DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
NIT: 892.099.494-7
SECRETARIA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

FLUJO DE FONDOS

Codigo: 140-12
Version: 0-2018

Fecha elaboración: 18/06/2026

OBJETO: "MEJORAMIENTO DE CANCHA MULTIFUNCIONAL EN LA CARRERA 4 CON CALLE 14 EN EL BARRIO SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | MES 6 | MES 7 | MES 8 | MES 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.0** | **ACTIVIDADES PRELIMINARES GENERALES** | | | | **$ 62.002.026,00** | | | | | | | | | |
| 1.1 | Descapote y retiro manual | M2 | 326,57 | $ 16.844,00 | $ 5.500.745,08 | | | $ 5.500.745,08 | | | | | | |
| 1.2 | Demolicion de placa de piso en concreto | M2 | 343,89 | $ 44.471,00 | $ 15.293.132,19 | | | $ 15.293.132,19 | | | | | | |
| 1.3 | Demolicion de bordillo en concreto e=10 cm | ML | 23,61 | $ 8.895,00 | $ 210.010,95 | | | $ 210.010,95 | | | | | | |
| 1.4 | Demolicion de elementos en concreto reforzado | M3 | 14,86 | $ 486.700,00 | $ 7.232.362,00 | | | $ 7.232.362,00 | | | | | | |
| 1.5 | Demolicion manual de muro | M2 | 39,19 | $ 16.835,00 | $ 659.763,65 | | | $ 659.763,65 | | | | | | |
| 1.6 | Limpieza de graderias | M2 | 82,10 | $ 12.076,00 | $ 991.439,60 | | | $ 991.439,60 | | | | | | |
| 1.7 | Limpieza y grateado de tuberia metalica | ML | 917,16 | $ 21.121,00 | $ 19.371.336,36 | | | $ 19.371.336,36 | | | | | | |
| 1.8 | Desmonte de panel contraimpactos h>= 5m | M2 | 217,89 | $ 19.553,00 | $ 4.260.403,17 | | | $ 4.260.403,17 | | | | | | |
| 1.9 | Desmonte de panel contraimpactos h<= 2m | M2 | 51,26 | $ 14.183,00 | $ 727.020,58 | | | $ 727.020,58 | | | | | | |
| 1.10 | Desmonte de cubierta en policarbonato alveolar | M2 | 63,81 | $ 27.274,00 | $ 1.740.353,94 | | | $ 1.740.353,94 | | | | | | |
| 1.11 | Desmonte y retiro de parque infantil en fibra plastica | GLB | 1,00 | $ 523.825,00 | $ 523.825,00 | | | $ 523.825,00 | | | | | | |
| 1.12 | Desmonte de tuberia metalica | ML | 35,34 | $ 48.210,00 | $ 1.703.741,40 | | | $ 1.703.741,40 | | | | | | |
| 1.13 | Desmonte y retiro de portico multifuncional | UND | 2,00 | $ 183.113,00 | $ 366.226,00 | | | $ 366.226,00 | | | | | | |
| 1.14 | Retiro de material sobrante | M3 | 109,28 | $ 31.311,00 | $ 3.421.666,08 | | | $ 3.421.666,08 | | | | | | |
| **2.0** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | **$ 80.050.899,00** | | | | | | | | | |
| 2.1 | Excavación manual | M3 | 274,67 | $ 84.179,00 | $ 23.121.445,93 | | | $ 23.121.445,93 | | | | | | |
| 2.2 | Vibrocompactacion manual de terreno | M2 | 343,50 | $ 3.459,00 | $ 1.188.166,50 | | | $ 1.188.166,50 | | | | | | |
| 2.3 | Mejoramiento de la Subrasante con crudo TM 4" | M3 | 66,10 | $ 265.683,00 | $ 17.561.646,30 | | | $ 17.561.646,30 | | | | | | |
| 2.4 | Relleno compactado con material de la misma excavacion | M3 | 75,00 | $ 75.548,00 | $ 5.666.100,00 | ETAPA PRECONTRACTUAL | | $ 5.666.100,00 | | | ETAPA DE LIQUIDACIÓN Y CIERRE DEL PROYECTO | | | |
| 2.5 | Subbase granular compactada | M3 | 65,99 | $ 256.426,00 | $ 16.921.551,74 | | | $ 16.921.551,74 | | | | | | |
| 2.6 | Geotextil T-2400 | M2 | 347,01 | $ 26.916,00 | $ 9.340.121,16 | | | $ 9.340.121,16 | | | | | | |
| 2.7 | Retiro de material sobrante de excavacion | M3 | 199,67 | $ 31.311,00 | $ 6.251.867,37 | | | $ 6.251.867,37 | | | | | | |
| **3.0** | **ESTRUCTURAS EN CONCRETO** | | | | **$ 104.086.039,44** | | | | | | | | | |
| 3.1 | Solado en concreto de 2.500 psi e=5 cm | M2 | 51,11 | $ 65.227,00 | $ 3.333.751,97 | | | $ 3.333.751,97 | | | | | | |
| 3.2 | Zapata en concreto de 3.000 psi | M3 | 6,97 | $ 1.766.580,00 | $ 12.313.062,60 | | | $ 12.313.062,60 | | | | | | |
| 3.3 | Pedestal en concreto de 3.000 psi | M3 | 1,16 | $ 2.263.107,00 | $ 2.625.204,12 | | | $ 2.625.204,12 | | | | | | |
| 3.4 | Columnas en concreto de 3.000 psi | M3 | 0,92 | $ 2.296.568,00 | $ 2.112.842,56 | | | | $ 2.112.842,56 | | | | | |
| 3.5 | Vigas en concreto de 3.000 psi | M3 | 3,70 | $ 2.153.815,00 | $ 7.969.115,50 | | | | $ 7.969.115,50 | | | | | |
| 3.6 | Bordillo en concreto de 3.000 psi e=10 cm h=50 cm | M3 | 4,10 | $ 2.153.815,00 | $ 8.830.641,50 | | | | $ 8.830.641,50 | | | | | |
