REPÚBLICA DE COLOMBIA
AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

# ACTA DE MODIFICACION No.1

CONTRATO No. : 19000594 H4 DE 2019

CONTRATISTA : SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE S.A.S

OBJETO : CONSTRUIR MURO PARA ESTABILIZACION DE TALUDES EN LA CABECERA 01 DEL AEROPUERTO AGUAS CLARAS DE OCAÑA.

AEROPUERTO Y CIUDAD: AGUAS CLARAS DE OCAÑA

VALOR INICIAL : $326.254.779.00

VALOR FINAL : $326.254.779.00

PLAZO INICIAL : CUATRO (04) MESES

FECHA INICIACION : 15 DE OCTUBRE DE 2019

FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL : 31 DE DICIEMBRE DE 2019

SUPERVISOR : WILMAR CORONEL GOMEZ

A los 18 días del mes de OCTUBRE del 2019, se reunieron por parte de la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AERONAUTICA CIVIL, el Ing. WILMAR CORONEL GOMEZ como supervisor del contrato y el Ing. ALVARO ALFONSO RAMIREZ MORA, representante legal del Contratista, con el objeto de acordar, aprobar y modificar actividades contratadas en la propuesta inicial del contrato No. 19000594 H4 y:

## CONSIDERANDO:

Que las cantidades propuestas en el contrato son aproximadas y que éstas cantidades están sujetas a modificaciones según lo encontrado en el desarrollo de la ejecución del contrato.

Que las cantidades pueden aumentar o disminuir de acuerdo con las condiciones y modificaciones por situaciones especiales que se presenten en la ejecución del contrato.

Que en inspección del sitio en donde se entregarán las actividades y una vez efectuado el replanteo

REPÚBLICA DE COLOMBIA
AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

de las cantidades necesarias según con las cantidades contratadas a ejecutar, se determinó que es necesario modificar la propuesta inicial para al finalizar su ejecución poder adelantar el debido recibido a satisfacción de las actividades del objeto contratado. Se establece y se ajusta acta de modificación de mayores y menores cantidades a ejecutar.

**ACUERDAN:**

Que las modificaciones quedan consignadas en el cuadro de Modificación de Cantidades el cual hace parte integral de la presente Acta.

Que la presente Acta modifica las cantidades y no se adiciona, no se el valor final del contrato 19000594 H4. La presente acta de modificación no aumenta el plazo inicial del contrato.

En constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron.

**WILMAR CORONEL GOMEZ**
Supervisor U.A.E.A.C.

**ALVARO ALFONSO RAMIREZ MORA**
R.L Contratista

**HENRY ELIE TORRES PARADA**
Director Aeronáutica Civil Regional Norte de Santander

| UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AERONAUTICA CIVIL<br><br>DIRECCIÓN REGIONAL NORTE DE SANTANDER | OBJETO: CONSTRUIR MURO PARA LA ESTABILIZACION DE TALUD EN LA CABECERA 01 DEL AEROPUERTO DE AGUAS CLARAS DE OCAÑA<br><br>CONTRATO No. 019000594 H4<br>PLAZO INCIAL 4 MESES<br>PLAZO FINAL 4 MESES | VALOR INICIAL: $326.254.779,00<br><br>VALOR ADICIONAL: $0<br><br>VALOR TOTAL: $326.254.779,00 | CANTIDADES DE OBRA<br>ACTA DE AJUSTE DE OBRA 01<br>CONTRATISTA:<br>SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE SAS<br>SUPERVISOR:<br>WILMAR CORONEL GOMEZ<br>Fecha inicio contrato 15/10/2019<br>Fecha presente acta 18/10/2019 |
|---|---|---|---|

| ITEM | DESCRIPCION | CONDICIONES INICIALES | | | | CANTIDADES MODIFICADAS | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR PARCIAL | CANT. | | VALOR | CANT. | VALOR |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1,1 | LOCALIZACION Y REPLANTEO | M2 | 650,00 | $ 4.160,00 | $ 2.704.000 | - | 118,061 | -$491.133,76 | 531,939 | $2.212.866,24 |
| 2 | LIMPIEZA | | | | | | | | | |
| 2,1 | Roceria limpieza y nivelacion | Ha | 1,00 | $ 1.689.251,00 | $ 1.689.251 | | - | $0,00 | 1,000 | $1.689.251,00 |
| 3 | EXCAVACIONES | | | | | | | | | |
| 3.1. | Excavacion manual | M3 | 450,00 | $ 51.060,00 | $ 22.977.000 | + | 423,865 | $21.642.546,90 | 873,865 | $44.619.546,90 |
| 4 | CONFORMACION DEL TALUD | | | | | | | | | |
| 4,1 | Conformacion del talud | M2 | 540,00 | $ 10.532,00 | $ 5.687.280 | + | 516,661 | $5.441.473,65 | 1.056,661 | $11.128.753,65 |
| 5 | RELLENOS | | | | | | | | | |
| 5,1 | Relleno con material de base granular | M3 | 201,00 | $ 117.357,00 | $ 23.588.757 | - | 178,070 | -$20.897.760,99 | 22,930 | $2.690.996,01 |
| 5,2 | Relleno con material seleccionado proveniente de la excavacion | M3 | 70,00 | $ 38.230,00 | $ 2.676.100 | + | 155,100 | $5.929.473,00 | 225,100 | $8.605.573,00 |
| 6 | CONCRETO CICLOPEO | | | | | | | | | |
| 6,1 | Concreto ciclopeo para base | M3 | 45,00 | $ 540.215,00 | $ 24.309.675 | + | 8,824 | $4.766.857,16 | 53,824 | $29.076.532,16 |
| 7 | GEOTEXTIL | | | | | | | | | |
| 7 | Geotextil NT- 1600 o similar | M2 | 350,00 | $ 6.099,00 | $ 2.134.650 | + | 90,000 | $548.910,00 | 440,000 | $2.683.560,00 |
| 8 | MURO EN GAVIONES | | | | | | | | | |
| 8,1 | Muro de gaviones compuesto por caja 2*1*1 m de malla de triple torsion, hexagonal de 50*70 mm de alambra de acerogalvanizado, rellena piedra caliza de aportacion. | M3 | 700,00 | $ 230.277,00 | $ 161.193.900 | - | 110,000 | -$25.330.470,00 | 590,000 | $135.863.430,00 |
| 9 | RETIRO Y DISPOSICION DE SOBRANTES | | | | | | | | | |
| 9,1 | Retiro sobrantes de construccion | M3 | 216,30 | $ 10.933,00 | $ 2.364.808 | + | 767,411 | $8.390.104,46 | 983,711 | $10.754.912,36 |
| | COSTOS DIRECTOS | | | | $ 249.325.421 | | | $ - | | $ 249.325.421 |
| | ADMINISTRACIÓN | | 25,50% | | $ 63.577.982 | | | $ - | | $ 63.577.982 |
| | IMPREVISTOS. | | 0,00% | | $ - | | | $ - | | $ - |
| | UTILIDAD. | | 4,50% | | $ 11.219.644 | | | $ - | | $ 11.219.644 |
| | IVA SOBRE UTIDAD | | 19% | | $ 2.131.732 | | | $ - | | $ 2.131.732 |
| | COSTO TOTAL | | | | $ 326.254.779 | | | $ - | | $ 326.254.779 |

ING. ALVARO RAMIREZ MORA
R/L. SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE SAS

WILMAR CORONEL GOMEZ
Supervisor U.A.E.A.C.