# ANEXO 1
# PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO

| UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN - MOPC<br>Licitación Pública Nacional Nº 163/2017 | CONTRATISTA<br>COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. | CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1 |
|---|---|---|

**PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO**

**PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL ACCESO AL AEROPUERTO DE CORONEL OVIEDO**

| Ítem | Descripción del Bien | Un | Precio Unitario en Gs | Cantidades | | Precio Total IVA Incluido | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Contractual | CM 1 | Contractual | CM 1 |
| MOVIMIENTO DE SUELOS | | | | | | | |
| 1 | Desbosque, desbroce y despeje | Ha | 6.575.950 | 14,20 | 12,70 | 93.378.490 | 83.514.565 |
| 2 | Excavación no clasificada | m³ | 21.830 | 5.000,00 | 5.000,00 | 109.150.000 | 109.150.000 |
| 3 | Excavación de bolsones | m³ | 37.850 | 8.200,00 | 8.200,00 | 310.370.000 | 310.370.000 |
| 4 | Terraplén | m³ | 35.520 | 58.485,00 | 65.704,00 | 2.077.387.200 | 2.333.806.080 |
| PAVIMENTO | | | | | | | |
| 5 | Base de macadám hidráulico e=35 cm | m³ | 106.040 | 21.655,00 | 26.451,00 | 2.296.296.200 | 2.804.864.040 |
| 6 | Riego de Imprimación | lt | 7.980 | 85.910,00 | 82.460,00 | 685.561.800 | 658.030.800 |
| 7 | Riego de Liga | m² | 3.310 | 49.700,00 | 78.981,00 | 164.507.000 | 261.427.110 |
| 8 | Carpeta de Cº Aº | m³ | 1.121.870 | 2.982,00 | 3.789,00 | 3.345.416.340 | 4.250.765.430 |
| 9 | Tratamiento superficial doble en banquina | m² | 17.050 | 28.400,00 | 1.300,00 | 484.220.000 | 22.165.000 |
| 10 | Banquina de suelo seleccionado | m³ | 39.820 | 5.680,00 | | 226.177.600 | |
| ALCANTARILLAS TUBULARES | | | | | | | |
| 11 | Provisión y colocación de tubos para alcantarillas tubulares de Hº Aº Doble de D=1,00m | m | 4.885.330 | 18,00 | | 87.935.940 | |
| 12 | Provisión y colocación de tubos para alcantarillas tubulares de Hº Aº Simple de D=0,80m | m | 1.886.760 | 108,00 | 50,00 | 203.770.080 | 94.338.000 |
| ALCANTARILLAS CELULARES | | | | | | | |
| 13 | Alcantarilla celular de Hº Aº Doble de 1,50m x 1,50m | m | 7.527.230 | 24,00 | 14,00 | 180.653.520 | 105.381.220 |
| 14 | Alcantarilla celular de Hº Aº Simple de 2,00m x 2,00m | m | 6.810.130 | 24,00 | | 163.443.120 | |
| 15 | Alcantarilla celular de Hº Aº Simple de 2,50m x 2,50m | m | 7.893.790 | 24,00 | | 189.450.960 | |
| 16 | Alcantarilla celular de Hº Aº Doble de 2,50m x 2,50m | m | 12.671.350 | 24,00 | | 304.112.400 | |
| 17 | Alcantarilla celular de Hº Aº Triple de 3,00m x 3,00m | m | 16.303.740 | 14,00 | | 228.252.360 | |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS | | | | | | | |
| 18 | Barandas metálicas de defensa | m | 272.870 | 2.080,00 | 240,00 | 567.569.600 | 65.488.800 |
| 19 | Cordón cuneta de Hº | m | 177.310 | 1.700,00 | 317,00 | 301.427.000 | 56.207.270 |
| 20 | Canal de piedra bruta | m³ | 423.220 | 880,00 | 288,00 | 372.433.600 | 121.887.360 |
| 21 | Cuneta revestida de Hº | m | 208.010 | 2.580,00 | 2.441,00 | 536.665.800 | 507.752.410 |
| 22 | Revestimiento vegetal con tepes | m² | 7.590 | 16.300,00 | 20.917,00 | 123.717.000 | 158.760.030 |
| 23 | Dren transversal en banquina | m | 40.000 | 1.635,30 | | 65.412.000 | |
| 24 | Señalización vertical | m² | 1.011.020 | 75,00 | 77,00 | 75.826.500 | 77.848.540 |
| 25 | Señalización horizontal | m² | 84.050 | 2.840,00 | 2.536,00 | 238.702.000 | 213.150.800 |
| 26 | Tachas reflectivas | un | 23.510 | 2.343,00 | 2.293,00 | 55.083.930 | 53.908.430 |
| 27 | Tachones reflectivos | un | 104.730 | 235,00 | 410,00 | 24.611.550 | 42.939.300 |
| 28 | Pórticos de señalización | un | 49.902.990 | 2,00 | 3,00 | 99.805.980 | 149.708.970 |
| 29 | Losa de Hº Aº C21 (acceso a propiedades privadas) | m³ | 1.964.990 | 80,00 | 71,00 | 157.199.200 | 139.514.290 |
| MOVILIZACIÓN | | | | | | | |
| 30 | Movilización | gl | 436.360.180 | 1,00 | 1,00 | 436.360.180 | 436.360.180 |
| 31 | Instalaciones y servicios especializados | mes | 47.231.430 | 10,00 | 10,00 | 472.314.300 | 472.314.300 |
| ITEMS NUEVOS | | | | | | | |
| 32 | Demolición y retiro de cabeceras | m³ | 388.280 | | 64,00 | | 24.849.920 |
| 33 | Demolición y retiro de alcantarillas tubulares ϕ=0,80 | m | 519.850 | | 18,00 | | 9.357.300 |
| 34 | Demolición y retiro de alcantarillas tubulares ϕ=1,00 | m | 892.680 | | 24,00 | | 21.424.320 |
| 35 | Demolición y retiro de cunetas de hormigón | m | 81.540 | | 24,00 | | 1.956.960 |
| 36 | Provisión y colocación de tubos para alcantarillas tubulares de Hº Aº Simple de D=1,00m | m | 2.758.560 | | 69,00 | | 190.340.640 |
| 37 | Alcantarilla celular Simple de Hº Aº [] = 1,00m x 1,00m | m | 3.229.300 | | 22,00 | | 71.044.600 |
| 38 | Alcantarilla celular Simple de Hº Aº [] = 1,50m x 1,50m | m | 4.296.490 | | 28,00 | | 120.301.720 |
| 39 | Excavación de zanjas de drenaje | m³ | 37.850 | | 825,00 | | 31.226.250 |
| 40 | Traslado de columnas de electricidad | un | 3.499.100 | | 13,00 | | 45.488.300 |
| 41 | Traslado de alambrados | m | 37.040 | | 734,00 | | 27.187.360 |
| 42 | Base granular CBR > o = 100 | m³ | 278.330 | | 1.174,00 | | 326.759.420 |
| 43 | Artefacto de iluminación AP400w | un | 9.233.240 | | 25,00 | | 230.831.000 |
| 44 | PD 63 kva para iluminación | un | 40.150.090 | | 1,00 | | 40.150.090 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | 14.677.211.650 | 14.670.570.805 |
| | | | | | Porcentajes | 100% | 99,95% |

Ing. Mauricio Cordero Codas
Representante Legal
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

Ing. Hugo Agustín Arce Palma
Fiscal de Obra
D.V. - M.O.P.C.