpieza final** |  |  |  |  |
| 7.11.1 | Limpieza final y bote | m² | 405.000,00 |  |  |
| **SUB TOTAL** | | | | | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Dirección técnica |  |  | *10,0%* | *$ 0,00* |
|  | Itbis el 18% de 10% de la Dirección técnica |  |  | *1,8%* | *$ 0,00* |
|  | Gastos Administrativos |  |  | *3,5%* | *$ 0,00* |
|  | Seguros y Fianzas |  |  | *3,5%* | *$ 0,00* |
|  | Ley núm. 6/86 |  |  | *1,0%* | *$ 0,00* |
|  | Codia |  |  | *0,1%* | *$ 0,00* |
|  | Transporte de materiales |  |  | *1,0%* | *$ 0,00* |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | | | | | **$ 0,00** |
|  |  |  |  |  | **USD 0,00** |

* ***Lote No. 2: El Higuero – Polo (17,88km)***

| **CÓD** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **PRECIO UNITARIO** | **TOTAL** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| **1** | **TRABAJOS GENERALES** |  |  |  |  |
| 1.1 | Ingeniería | PA | 1,00 |  |  |
| **1.2** | **Mantenimiento de tránsito:** |  |  |  |  |
| 1.2.1 | Mantenimiento de tránsito en carreteras existentes | PA | 1,00 |  |  |
| **1.3** | **Oficina de campo, Laboratorio y Equipos:** |  |  |  |  |
| 1.3.4 | Edificio de oficina de campo y laboratorio tipo D | PA | 1,00 |  |  |
| **1.4** | **Campamento** | PA |  |  |  |
| 1.4.1 | Campamento | PA | 1,00 |  |  |
| **1.7** | **Movilización** | PA |  |  |  |
| 1.4.1 | Movilización y desmovilización | PA | 1,00 |  |  |
| **2** | **MOVIMIENTO DE TIERRA** |  |  |  |  |
| **2.1** | **Limpieza, desmonte y destronque:** |  |  |  |  |
| 2.1.2 | Limpieza, desmonte y destronque, área tipo B | ha | 33,80 |  |  |
| **2.2** | **Remoción de obstáculos y estructuras existentes:** |  |  |  |  |
| 2.2.3 | Remoción y colocación de edificios | PA/ud | 1,00 |  |  |
| 2.2.4 | Remoción de alcantarillas tubulares de hasta 76cm (30") de diámetro Interior | m | 3,90 |  |  |
| 2.2.5 | Remoción de alcantarillas tubulares de más hasta 76cm (30") de diámetro Interior | m | 20,80 |  |  |
| 2.2.8 | Remoción de cabezales y muros de alas de hormigón armado | m³ | 29,66 |  |  |
| **2.3** | **Excavación y relleno** |  |  |  |  |
| 2.3.1 | Excavación en roca 60macarreo libre. | m³ | 1.186,50 |  |  |
| 2.3.3 | Excavación en material inservible con 60m. de acarreo libre. | m³ | 14.527,43 |  |  |
| 2.3.4 | Excavación de préstamo, caso 1, 1er. Km. con acarreo libre | m³ | 34.902,00 |  |  |
| 2.3.6 | Relleno | m³ | 1.151,25 |  |  |
| 2.3.7 | Zanjas de coronación | ml | 375,00 |  |  |
| 2.3.11 | Cuneta en pie de talud | ml | 2.430,00 |  |  |
| **2.4** | **Acarreo adicional:** |  |  |  |  |
| 2.4.1 | Acarreo adicional de materiales de excavación | m³e-hm | 37.858,71 |  |  |
| 2.4.2 | Acarreo adicional materiales de préstamos | m³e/km | 408.353,40 |  |  |
| **2.5** | **ExcavaciónEstructural** |  |  |  |  |
| 2.5.1 | Excavación para estructuras de hasta 1.50m de profundidad | m³ | 323,58 |  |  |
| **2.6** | **Terminación de la Subrasante de la Carretera** |  |  |  |  |
| 2.6.1 | Terminación de subrasante | m2 | 126.750,00 |  |  |
