**Intervenciones en sector 1, 6 y 7**

**TABLA CONTENIDO**

La siguiente tabla muestra resumen de cantidades del proyecto sin tener en cuenta el desperdicio.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | |
| ID | Nombre | Unid | Cant | Valor Unit | Total | Total [%] |
| 1.0 | SECTOR 1 (DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DEL ESCALÓN VIGA PERIMETRAL) |  |  |  | $97,313,732 | 19% |
| 1.1 | Contenedor de oficina | Dia | 50.0 | $95,960 | $4,798,000 | 0.9% |
| 1.2 | Localización y replanteo | m2 | 174.0 | $6,220 | $1,082,280 | 0.2% |
| 1.3 | Suministro de energía eléctrica | Dia | 50.0 | $125,445 | $6,272,250 | 1.2% |
| 1.4 | Demolición y/o Escarificación superficie de viga | m3 | 20.0 | $581,100 | $11,622,000 | 2.3% |
| 1.5 | Puente adherencia | m2 | 70.0 | $124,200 | $8,694,000 | 1.7% |
| 1.6 | Acero de refuerzo | kg | 1134.0 | $7,310 | $8,289,540 | 1.6% |
| 1.7 | Inhibidor de corrosión acero refuerzo | kg | 1235.58 | $3,900 | $4,818,762 | 0.9% |
| 1.8 | Anclaje epóxido 3/8" L = 15 cm | Unid | 609.0 | $14,100 | $8,586,900 | 1.7% |
| 1.9 | Concreto para viga borde, f'c=35 MPa | m3 | 20.0 | $2,030,900 | $40,618,000 | 7.9% |
| 1.10 | Disposición de escombros | m3 | 20.0 | $126,600 | $2,532,000 | 0.5% |
| 2.0 | SECTOR 6 (DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DEL ESCALÓN VIGA PERIMETRAL) |  |  |  | $326,823,605 | 63% |
| 2.1 | Contenedor de oficina | Dia | 120.0 | $86,263 | $10,351,560 | 2.0% |
| 2.2 | Localización y replanteo | m2 | 684.0 | $1,770 | $1,210,680 | 0.2% |
| 2.3 | Suministro de energía eléctrica | Dia | 120.0 | $125,445 | $15,053,400 | 2.9% |
| 2.4 | Demolición y/o Escarificación superficie de viga | m3 | 54.0 | $581,800 | $31,417,200 | 6.1% |
| 2.5 | Puente adherencia | m2 | 184.8 | $121,100 | $22,379,280 | 4.3% |
| 2.6 | Acero de refuerzo | kg | 3990.0 | $7,120 | $28,408,800 | 5.5% |
| 2.7 | Limpieza de acero de refuerzo | m | 56.0 | $25,300 | $1,416,800 | 0.3% |
| 2.8 | Inhibidor de corrosión acero refuerzo | kg | 3990.0 | $3,900 | $15,561,000 | 3.0% |
| 2.9 | Anclaje epóxido 3/8" L = 15 cm | Unid | 4990.05 | $14,000 | $69,860,700 | 13.6% |
| 2.10 | Concreto para viga borde, f'c=35 MPa | m3 | 61.85 | $2,000,100 | $123,706,185 | 24.0% |
| 2.11 | Disposición de escombros | m3 | 60.0 | $124,300 | $7,458,000 | 1.4% |
| 3.0 | SECTOR 7 (DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE VIGA CABEZAL SISTEMA ADICIONAL DE CONTENCIÓN) |  |  |  | $91,063,170 | 18% |
| 3.1 | Contenedor de oficina | Dia | 50.0 | $95,960 | $4,798,000 | 0.9% |
| 3.2 | Localización y replanteo | m2 | 120.0 | $9,000 | $1,080,000 | 0.2% |
| 3.3 | Suministro de energía eléctrica | Dia | 50.0 | $125,445 | $6,272,250 | 1.2% |
| 3.4 | Demolición y/o Escarificación superficie de viga | m3 | 20.0 | $581,100 | $11,622,000 | 2.3% |
| 3.5 | Puente adherencia | m2 | 22.0 | $134,900 | $2,967,800 | 0.6% |
| 3.6 | Acero de refuerzo | kg | 840.0 | $7,280 | $6,115,200 | 1.2% |
| 3.7 | Inhibidor de corrosión acero refuerzo | kg | 1073.52 | $4,000 | $4,294,080 | 0.8% |
| 3.8 | Anclaje epóxido 3/8" L = 15 cm | Unid | 840.0 | $14,100 | $11,844,000 | 2.3% |
| 3.9 | Concreto para viga borde, f'c=35 MPa | m3 | 18.9 | $2,056,900 | $38,875,410 | 7.5% |
| 3.10 | Disposición de escombros | m3 | 23.3 | $137,100 | $3,194,430 | 0.6% |
|  |  |  |  |  |  |  |

