**PRESUPUESTO**
**ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN ANTONIO - TOLIMA**
**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, INFRAESTRUCTURA, GESTIÓN DEL RIESGO Y TICS**

**MEJORAMIENTO DEL POLIDEPORTIVO EN LA VEREDA QUINTA CAJÓN DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANT | VLR UNITARIO | VLR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **PRELIMINARES** | | | | |
| 1,01 | Cerramiento en tela verde h= 2m | ML | 98,00 | $ 17.016,00 | $ 1.667.568,00 |
| 1,02 | Localización y replanteo manual | M2 | 589,00 | $ 6.535,00 | $ 3.849.115,00 |
| 1,03 | Demolición placa existente | M2 | 589,00 | $ 34.475,00 | $ 20.305.775,00 |
| 1,04 | Excavación manual en material común H=1 mts | M3 | 124,18 | $ 40.564,00 | $ 5.037.237,52 |
| 1,05 | Relleno en recebo compactado mecanicamente | M3 | 93,00 | $ 282.975,00 | $ 26.316.675,00 |
| 1,06 | Sardinel en concreto simple de 3000 PSI de 0.10X0.30 hecho en sitio | ML | 100,00 | $ 69.072,00 | $ 6.907.200,00 |
| 1,07 | Placa para piso afinado e=0.10 en concreto simple de 3000 PSI dilatado máximo al 3x3 Incluye malla electrosoldada Q= 5mm | M2 | 589,00 | $ 152.154,00 | $ 89.618.706,00 |
| 1,08 | Suministro e instalación de cancha multifuncional, arco de micro en tubo de 3" y baloncesto en tubo de 2 1/2" tablero en acrilico de 10mm pintados y con malla en piola logos de alcaldía | Jgo | 1,00 | $ 6.442.006,00 | $ 6.442.006,00 |
| 1,09 | Suministro e instalación de pintura tipo TRUFLEX para cancha múltiple (Incluye demarcación) | M2 | 589,00 | $ 80.761,00 | $ 47.568.229,00 |
| 1,10 | Retiro de sobrantes | M3 | 247,38 | $ 68.091,00 | $ 16.844.351,58 |
| 1,11 | Desmonte malla eslabonada | M2 | 141,90 | $ 17.485,00 | $ 2.481.121,50 |
| 2 | **CERRAMIENTO EN MALLA** | | | | |
| 2,01 | Localización y replanteo manual | ML | 50,00 | $ 3.433,00 | $ 171.650,00 |
| 2,02 | Demolición de viga de cimentación | ML | 28,00 | $ 34.719,00 | $ 972.132,00 |
| 2,03 | Excavación manual en material común h=1 mts | M3 | 1,20 | $ 40.564,00 | $ 48.676,80 |
| 2,04 | Viga de cimentacion 0.20X0.20 | ML | 30,00 | $ 79.862,00 | $ 2.395.860,00 |
| 2,05 | Columneta 0.20X0.15 m | ML | 9,10 | $ 77.112,00 | $ 701.719,20 |
| 2,06 | Muro cerramiento en bloque H4 | M2 | 19,18 | $ 85.909,00 | $ 1.647.734,62 |
| 2,07 | Pañete 1:4 para muro | M2 | 42,00 | $ 55.239,00 | $ 2.320.038,00 |
| 2,08 | Alfajia en concreto | ML | 50,00 | $ 78.104,00 | $ 3.905.200,00 |
| 2,09 | Acero de refuerzo PDR-60 figurado | KG | 339,78 | $ 10.869,00 | $ 3.693.068,82 |
| 2,10 | Suministro e instalación de cerramiento en malla eslabonada cal 10, incluye platina para sostener malla, tubo galvanizado de 2", ángulo de 1 1/2"X3/16" | M2 | 229,80 | $ 239.977,00 | $ 55.146.714,60 |
| 3 | **ALUMBRADO CANCHA** | | | | |
| 3,01 | Suministro e instalación de cometida 2X8+8 CU THWNHF | ML | 1,00 | $ 53.840,00 | $ 53.840,00 |
| 3,02 | Suministro e instalación de tablero general bifásico de 12 CTOS | UND | 2,00 | $ 300.684,00 | $ 601.368,00 |
| 3,03 | Suministro e instalación de salida a 220 V para iluminación | UND | 4,00 | $ 346.344,00 | $ 1.385.376,00 |
| 3,04 | Suministro e instalación de lámpara led de 300w | UND | 4,00 | $ 582.878,00 | $ 2.331.512,00 |
| 3,05 | Suministro e instalación de red subterranea 3x10AWG | ML | 65,00 | $ 79.920,00 | $ 5.194.800,00 |
| 3,06 | Suministro e instalación de poste de 12Mts 510Kgf | UND | 2,00 | $ 2.331.645,00 | $ 4.663.290,00 |
| 3,07 | Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra | GBL | 1,00 | $ 2.271.469,00 | $ 2.271.469,00 |
| 3,08 | Suministro e instalación de equipo de medida | UND | 1,00 | $ 1.731.326,00 | $ 1.731.326,00 |
| 3,09 | Suministro e instalación de caja de paso SB274 | UND | 2,00 | $ 1.466.446,00 | $ 2.932.892,00 |
| 4 | **GRADERÍAS** | | | | |
| 4,01 | Excavación manual en material común H=1 mts | M3 | 4,52 | $ 40.564,00 | $ 183.349,28 |
| 4,02 | Concreto de limpieza 2000 PSI | M2 | 0,65 | $ 52.640,00 | $ 34.216,00 |
| 4,03 | Viga de cimentación de 30x30 m concreto de 3000 PSI | MI | 43,00 | $ 104.637,00 | $ 4.499.391,00 |
| 4,04 | Acero de refuerzo PDR-60 figurado | Kg | 655,91 | $ 10.869,00 | $ 7.129.085,79 |
| 4,05 | Relleno en recebo compactado | M3 | 3,00 | $ 191.475,00 | $ 574.425,00 |
| 4,06 | Concreto de 3000 PSI para placa de gradería e=12 cm | M2 | 21,00 | $ 149.481,00 | $ 3.139.101,00 |
| 4,07 | Muro estructural en bloque liso 14 gris | M2 | 9,70 | $ 199.110,00 | $ 1.931.367,00 |
| | **TOTAL COSTOS DIRECTOS** | | | | **$ 336.697.586,71** |
| | ADMINISTRACIÓN | | | 24,00% | $ 80.807.412,30 |
| | IMPREVISTOS | | | 1,00% | $ 3.366.975,87 |
| | UTILIDAD | | | 5,00% | $ 16.834.879,34 |
| | **TOTAL COSTOS INDIRECTOS** | | | | **$ 101.009.267,51** |
| | PAGA | | | | $ 3.000.000,00 |
| | RETIE Y RETILAP | | | | $ 7.000.000,00 |
| | **TOTAL** | | | | **$ 447.706.854,22** |
| | INTERVENTORÍA | | | 7,00% | $ 31.339.472,24 |
| | | | | | **$ 479.046.326,46** |

**Aprobó Ing. Juan Javier Almanza Otavo**
Secretario de Planeacion, Infraestructura, Gestión del Riesgo y TICS

**Elaboro: Ing. Franklin Daimler Chinome Alvino**
Contratista externo