| **3** | **SUB-BASE Y BASE** |  |  |  |  |
| **3.1** | **Sub-Base y Base Granular** |  |  |  |  |
| 3.1.1 | Sub-base granular natural (incluyendo acarreo del primer kilómetro) | m³c | 17.998,00 |  |  |
| 3.1.4 | Base granular natural (incluyendo acarreo del primer kilómetro) | m³c | 16.904,00 |  |  |
| **4** | **CAPA DE RODADURA** |  |  |  |  |
| **4.1** | **Carpeta de Hormigón Asfáltico Mezclado en Planta** |  |  |  |  |
| 4.1.1 | Carpeta de hormigón asfáltico mezclado en planta en 5cm de espesor | m² | 105.888,19 |  |  |
| **4.2** | **Riego de Imprimación** |  |  |  |  |
| 4.2.1 | Riego de imprimación | m² | 108.360,00 |  |  |
| **4.3** | **Riego Ligante** |  |  |  |  |
| 4.3.1 | Riego Ligante | m² | 103.128,00 |  |  |
| **5** | **ESTRUCTURAS Y PUENTES** |  |  |  |  |
| **5.2** | **Hormigón Estructural** |  |  |  |  |
| 5.2.3 | Hormigón estructural clase A | m³ | 299,04 |  |  |
| 5.2.4 | Hormigón estructural clase B | m³ | 0,00 |  |  |
| **6** | **DRENAJE:** |  |  |  |  |
| **6,1** | **Alcantarillas Tubulares de Hormigón** |  |  |  |  |
| 6.1.2 | Tubería de hormigón simple de 30" diámetro clase III : | ml | 1,40 |  |  |
| **6.6.** | **Limpieza y reacondicionamiento de Tuberías y estructuras de drenaje existentes:** |  |  |  |  |
| 6.6.1 | Limpieza en sitio de alcantarilla | ml | 22,60 |  |  |
| **7** | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** |  |  |  |  |
| **7.3** | **Contenes y aceras** |  |  |  |  |
| 7.3.1. | Bordillo y cuneta de hormigón, vaciado en sitio | ml | 17,00 |  |  |
| 7.3.5. | Acera de hormigón | m² | 0,00 |  |  |
| **7.4** | **Encachado de piedra** | m² |  |  |  |
| 7.4.1. | Encachado de piedra | m² | 50.278,03 |  |  |
| **7.7.** | **Barreras de defensa:** |  |  |  |  |
| 7.7.2. | Barrera de defensa metálica | ml | 8.910,00 |  |  |
| **7.8.** | **Estabilidad de taludes:** |  |  |  |  |
| 7.8.1 | Malla talud | m² | 16.161,50 |  |  |
| **7,9** | **Demoliciones** |  |  |  |  |
| 7.9.2. | Demolición de badenes | m³ | 10,80 |  |  |
| 7.9.3. | Demolición de cunetas | m³ | 0,00 |  |  |
| 7.9.4. | Remoción carpeta material fresado de hasta 4cm espesor | m² | 1.728,00 |  |  |
| 7.9.5 | Bacheo profundo | m² | 86,40 |  |  |
| **7.10** | **Señalización** |  |  |  |  |
| 7.10.1. | Señalización vertical | PA | 1,00 |  |  |
| 7.10.2. | Marcas en el pavimento | PA | 1,00 |  |  |
| 7.10.3. | Estoperoles (Tachas Reflectantes) | PA | 1,00 |  |  |
| **7.11** | **Limpieza final** |  |  |  |  |
| 7.11.1 | Limpieza final y bote | m² | 536.400,00 |  |  |
| **SUB TOTAL** | | | | | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Dirección técnica |  |  | *10,0%* | *$ 0,00* |
|  | Itbis el 18% de 10% de la Dirección técnica |  |  | *1,8%* | *$ 0,00* |
|  | Gastos Administrativos |  |  | *3,5%* | *$ 0,00* |
|  | Seguros y Fianzas |  |  | *3,5%* | *$ 0,00* |
|  | Ley núm. 6/86 |  |  | *1,0%* | *$ 0,00* |
|  | Codia |  |  | *0,1%* | *$ 0,00* |
|  | Transporte de materiales |  |  | *1,0%* | *$ 0,00* |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | | | | | **$ 0,00** |
