## INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE:

**PRESUPUESTO MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA" ESTADIO DE FUTBOL SAN FERNANDO", EN EL MUNICIPIO DE CARTAGENA DE INDIAS, BOLIVAR. CODIGO 13**

| ESTRUCTURA DE COSTOS AIU | | | | | | | | | COSTO TOTAL OBRA CIVIL (I) + (II) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DURACION (D) | 180 | FACTOR MULTIPLICADOR (1+2+3) | | | | | | 1,876 | $ 2.529.886.354 | |
| DESCRIPCION | UND | CANTIDAD JORNADA DIURNA | CANTIDAD JORNADA NOCTURNA | % DEDICACION | TIEMPO (MESES) | TIEMPO (DIAS) | ASIGNACION BASICA | FACTOR Prestacional (1) | VALOR | % |
| **GASTOS ADMINISTRATIVOS REFERENTE AL PERSONAL** | | | | | | | | 1,608 | | |
| Director de Interventoría (CIVIL) | | 1 | | 50% | 6,0 | 180 | $ 5.500.000 | 1,608 | $ 26.532.000 | |
| Ingeniero Residente de Obras Civiles | | 1 | | 75% | 6,0 | 180 | $ 4.500.000 | 1,608 | $ 32.562.000 | |
| Ingeniero Residente Electrico | | 1 | | 25% | 6,0 | 180 | $ 4.000.000 | 1,608 | $ 9.648.000 | |
| Inspector SISO | | 1 | | 50% | 6,0 | UND | $ 3.000.000 | 1,608 | $ 14.472.000 | |
| **Subtotal Personal (1)** | | | | | | | | | **$ 83.214.000** | **3,29%** |
| DESCRIPCION | UND | CANTIDAD JORNADA DIURNA | CANTIDAD JORNADA NOCTURNA | % DEDICACION | TIEMPO (MESES) | TIEMPO (DIAS) | ASIGNACION BASICA | FACTOR MULTIPLICADOR (2) | VALOR | % |
| **GASTOS ADMINISTRATIVOS GENERALES** | | | | | | | | 0,145 | | |
| ARRIENDO OFICINA LOCAL / CAMPAMENTO OBRA | % | 0,23% | | | 6,0 | | $ 989.998 | 0,0023 | $ 5.939.985 | |
| SERVICIOS PUBLICOS | % | 0,22% | | | 6,0 | | $ 926.425 | 0,0022 | $ 5.558.549 | |
| TRANSPORTE | % | 0,12% | | | 6,0 | | $ 501.567 | 0,0012 | $ 3.009.399 | |
| COMUNICACION | % | 0,09% | | | 6,0 | | $ 392.690 | 0,0009 | $ 2.356.142 | |
| PAPELERIA | % | 0,06% | | | 6,0 | | $ 245.431 | 0,0006 | $ 1.472.589 | |
| **ENSAYOS DE LABORATORIO** | UND | 0,12% | | | 3,0 | | $ 2.945.177 | 0,0012 | $ 8.835.532 | |
| SERVICIO VIGILANCIA ARMADA 24h | % | 0,07% | | | 6,0 | | $ 1.836.660 | 0,0007 | $ 11.019.958 | |
| VALLA INFORMATIVA (A0) | % | 0,06% | | | 1,0 | | $ 1.485.336 | 0,0006 | $ 1.485.336 | |
| PLANOS RECORDS | GL | 0,12% | | | 1,0 | | $ 3.009.399 | 0,0012 | $ 3.009.399 | |
| | | | | | | | | | **$ 42.686.891** | **1,69%** |
| **GASTOS DE LEGALIZACIÓN Y FINANCIEROS** | | | | | | | | | | |
| POLIZAS | % | 1,0% | | | | | $ 1.770.920 | 0,010 | $ 1.770.920 | |
| LEGALIZACION DEL CONTRATO | % | 1,0% | | | | | $ 1.770.920 | 0,010 | $ 1.770.920 | |
| GASTOS FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS | GL | 1 | 11,5% | | | | $ 20.365.585 | 0,115 | $ 20.365.585 | |
| **Subtotal Gastos de Legalización y financieros** | | | | | | | | | **$ 23.907.426** | **0,95%** |
| **Subtotal (Gastos) (2)** | | | | | | | | | **$ 66.594.317** | **2,63%** |
| **HONORARIOS (%(1+2))** | % | 7% | | | | | | 0,123 | $ 10.486.582 | 0,41% |

| | | |
|---|---|---|
| **COSTO TOTAL (1+2+HONORARIOS)** | **$ 160.294.899** | **100,00%** |
| **I.V.A. 19%** | | **0,00%** |
| **COSTO TOTAL INTERVENTORÍA** | **$ 160.294.899** | **100,00%** |
| **INTERVENTORIA (%)** | | **6,34%** |

**Laura Fernanda Triana Camacho**
C.C. 1.098.693.785 de bucaramanga
Representante Legal - 2L PROYECTOS SAS

**Luis Carlos Galvis Velasco**
cc 91,297,471 de bucaramanga
Director de interventoria - 2L PROYECTOS SAS

REV.

3

14/09/2022

## INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE:

**PRESUPUESTO: PROYECTO DEL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA DE LA CANCHA MULTIPLE DEL CORREGIMIENTO DE BOCACHICA COD No 260**

| ESTRUCTURA DE COSTOS AIU | | | | | | | | | COSTO TOTAL OBRA CIVIL (I) + (II) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DURACION (D) | 120 | FACTOR MULTIPLICADOR (1+2+3) | | | | | | 1,947 | $ | 498.646.887 |
| DESCRIPCION | UND | CANTIDAD JORNADA DIURNA | CANTIDAD JORNADA NOCTURNA | % DEDICACION | TIEMPO (MESES) | TIEMPO (DIAS) | ASIGNACION BASICA | FACTOR Prestacional (1) | VALOR | % |
| **GASTOS ADMINISTRATIVOS REFERENTE AL PERSONAL** | | | | | | | | 1,608 | | |
| Director de Interventoría (CIVIL) | | 1 | | 25% | 3,0 | 120 | $ 5.500.000 | 1,608 | $ 6.633.000 | |
| Ingeniero Residente de Obras Civiles | | 1 | | 50% | 3,0 | 120 | $ 4.500.000 | 1,608 | $ 10.854.000 | |
| Ingeniero Residente Electrico | | 1 | | 25% | 3,0 | 120 | $ 4.000.000 | 1,608 | $ 4.824.000 | |
| Inspector SISO | | 1 | | 50% | 3,0 | 120 | $ 3.000.000 | 1,608 | $ 7.236.000 | |
| **Subtotal Personal (1)** | | | | | | | | | **$ 29.547.000** | **5,93%** |
| DESCRIPCION | UND | CANTIDAD JORNADA DIURNA | CANTIDAD JORNADA NOCTURNA | % DEDICACION | TIEMPO (MESES) | TIEMPO (DIAS) | ASIGNACION BASICA | FACTOR MULTIPLICADOR (2) | VALOR | % |
| **GASTOS ADMINISTRATIVOS GENERALES** | | | | | | | | 0,211 | | |
| ARRIENDO OFICINA LOCAL / CAMPAMENTO OBRA | % | 0% | | | 3,0 | | $ 350.050 | 0,002 | $ 1.050.150 | |
| SERVICIOS PUBLICOS | % | 0% | | | 3,0 | | $ 166.216 | 0,001 | $ 166.216 | |
| TRANSPORTE | % | 0% | | | 3,0 | | $ 166.216 | 0,001 | $ 166.216 | |
| COMUNICACION | % | 0,1% | | | 3,0 | | $ 166.216 | 0,001 | $ 166.216 | |
| PAPELERIA | % | 0,2% | | | 3,0 | | $ 332.431 | 0,002 | $ 332.431 | |
| **ENSAYOS DE LABORATORIO** | UND | 1% | | | 3,0 | | $ 2.493.234 | 0,005 | $ 37.399 | |
| SERVICIO VIGILANCIA ARMADA 24h | % | 0,01% | | | 3,0 | | $ 49.865 | 0,000 | $ 149.594 | |
| VALLA INFORMATIVA (A0) | % | 0,01% | | | 1,0 | | $ 49.865 | 0,000 | $ 49.865 | |
| PLANOS RECORDS | GL | 0,001 | | | 1,0 | | $ 249.323 | 0,001 | $ 249.323 | |
| | | | | | | | | | **$ 2.367.409** | **0,47%** |
| **GASTOS DE LEGALIZACIÓN Y FINANCIEROS** | | | | | | | | | | |
| POLIZAS | % | 1,0% | | | | | $ 349.053 | 0,010 | $ 349.053 | |
| LEGALIZACION DEL CONTRATO | % | 1,0% | | | | | $ 349.053 | 0,010 | $ 349.053 | |
| GASTOS FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS | GL | 1 | 11,5% | | | | $ 4.014.107 | 0,115 | $ 4.014.107 | |
| **Subtotal Gastos de Legalización y financieros** | | | | | | | | | **$ 4.712.213** | **0,95%** |
| **Subtotal (Gastos) (2)** | | | | | | | | | **$ 7.079.622** | **1,42%** |
| **HONORARIOS (%(1+2))** | % | 7% | | | | | | 0,127 | **$ 2.563.864** | **0,51%** |

| | | |
|---|---|---|
| **COSTO TOTAL (1+2+HONORARIOS)** | **$ 39.190.486** | **100,00%** |
| **I.V.A. 19%** | | **0,00%** |
| **COSTO TOTAL INTERVENTORÍA** | **$ 39.190.486** | **100,00%** |
| **INTERVENTORIA (%)** | | **7,9%** |

**Laura Fernanda Triana Camacho**

C.C. 1.098.693.785 de bucaramanga
Representante Legal - 2L PROYECTOS SAS

**Luis Carlos Galvis Velasco**

cc 91,297,471 de bucaramanga

Director de interventoria - 2L PROYECTOS SAS

REV.