**INTERVENCIONES EN SECTOR 3 y 5**

**TABLA CONTENIDO**

La siguiente tabla muestra resumen de cantidades del proyecto sin tener en cuenta el desperdicio.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Nombre | Unid | Cant | Valor Unit | Total | Total [%] |
| 1.0 | SECTOR 3 (DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA) |  |  |  | $1,828,942,752 | 36% |
| 1.1 | Localización y replanteo | m2 | 100.0 | $10,800 | $1,080,000 | 0.0% |
| 1.2 | Contenedor de oficina | Dia | 120.0 | $86,263 | $10,351,560 | 0.2% |
| 1.3 | Suministro de energía mediante planta eléctrica | Dia | 120.0 | $254,089 | $30,490,680 | 0.6% |
| 1.4 | Demolición plantilla piso y muro/viga cabezal existente. Incluye retiro y disposición final de escombros | m3 | 35.0 | $7,465,600 | $261,296,000 | 5.1% |
| 1.5 | Suministro de tablaestaca vinílica en sitio | m2 | 165.0 | $1,068,211 | $176,254,815 | 3.5% |
| 1.6 | Hincado tablestaca vinílica | m | 620.0 | $1,161,700 | $720,254,000 | 14.2% |
| 1.7 | Concreto para muro/viga cabezal | m3 | 25.0 | $6,106,300 | $152,657,500 | 3.0% |
| 1.8 | Acero de refuerzo | kg | 5400.0 | $7,300 | $39,420,000 | 0.8% |
| 1.9 | Inhibidor de corrosión acero refuerzo | kg | 5400.0 | $3,900 | $21,060,000 | 0.4% |
| 1.10 | Excavación a Maquina reemplazo material relleno | m3 | 105.0 | $513,900 | $53,959,500 | 1.1% |
| 1.11 | Relleno Material Seleccionado | m3 | 65.0 | $904,893 | $58,818,045 | 1.2% |
| 1.12 | Base Suelo Cemento | m3 | 20.0 | $1,507,795 | $30,155,900 | 0.6% |
| 1.13 | Concreto Plantilla de Piso, f'c = 21 MPa | m3 | 20.0 | $883,800 | $17,676,000 | 0.3% |
| 1.14 | Instalación de Piedra coralina | m2 | 62.0 | $177,846 | $11,026,452 | 0.2% |
| 1.15 | Instalación de Bolsacreto | m3 | 47.0 | $5,200,900 | $244,442,300 | 4.8% |
| 2.0 | SECTOR 5 (DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA) |  |  |  | $3,255,316,335 | 64% |
| 2.1 | Localización y replanteo | m2 | 230.0 | $4,710 | $1,083,300 | 0.0% |
| 2.2 | Contenedor de oficina | Dia | 180.0 | $84,164 | $15,149,520 | 0.3% |
| 2.3 | Suministro de energía mediante planta eléctrica | Dia | 180.0 | $254,089 | $45,736,020 | 0.9% |
| 2.4 | Demolición plantilla piso y muro/viga cabezal existente. Incluye retiro y disposición final de escombros | m3 | 90.0 | $4,261,500 | $383,535,000 | 7.5% |
| 2.5 | Suministro de tablaestaca vinílica en sitio | m2 | 430.0 | $1,066,482 | $458,587,260 | 9.0% |
| 2.6 | Hincado tablestaca vinílica | m | 1380.0 | $924,200 | $1,275,396,000 | 25.1% |
| 2.7 | Concreto para muro/viga cabezal | m3 | 65.0 | $4,166,600 | $270,829,000 | 5.3% |
| 2.8 | Acero de refuerzo | kg | 14350.0 | $7,300 | $104,755,000 | 2.1% |
| 2.9 | Inhibidor de corrosión acero refuerzo | kg | 14350.0 | $3,900 | $55,965,000 | 1.1% |
| 2.10 | Excavación a Maquina reemplazo material relleno | m3 | 290.0 | $160,300 | $46,487,000 | 0.9% |
| 2.11 | Relleno Material Seleccionado | m3 | 190.0 | $213,999 | $40,659,810 | 0.8% |
| 2.12 | Base Suelo Cemento | m3 | 50.0 | $880,896 | $44,044,800 | 0.9% |
| 2.13 | Concreto Plantilla de Piso, f'c = 21 MPa | m3 | 50.0 | $871,500 | $43,575,000 | 0.9% |
| 2.14 | Instalación de Piedra coralina | m2 | 145.0 | $176,325 | $25,567,125 | 0.5% |
| 2.15 | Instalación de Bolsacreto | m3 | 85.0 | $5,222,900 | $443,946,500 | 8.7% |