|  |  |  |  |  | **USD 0,00** |

* ***Lote No. 3: Polo - Cabral (20,58km)***

| **CÓD** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **PRECIO UNITARIO** | **TOTAL** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| **1** | **TRABAJOS GENERALES** |  |  |  |  |
| 1.1 | Ingeniería | PA | 1,00 |  |  |
| **1.2** | **Mantenimiento de tránsito:** |  |  |  |  |
| 1.2.1 | Mantenimiento de tránsito en carreteras existentes | PA | 1,00 |  |  |
| **1.3** | **Oficina de campo, Laboratorio y Equipos:** |  |  |  |  |
| 1.3.4 | Edificio de oficina de campo y laboratorio tipo D | PA | 1,00 |  |  |
| **1.4** | **Campamento** | PA |  |  |  |
| 1.4.1 | Campamento | PA | 1,00 |  |  |
| **1.7** | **Movilización** | PA |  |  |  |
| 1.4.1 | Movilización y desmovilización | PA | 1,00 |  |  |
| **2** | **MOVIMIENTO DE TIERRA** |  |  |  |  |
| **2.1** | **Limpieza, desmonte y destronque:** |  |  |  |  |
| 2.1.2 | Limpieza, desmonte y destronque, área tipo B | ha | 41,16 |  |  |
| **2.2** | **Remoción de obstáculos y estructuras existentes:** |  |  |  |  |
| 2.2.4 | Remoción de alcantarillas tubulares de hasta 76cm (30") de diámetro Interior | m | 13,00 |  |  |
| 2.2.5 | Remoción de alcantarillas tubulares de más hasta 76cm (30") de diámetro Interior | m | 6,50 |  |  |
| 2.2.8 | Remoción de cabezales y muros de alas de hormigón armado | m³ | 5,82 |  |  |
| 2.2.10 | Remoción de capa de rodadura de hormigón asfáltico | m³ | 1.770,50 |  |  |
| 2.2.12 | Remoción de base | m² | 6.090,00 |  |  |
| 2.2.22 | Remoción y colocación de barreras de seguridad | m | 5.882,64 |  |  |
| **2.3** | **Excavación y relleno** |  |  |  |  |
| 2.3.4 | Excavación de préstamo, caso 1, 1er. Km. con acarreo libre | m³ | 1.319,50 |  |  |
| **2.4** | **Acarreo adicional:** |  |  |  |  |
| 2.4.1 | Acarreo adicional de materiales de excavación | m³e-hm | 216.148,14 |  |  |
| 2.4.2 | Acarreo adicional materiales de préstamos | m³e/km | 15.438,15 |  |  |
| **2.5** | **ExcavaciónEstructural** |  |  |  |  |
| 2.5.1 | Excavación para estructuras de hasta 1.50m de profundidad | m³ | 304,76 |  |  |
| 2.5.2. | Excavación para estructuras de 1.50ma 3.00m de profundidad | m³ | 324,66 |  |  |
| **2.6** | **Terminación de la Subrasante de la Carretera** |  |  |  |  |
| 2.6.1 | Terminación de subrasante | m2 | 42.203,58 |  |  |
| **3** | **SUB-BASE Y BASE** |  |  |  |  |
| **3.1** | **Sub-Base y Base Granular** |  |  |  |  |
| 3.1.4 | Base granular natural (incluyendo acarreo del primer kilómetro) | m³c | 1.319,50 |  |  |
| **4** | **CAPA DE RODADURA** |  |  |  |  |
| **4.1** | **Carpeta de Hormigón Asfáltico Mezclado en Planta** |  |  |  |  |
| 4.1.1 | Carpeta de hormigón asfáltico mezclado en planta en 5cm de espesor | m² | 150.339,77 |  |  |
| **4.2** | **Riego de Imprimación** |  |  |  |  |
| 4.2.1 | Riego de imprimación | m² | 123.989,90 |  |  |
| **4.3** | **Riego Ligante** |  |  |  |  |
| 4.3.1 | Riego Ligante | m² | 160.668,90 |  |  |
| **5** | **ESTRUCTURAS Y PUENTES** |  |  |  |  |