| 3.7 | Placa de piso en concreto de 3.000 psi e=10 cm incluye malla electrosoldada | M2 | 330,49 | $ 202.431,00 | $ 66.901.421,19 | | | | $ 66.901.421,19 | | | | | |
| **4.0** | **ACERO DE REFUERZO** | | | | **$ 21.774.922,07** | | | | | | | | | |
| 4.1 | Acero de refuerzo FY= 60000 PSI | KG | 1.569,59 | $ 13.873,00 | $ 21.774.922,07 | ETAPA PRECONTRACTUAL | | $ 21.774.922,07 | | | ETAPA DE LIQUIDACIÓN Y CIERRE DEL PROYECTO | | | |
| **5.0** | **MAMPOSTERIA** | | | | **$ 7.752.935,98** | | | | | | | | | |
| 5.1 | Muro de ladrillo a la vista | M2 | 36,83 | $ 210.506,00 | $ 7.752.935,98 | ETAPA PRECONTRACTUAL | | | $ 7.752.935,98 | | ETAPA DE LIQUIDACIÓN Y CIERRE DEL PROYECTO | | | |
| **6.0** | **CARPINTERIA METALICA** | | | | **$ 99.411.372,78** | | | | | | | | | |
| 6.1 | Parantes moviles de voleibol (incluye malla) | GLB | 1,00 | $ 1.737.793,00 | $ 1.737.793,00 | | | | $ 1.737.793,00 | | | | | |
| 6.2 | Portico multifuncional (incluye aro, tablero de basketball en acrilico y malla de arco) | UND | 2,00 | $ 12.453.880,00 | $ 24.907.760,00 | | | | $ 24.907.760,00 | | | | | |
| 6.3 | Panel contraimpactos h>= 5m | M2 | 217,89 | $ 163.072,00 | $ 35.531.758,08 | ETAPA PRECONTRACTUAL | | | $ 35.531.758,08 | | ETAPA DE LIQUIDACIÓN Y CIERRE DEL PROYECTO | | | |
| 6.4 | Panel contraimpactos h<= 2m | M2 | 51,26 | $ 152.045,00 | $ 7.793.826,70 | | | | $ 7.793.826,70 | | | | | |
| 6.5 | Instalacion de pasamanos existente de graderia | UND | 1,00 | $ 205.818,00 | $ 205.818,00 | | | | $ 205.818,00 | | | | | |
| 6.6 | Pintura para tuberia metalica | ML | 917,16 | $ 21.825,00 | $ 20.017.017,00 | | | | | $ 20.017.017,00 | | | | |
| 6.7 | Cubierta en policarbonato alveolar | M2 | 54,22 | $ 170.000,00 | $ 9.217.400,00 | | | | $ 9.217.400,00 | | | | | |
| **7.0** | **PINTURA Y DEMARCACION DE CANCHA** | | | | **$ 64.452.798,48** | | | | | | | | | |
| 7.1 | Resane de imperfecciones y dilataciones | ML | 210,19 | $ 43.313,00 | $ 9.103.959,47 | | | | | $ 9.103.959,47 | | | | |
| 7.2 | Pulido general del piso en concreto | M2 | 614,07 | $ 10.701,00 | $ 6.571.163,07 | | | | | $ 6.571.163,07 | | | | |
| 7.3 | Limpieza general del piso en concreto | M2 | 614,07 | $ 5.596,00 | $ 3.436.335,72 | ETAPA PRECONTRACTUAL | | | | $ 3.436.335,72 | | | | |
| 7.4 | Instalacion de sistema sintetico deportivo acrilico multicapa | M2 | 614,07 | $ 61.322,00 | $ 37.656.000,54 | | | | | $ 37.656.000,54 | | | | |
| 7.5 | Linea de demarcacion deportiva | ML | 517,38 | $ 5.581,00 | $ 2.887.497,78 | | | | | $ 2.887.497,78 | | | | |
| 7.6 | Pintura epoxica para graderia | M2 | 82,10 | $ 58.439,00 | $ 4.797.841,90 | | | | | $ 4.797.841,90 | | | | |
| **8.0** | **CORTES Y DILATACIONES** | | | | **$ 970.971,25** | | | | | | | | | |
| 8.1 | Corte para dilataciones | ML | 23,75 | $ 12.799,00 | $ 303.976,25 | ETAPA PRECONTRACTUAL | | | | $ 303.976,25 | | | | |
| 8.2 | Sello para dilataciones | ML | 23,75 | $ 28.084,00 | $ 666.995,00 | | | | | $ 666.995,00 | | | | |
| **9.0** | **OBRAS DE PAISAJISMO** | | | | **$ 43.459.151,00** | | | | | | | | | |
| 9.1 | Banca en concreto con espaldar metalico M-30 | UND | 2,00 | $ 1.848.351,00 | $ 3.696.702,00 | | | | | $ 3.696.702,00 | | | | |
| 9.2 | Suministro e instalacion de parque infantil en fibra plastica | GLB | 1,00 | $ 33.382.997,00 | $ 33.382.997,00 | ETAPA PRECONTRACTUAL | | | | $ 33.382.997,00 | | | | |
| 9.3 | Bolardo metalico M-63 | UND | 12,00 | $ 531.621,00 | $ 6.379.452,00 | | | | | $ 6.379.452,00 | | | | |
| **10.0** | **SISTEMA ELECTRICO DE GENERACION FOTOVOLTAICA** | | | | **$ 225.628.996,00** | | | | | | | | | |
| 10.1 | Deshincado de poste de concreto de 12 m | UND | 4,00 | $ 693.611,00 | $ 2.774.444,00 | | | | | $ 2.774.444,00 | | | | |
| 10.2 | Desmonte de estructura metalica y reflectores existentes | UND | 4,00 | $ 204.433,00 | $ 817.732,00 | ETAPA PRECONTRACTUAL | | $ 817.732,00 | | | | | | |
| 10.3 | Suministro e instalacion de kit solar svlflood 120w con 36h de | UND | 8,00 | $ 23.370.433,00 | $ 186.963.464,00 | | | | | $ 186.963.464,00 | | | | |
| 10.4 | Poste de distribucion electrica 10 m x 1.050 kgf en fibra de vidrio | UND | 4,00 | $ 8.768.339,00 | $ 35.073.356,00 | | | | | $ 35.073.356,00 | | | | |

DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUQUITA
NIT: 892.099.494-7
SECRETARIA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

# FLUJO DE FONDOS

Codigo: 140-12
Version: 0-2018

Fecha elaboración: 18/06/2026

**OBJETO** "MEJORAMIENTO DE CANCHA MULTIFUNCIONAL EN LA CARRERA 4 CON CALLE 14 EN EL BARRIO SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUB TOTAL OBRA FISICA | $ | 709.590.112,00 | ETAPA PRECONTRACTUAL | $ 2.574.000,00 | $ 2.574.000,00 | $ 2.574.000,00 | ETAPA DE LIQUIDACIÓN Y CIERRE DEL PROYECTO |
| PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, PMA | $ | 7.722.000,00 | | | | | |
| CERTIFICACION RETIE Y RETILAP | $ | 18.142.740,00 | | | | $ 18.142.740,00 | |
| TOTAL OBRA FISICA | $ | 735.454.852,00 | | | | | |
| INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA | $ | 64.537.802,00 | | $ 21.512.600,67 | $ 21.512.600,67 | $ 21.512.600,67 | ETAPA DE LIQUIDACIÓN Y CIERRE DEL PROYECTO |
| VALOR TOTAL PROYECTO | $ | 799.992.654,00 | | $ 207.004.198,43 | $ 197.047.913,18 | $ 395.940.542,40 | |
| | | | | $ 799.992.654,00 | | | |

NELSON FABIAN CASTAÑEDA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

ELABORÓ: MARLON ANDRES CASTAÑEDA CASTRO
PROFESIONAL DE APOYO A LA SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
CPS No. 074-2026

DIOMAR ELIDEY MONTAÑEZ CARREÑO
SECRETARIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE