| GOBERNACION DEL MAGDALENA | |
|---|---|
| MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACION DE LA RED VIAL SECUNDARIA Y TERCIARIA A TRAVES DEL BANDO DE MAQUINARIA AMARILLA EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA<br>LOTE No.2: TRAMO ESTACIÓN VILLA – MONTERRUBIO. | |
| NUMERO DE CONTRATO: | CO-1551-2023 |
| CONTRATISTA DE OBRA: | UT MAGDALENA |

RUTA PARA SUPERAR LA POBREZA

PRESUPUESTO DE OBRA GENERAL TRAMO MONTERUBIO - ESTACION VILLA - KM0+000 AL KM 13+400

| Nº | ITEM | ESPECIFICACION | | DESCRIPCIÓN | UND | CANT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | PRELIMINARES | | |
| 1.1 | PART 1 | | | Localización y replanteo con equipo. | M2 | 73600 |
| 1.2 | 310.1 | | | Conformación de la calzada existene | M2 | 55750 |
| 1.3 | 210.1.1 | | | Excavación Sin Clasificar De La Explanación Y Canales | M3 | 12000 |
| 1.4 | 600.1.1 | | | Excavaciones Varias Sin Clasificar | M3 | 2573,40 |
| 1.5 | 235.1 | | | Subrasante estabilizada con cal (incluye suministro de cal) | M3 | 0 |
| 1.6 | 900.2.1 | | | Transporte de materiales provenente de la excavación de la explanacion, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1,000 M), medido a partir de cien metros (100 M). | M3/KM | 18013,80 |
| 2 | | | | AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES | | |
| 2.1 | 311.1 | | | Material de afirmado | M3 | 6.215,92 |
| 2.2 | PART 3 | | | Material de sitio mejorado con afirmado y tratado con cemento | M3 | 3.000,00 |
| 2.3 | 420.1 | | | Riego de imprimación con emulsión asfaltica CRL-0 | M2 | 55.750,00 |
| 2.4 | 431.2.1 | | | Tratamiento superficial doble con emulsión CRR-22m Tipo 1 | M2 | 55.750,00 |
| 3 | | | | CONCRETOS Y ACERO | | |
| 3.1 | 671.3 | | | Cuneta de Concreto Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo | M3 | 3010,5 |
| 4 | | | | BOX CULVERT Y ALCANTARILLA | | |
| 4.1 | PART 2 | | | Excavación, descolmatación y limpieza de alcantarillas saturadas a mano. | UND | 13 |
| 4.2 | 640.1 | | | Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. | KG | 18019,03 |
| 4.3 | 630.4.1 | | | Concreto Resistencia 21MPa (D) | M3 | 150 |
| 4.4 | 630.6 | | | Concreto Resistencia 14MPa (F) | M3 | 78,81 |
| 4.5 | 661.1 | | | Tubería de concreto reforzado, clase II de 600mm de diametro interior | ML | 140 |
| 5 | | | | SEÑALIZACIÓN | | |
| 5.1 | 700.2 | | | Linea de demarcación con resina termoplástica | ML | 40251 |
| 5.2 | 710.1.1 | | | Señal vertical de transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) Cm | UND | 130 |
| 6 | | | | ITEMS NO PREVISTOS | | |
| | | | | | | |
| 6.1 | 330.1.2 | | | Suministro e instalacion de base Tipo A Invias | M3 | 13725 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | COSTOS DIRECTOS | | |

| | |
|---|---|
| ADMINISTRACION | $ 2.115.146.978,00 |
| IMPREVISTOS | $ 122.027.710,00 |
| UTILIDAD | $ 406.759.034,00 |
| TOTAL COSTOS INDIRECTOS (AIU.) | $ 2.643.933.720,00 |
| VALOR TOTAL DE OBRA | $ 10.779.114.397,00 |
| RECARGO NOCTURNO | $ 113.892.529,00 |
| PAGA | $ 49.624.602,00 |
| VALOR TOTAL DEL PROYECTO | $ 10.942.631.528,00 |

UNION TEMPORAL MAGDALENA
RL EVER JOSE PATERNINA BALETA

CONSORCIO MAGDALENA BAJO
RL. JESUS BERDUGO

SECRETARIO INFRAESTRUCTURA
GOBERNACION DEL MAGDALENA
EFRAIN VARGAS CORDACHO

APOYO A LA SUPERVISION
GOBERNACION DEL MAGDALENA
JULIO ESCOBAR QUINTERO

a continuación, presentamos la tabla con los porcentajes ajustados según lo relacionado en comités anteriores:

| HITOS | ITEM | DESCRIPCIÓN | PORCENTAJE DE PAGO |
|---|---|---|---|
| K0 + 000 - K2 + 000 | | | |
| Hito 1 | 1 | PRELIMINARES | 11,43% |
| | 2 | AFIRMADOS, BASES Y SUBBASES | |
| | 4 | BOX CULVERT Y ALCANTARILLA | |
| K2 + 001 - K4 + 000 | | | |
| Hito 2 | 1 | PRELIMINARES | 7,4% |
| | 2 | AFIRMADOS Y SUBBASES | |
| | 4 | BOX CULVERT Y ALCANTARILLA | |
| Hito 10 | 7 | Suministro e instalación de Base granular tipo A. | 2,3% |
| K4 + 001 - K6 + 000 | | | |
| Hito 3 | 1 | PRELIMINARES | 6,9% |
| | 2 | AFIRMADOS, BASES Y SUBBASES | |
| | 4 | BOX CULVERT Y ALCANTARILLA | |
| Hito 11 | 7 | Suministro e instalación de Base granular tipo A. | 2,3% |
| K6 + 001 - K8 + 000 | | | |
| Hito 4 | 1 | PRELIMINARES | 7,7% |
| | 2 | AFIRMADOS, BASES Y SUBBASES | |
| | 4 | BOX CULVERT Y ALCANTARILLA | |
| Hito 12 | 7 | Suministro e instalación de Base granular tipo A. | 2,3% |
| K8 + 001 - K10 + 000 | | | |
| Hito 5 | 1 | PRELIMINARES | 7,9% |
| | 2 | AFIRMADOS, BASES Y SUBBASES | |
| | 4 | BOX CULVERT Y ALCANTARILLA | |
| Hito 12 | 7 | Suministro e instalación de Base granular tipo A. | 2,3% |
| K10 + 001 - K12 + 000 | | | |
| Hito 6 | 1 | PRELIMINARES | 8,2% |
| | 2 | AFIRMADOS, BASES Y SUBBASES | |
| | 4 | BOX CULVERT Y ALCANTARILLA | |
| Hito 13 | 7 | Suministro e instalación de Base granular tipo A. | 2,3% |
| K12 + 001 - K13 + 420 | | | |
| Hito 7 | 1 | PRELIMINARES | 5,2% |
| | 2 | AFIRMADOS, BASES Y SUBBASES | |
| | 4 | BOX CULVERT Y ALCANTARILLA | |
| Hito 13 | 7 | Suministro e instalación de Base granular tipo A. | 1,6% |
| K0 + 000 – K13 + 420 | | | |
| Hito 8 | 3 | TSD, CONCRETOS Y ACERO | 22,17% |
| | 5 | SEÑALIZACIÓN | |
| K0 + 000 – K4 + 070 | | | |
| Hito 9 | 6 | LIQUIDACIÓN | 10,00% |

UNION TEMPORAL MAGDALENA
RL. EVER JOSE PATERNINA BALETA

CONSORCIO MAGDALENA BAJO
RL. JESUS BERDUGO

SECRETARIO INFRAESTRUCTURA
GOBERNACION DEL MAGDALENA
EFRAIN VARGAS CORBACHO

APOYO A LA SUPERVISION
GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
JULIO ESCOBAR QUINTERO