| **5.2** | **Hormigón Estructural** |  |  |  |  |
| 5.2.3 | Hormigón estructural clase A | m³ | 1.073,97 |  |  |
| **6** | **DRENAJE:** |  |  |  |  |
| **6.6.** | **Limpieza y reacondicionamiento de Tuberías y estructuras de drenaje existentes:** |  |  |  |  |
| 6.1.2 | Tubería de hormigón simple de 30" diámetro clase III : | ml | 6,00 |  |  |
| **6,1** | **Alcantarillas Tubulares de Hormigón** |  |  |  |  |
| 6.6.1 | Limpieza en sitio de alcantarilla | ml | 24,00 |  |  |
| **7** | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** |  |  |  |  |
| **7.3** | **Contenes y aceras** |  |  |  |  |
| 7.3.1. | Bordillo y cuneta de hormigón, vaciado en sitio | ml | 1.860,00 |  |  |
| 7.3.5. | Acera de hormigón | m² | 2.790,50 |  |  |
| **7.7.** | **Barreras de defensa:** |  |  |  |  |
| 7.7.2. | Barrera de defensa metálica | ml | 22.089,97 |  |  |
| **7.8.** | **Estabilidad de taludes:** |  |  |  |  |
| 7.8.1 | Malla talud | m² | 82.800,00 |  |  |
| **7,9** | **Demoliciones** |  |  |  |  |
| 7.9.1. | Demolicion de reductores de velocidad de hormigon y/o asfalto | m³ | 21,38 |  |  |
| 7.9.4. | Remoción carpeta material fresado de hasta 4cm espesor | m² | 414,43 |  |  |
| 7.9.5 | Bacheo profundo | m² | 7.516,99 |  |  |
| **7.10** | **Señalización** |  |  |  |  |
| 7.10.1 | Señalización vertical | PA | 1,00 |  |  |
| 7.10.2 | Marcas en el pavimento | PA | 1,00 |  |  |
| 7.10.3 | Estoperoles (Tachas Reflectantes) | PA | 1,00 |  |  |
| **7.11** | **Limpieza final** |  |  |  |  |
| 7.11.1 | Limpieza final y bote | m² | 617.400,00 |  |  |
| **SUB TOTAL** | | | | | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Dirección técnica |  |  | *10,0%* | *$ 0,00* |
|  | Itbis el 18% de 10% de la Dirección técnica |  |  | *1,8%* | *$ 0,00* |
|  | Gastos Administrativos |  |  | *3,5%* | *$ 0,00* |
|  | Seguros y Fianzas |  |  | *3,5%* | *$ 0,00* |
|  | Ley núm. 6/86 |  |  | *1,0%* | *$ 0,00* |
|  | Codia |  |  | *0,1%* | *$ 0,00* |
|  | Transporte de materiales |  |  | *1,0%* | *$ 0,00* |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | | | | | **$ 0,00** |
|  |  |  |  |  | **USD 0,00** |

*-* ***Lote No. 4: Monte Plata – Bayaguana (17,76km)***

| **CÓD** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **PRECIO UNITARIO** | **TOTAL** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| **1** | **TRABAJOS GENERALES** |  |  |  |  |
| 1.1 | Ingeniería | PA | 1,00 |  |  |
| **1.2** | **Mantenimiento de tránsito:** |  |  |  |  |
| 1.2.1 | Mantenimiento de tránsito en carreteras existentes | PA | 1,00 |  |  |
| **1.3** | **Oficina de campo, Laboratorio y Equipos:** |  |  |  |  |
| 1.3.4 | Edificio de oficina de campo y laboratorio tipo D | PA | 1,00 |  |  |
| **1.4** | **Campamento** |  |  |  |  |
| 1.4.1 | Campamento | PA | 1,00 |  |  |
| **1,7** | **Movilización** |  |  |  |  |
| 1.7.1 | Movilización y desmovilización | PA | 1,00 |  |  |
| **2** | **MOVIMIENTO DE TIERRA** |  |  |  |  |
| **2.1** | **Limpieza, desmonte y destronque:** |  |  |  |  |
| 2.1.2 | Limpieza, desmonte y destronque, área tipo B | ha | 35,54 |  |  |
| **2.2** | **Remoción de obstacúlos y estructuras existentes:** |  |  |  |  |
| 2.2.4 | Remoción de alcantarillas tubulares de hasta 76cm (30") de diametro Interior | m | 52,80 |  |  |
| 2.2.5 | Remoción de alcantarillas tubulares de más hasta 76cm (30") de diametro Interior | m | 6,60 |  |  |
| 2.2.8 | Remoción de cabezales y muros de alas de hormigón armado | m³ | 31,15 |  |  |
| 2.2.10 | Remoción de capa de rodadura de hormigón asfáltico | m² | 33,11 |  |  |
| **2.3** | **Excavación y relleno** |  |  |  |  |
| 2.3.4 | Excavación de préstamo, caso 1, 1er. Km. con acarreo libre | m³ | 113.443,22 |  |  |
| 2.3.11 | Cuneta en pie de talud | ml |  |  |  |
| **2.4** | **Acarreo adicional:** |  |  |  |  |
| 2.4.1 | Acarreo adicional de materiales de excavación | m³e-hm | 33.914,40 |  |  |
| 2.4.2 | Acarreo adicional materiales de préstamos | m³e/km | 1.388.545,01 |  |  |
| **2.5** | **ExcavaciónEstructural** |  |  |  |  |
| 2.5.1 | Excavación para estructuras de hasta 1.50m de profundidad | m³ | 254,62 |  |  |
| **2.6** | **Terminación de la Subrasante de la Carretera** |  |  |  |  |
| 2.6.1 | Terminación de subrasante | m2 | 60.391,94 |  |  |
| **3** | **SUB-BASE Y BASE** |  |  |  |  |
| **3.1** | **Sub-Base y Base Granular** |  |  |  |  |
| 3.1.1 | Sub-base granular natural (incluyendo acarreo del primer kilómetro) | m³c | 60.391,94 |  |  |
| 3.1.4 | Base granular natural (incluyendo acarreo del primer kilómetro) | m³c | 53.051,28 |  |  |
| **4** | **CAPA DE RODADURA** |  |  |  |  |
| **4.1** | **Carpeta de Hormigón Asfáltico Mezclado en Planta** |  |  |  |  |
| 4.1.1 | Carpeta de hormigón asfáltico mezclado en planta en 4cm de espesor | m² | 117.249,00 |  |  |
| 4.1.2 | Carpeta de hormigón asfáltico mezclado en planta en 5cm de espesor | m² | 2.580,88 |  |  |
| **4.2** | **Riego de Imprimación** |  |  |  |  |
| 4.2.1 | Riego de imprimación | m² | 53.051,28 |  |  |
| **4.3** | **Riego Ligante** |  |  |  |  |
| 4.3.1 | Riego Ligante | m² | 119.829,88 |  |  |
| **5** | **ESTRUCTURAS Y PUENTES** |  |  |  |  |
| **5.2** | **Hormigón Estructural** |  |  |  |  |
| 5.2.3 | Hormigón estructural clase A | m³ | 342,70 |  |  |
| **6** | **DRENAJE:** |  |  |  |  |
| **6.4** | **Limpieza y reacondicionamiento de Tuberías y estructuras de drenaje existentes:** |  |  |  |  |
| 6.4.1 | Limpieza en sitio de alcantarilla | ml | 26,40 |  |  |
| **7** | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** |  |  |  |  |
| **7.3** | **Contenes y aceras** |  |  |  |  |
| 7.3.1. | Bordillo y cuneta de hormigón, vaciado en sitio | ml | 92,00 |  |  |
| 7.3.5. | Acera de hormigón | m² | 4.561,50 |  |  |
| **7.7.** | **Barreras Metálicas de Defensa:** |  |  |  |  |
| 7.7.2. | Barrera de defensa metálica | ml | 4.488,06 |  |  |
| **7.9.** | **Demoliciones** |  |  |  |  |
| 7.9.4. | Remoción carpeta material fresado de hasta 4cm espesor | m² | 115.472,50 |  |  |
| 7.9.5 | Bacheo profundo | m² | 2.375,49 |  |  |