3

14/09/2022

## INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE:

**(i) PRESUPUESTO UNIDAD DEPORTIVA CANCHA MULTIPLE DE LA BOMBONERA [COD. 73] , Cra. 57 A CALLE 27 D ESQUINA Cartagena, Provincia de Cartagena, Bolívar**

| ESTRUCTURA DE COSTOS AIU | | | | | | | | | COSTO TOTAL OBRA CIVIL (I) + (II) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DURACION (D) | 90 | FACTOR MULTIPLICADOR (1+2+3) | | | | | | 1,947 | $ | 426.061.343 |
| DESCRIPCION | UND | CANTIDAD JORNADA DIURNA | CANTIDAD JORNADA NOCTURNA | % DEDICACION | TIEMPO (MESES) | TIEMPO (DIAS) | ASIGNACION BASICA | FACTOR Prestacional (1) | VALOR | % |
| **GASTOS ADMINISTRATIVOS REFERENTE AL PERSONAL** | | | | | | | | 1,608 | | |
| Director de Interventoría (CIVIL) | | 1 | | 25% | 3,0 | 90 | $ 5.500.000 | 1,608 | $ 6.633.000 | |
| Ingeniero Residente de Obras Civiles | | 1 | | 25% | 3,0 | 90 | $ 4.500.000 | 1,608 | $ 5.427.000 | |
| Ingeniero Residente Electrico | | 1 | | 50% | 3,0 | 90 | $ 4.000.000 | 1,608 | $ 9.648.000 | |
| Inspector SISO | | 1 | | 25% | 3,0 | 90 | $ 3.000.000 | 1,608 | $ 3.618.000 | |
| **Subtotal Personal (1)** | | | | | | | | | **$ 25.326.000** | **5,94%** |
| DESCRIPCION | UND | CANTIDAD JORNADA DIURNA | CANTIDAD JORNADA NOCTURNA | % DEDICACION | TIEMPO (MESES) | TIEMPO (DIAS) | ASIGNACION BASICA | FACTOR MULTIPLICADOR (2) | VALOR | % |
| **GASTOS ADMINISTRATIVOS GENERALES** | | | | | | | | 0,211 | | |
| ARRIENDO OFICINA LOCAL / CAMPAMENTO OBRA | % | 0% | | | 3,0 | | $ 299.095 | 0,002 | $ 897.285 | |
| SERVICIOS PUBLICOS | % | 0,1% | | | 3,0 | | $ 142.020 | 0,001 | $ 142.020 | |
| TRANSPORTE | % | 0% | | | 3,0 | | $ 142.020 | 0,001 | $ 142.020 | |
| COMUNICACION | % | 0,1% | | | 3,0 | | $ 142.020 | 0,001 | $ 142.020 | |
| PAPELERIA | % | 0,2% | | | 3,0 | | $ 284.041 | 0,002 | $ 284.041 | |
| **ENSAYOS DE LABORATORIO** | UND | 1% | | | 3,0 | | $ 2.130.307 | 0,005 | $ 31.955 | |
| SERVICIO VIGILANCIA ARMADA 24h | % | 0,01% | | | 3,0 | | $ 42.606 | 0,000 | $ 127.818 | |
| VALLA INFORMATIVA (A0) | % | 0,01% | | | 1,0 | | $ 42.606 | 0,000 | $ 42.606 | |
| PLANOS RECORDS | GL | 0,001 | | | 1,0 | | $ 284.029 | 0,001 | $ 284.029 | |
| | | | | | | | | | **$ 2.093.796** | **0,49%** |
| **GASTOS DE LEGALIZACIÓN Y FINANCIEROS** | | | | | | | | | | |
| POLIZAS | % | 1,0% | | | | | $ 298.243 | 0,010 | $ 298.243 | |
| LEGALIZACION DEL CONTRATO | % | 1,0% | | | | | $ 298.243 | 0,010 | $ 298.243 | |
| GASTOS FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS | GL | 1 | 11,5% | | | | $ 3.429.794 | 0,115 | $ 3.429.794 | |
| **Subtotal Gastos de Legalización y financieros** | | | | | | | | | **$ 4.026.280** | **0,95%** |
| **Subtotal (Gastos) (2)** | | | | | | | | | **$ 6.120.075** | **1,44%** |
| **HONORARIOS (%(1+2))** | % | 7% | | | | | | 0,127 | **$ 2.201.225** | **0,52%** |

| | | |
|---|---|---|
| **COSTO TOTAL (1+2+HONORARIOS)** | **$ 33.647.301** | **100,00%** |
| **I.V.A. 19%** | | **0,00%** |
| **COSTO TOTAL INTERVENTORÍA** | **$ 33.647.301** | **100,00%** |
| **INTERVENTORIA (%)** | | **7,90%** |

**Laura Fernanda Triana Camacho**

C.C. 1.098.693.785 de bucaramanga

Representante Legal - 2L PROYECTOS SAS

**Luis Carlos Galvis Velasco**

cc 91,297,471 de bucaramanga

Director de interventoria - 2L PROYECTOS SAS