| **7.10** | **Señalización** |  |  |  |  |
| 7.10.1. | Señalización vertical | PA | 1 |  |  |
| 7.10.2. | Marcas en el pavimento | PA | 1 |  |  |
| 7.10.3. | Estoperoles (Tachas Reflectantes) | PA | 1 |  |  |
| **7.11** | **Limpieza final** |  |  |  |  |
| 7.11.1 | Limpieza final y bote | m² | 710.720,00 |  |  |
| **SUB TOTAL** | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Dirección técnica |  |  | *10,0%* | *$ 0,00* |
|  | Itbis el 18% de 10% de la Dirección técnica |  |  | *1,8%* | *$ 0,00* |
|  | Gastos Administrativos |  |  | *3,5%* | *$ 0,00* |
|  | Seguros y Fianzas |  |  | *3,5%* | *$ 0,00* |
|  | Ley núm. 6/86 |  |  | *1,0%* | *$ 0,00* |
|  | Codia |  |  | *0,1%* | *$ 0,00* |
|  | Transporte de materiales |  |  | *1,0%* | *$ 0,00* |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | | | | | **$ 0,00** |
|  |  |  |  |  | **USD 0,00** |
|  |  |  |  |  |  |

* ***Lote No. 5: Monte Plata – Cevicos (44,25km)***

| **CÓD** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **PRECIO UNITARIO** | **TOTAL** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| **1** | **TRABAJOS GENERALES** |  |  |  |  |
| 1.1 | Ingeniería | PA | 1,00 |  |  |
| **1.2** | **Mantenimiento de tránsito:** |  |  |  |  |
| 1.2.1 | Mantenimiento de tránsito en carreteras existentes | PA | 1,00 |  |  |
| **1.3** | **Oficina de campo, Laboratorio y Equipos:** |  |  |  |  |
| 1.3.4 | Edificio de oficina de campo y laboratorio tipo D | PA | 1,00 |  |  |
| **1.4** | **Campamento** |  |  |  |  |
| 1.4.1 | Campamento | PA | 1,00 |  |  |
| **1,7** | **Movilización** |  |  |  |  |
| 1.7.1 | Movilización y desmovilización | PA | 1,00 |  |  |
| **2** | **MOVIMIENTO DE TIERRA** |  |  |  |  |
| **2.1** | **Limpieza, desmonte y destronque:** |  |  |  |  |
| 2.1.2 | Limpieza, desmonte y destronque, área tipo B | ha | 88,50 |  |  |
| **2.2** | **Remoción de obstáculos y estructuras existentes:** |  |  |  |  |
| 2.2.3 | Remoción y colocación de edificios | PA/ud | 1,00 |  |  |
| 2.2.5 | Remoción de alcantarillas tubulares de más hasta 76cm (30") de diámetro Interior | m | 18,00 |  |  |
| 2.2.8 | Remoción de cabezales y muros de alas de hormigón armado | m³ | 11,00 |  |  |
| 2.2.10 | Remoción de capa de rodadura de hormigón asfáltico | m² | 42,06 |  |  |
| **2.3** | **Excavación y relleno** |  |  |  |  |
| 2.3.3 | Excavación en material inservible con 60m. de acarreo libre. | m³ | 613,29 |  |  |
| 2.3.4 | Excavación de préstamo, caso 1, 1er. Km. con acarreo libre | m³ | 18.675,03 |  |  |
| **2.4** | **Acarreo adicional:** |  |  |  |  |
| 2.4.1 | Acarreo adicional de materiales de excavación | m³e-hm | 122.021,93 |  |  |
| 2.4.2 | Acarreo adicional materiales de préstamos | m³e/km | 235.305,43 |  |  |
| **2.5** | **Excavación Estructural** |  |  |  |  |
| 2.5.1 | Excavación para estructuras de hasta 1.50m de profundidad | m³ | 114,76 |  |  |
| 2.5.2. | Excavación para estructuras de 1.50ma 3.00m de profundidad | m³ | 181,28 |  |  |
| **2.6** | **Terminación de la Subrasante de la Carretera** |  |  |  |  |
| 2.6.1 | Terminación de subrasante | m2 | 49.024,93 |  |  |
| **3** | **SUB-BASE Y BASE** |  |  |  |  |
| **3.1** | **Sub-Base y Base Granular** |  |  |  |  |
| 3.1.1 | Sub-base granular natural (incluyendo acarreo del primer kilómetro) | m³c | 9.554,24 |  |  |
| 3.1.4 | Base granular natural (incluyendo acarreo del primer kilómetro) | m³c | 9.120,80 |  |  |
| **4** | **CAPA DE RODADURA** |  |  |  |  |
| **4.1** | **Carpeta de Hormigón Asfáltico Mezclado en Planta** |  |  |  |  |
| 4.1.1 | Carpeta de hormigón asfáltico mezclado en planta en 4cm de espesor | m² | 8.817,60 |  |  |
| 4.1.2 | Carpeta de hormigón asfáltico mezclado en planta en 5cm de espesor | m² | 496.669,29 |  |  |
| 4.1.3 | Carpeta de hormigón asfáltico mezclado en planta en 6cm de espesor | m² | 96.844,00 |  |  |
| 4.1.4 | Carpeta de hormigón asfáltico mezclado en planta en 7cm de espesor | m² | 2.873,81 |  |  |
| **4.2** | **Riego de Imprimación** |  |  |  |  |
| 4.2.1 | Riego de imprimación | m² | 46.808,63 |  |  |
| **4.3** | **Riego Ligante** |  |  |  |  |
| 4.3.1 | Riego Ligante | m² | 324.728,69 |  |  |
| **5** | **ESTRUCTURAS Y PUENTES** |  |  |  |  |
| **5.2** | **Hormigón Estructural** |  |  |  |  |
| 5.2.3 | Hormigón estructural clase A | m³ | 121,05 |  |  |
| **6** | **DRENAJE:** |  |  |  |  |
| **6.4** | **Limpieza y reacondicionamiento de Tuberías y estructuras de drenaje existentes:** |  |  |  |  |
| 6.6.1 | Limpieza en sitio de alcantarilla | ml | 126,00 |  |  |
| **7** | **OBRAS COMPLEMENTARIAS** |  |  |  |  |
| **7.3** | **Contenes y aceras** |  |  |  |  |
| 7.3.1 | Bordillo y cuneta de hormigón, vaciado en sitio | ml | 397,00 |  |  |
| 7.3.5 | Acera de hormigón | m² | 3.151,22 |  |  |
| **7.7.** | **Barreras Metálicas de Defensa:** |  |  |  |  |
| 7.7.2 | Barrera de defensa metálica | ml | 5.765,98 |  |  |
| **7.9.** | **Demoliciones** |  |  |  |  |
| 7.9.1 | Demolicion de reductores de velocidad de hormigon y/o asfalto | m³ | 55,08 |  |  |
| 7.9.4 | Remoción carpeta material fresado de hasta 4cm espesor | m² | 4.618,90 |  |  |
| 7.9.5 | Bacheo profundo | m² | 2.226,96 |  |  |
| **7.10** | **Señalización** |  |  |  |  |
| 7.10.1 | Señalización vertical | PA | 1,00 |  |  |
| 7.10.2 | Marcas en el pavimento | PA | 1,00 |  |  |
| 7.10.3 | Estoperoles (Tachas Reflectantes) | PA | 1,00 |  |  |
| **7.11** | **Limpieza final** |  |  |  |  |
| 7.11.1 | Limpieza final y bote | m² | 1.327.530,00 |  |  |
| **SUB TOTAL** | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Dirección técnica |  |  | *10,0%* | *$ 0,00* |
|  | Itbis el 18% de 10% de la Dirección técnica |  |  | *1,8%* | *$ 0,00* |
|  | Gastos Administrativos |  |  | *3,5%* | *$ 0,00* |
|  | Seguros y Fianzas |  |  | *3,5%* | *$ 0,00* |
|  | Ley núm. 6/86 |  |  | *1,0%* | *$ 0,00* |
|  | Codia |  |  | *0,1%* | *$ 0,00* |
|  | Transporte de materiales |  |  | *1,0%* | *$ 0,00* |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** | | | | | ***$ 0,00*** |
|  | | | | | **USD 0,00** |