



**Municipio de
Arauca**

NIT. 800.102.504-0

**PROYECTO: ““ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO
DEL ESCENARIO DEPORTIVO Y RECREATIVO DEL
BARRIO UNION EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA,
DEPARTAMENTO DE ARAUCA”**

Verificación de requisitos para el registro de proyectos diligenciado (FRT-GHP-001)				
ITEM	DOCUMENTO GENERAL REQUERIDA	SI	NO	N/A
9	Presupuesto detallado. Cuadro del presupuesto detallado (cantidad, unidad, precio unitario y costo total) firmado por el profesional que lo elabora y el responsable de área. Cuando el proyecto tenga más de una fuente de financiación, se debe incluir la distribución del presupuesto por fuente.	✓		

ITEM 9. PRESUPUESTO DETALLADO.

Centro Administrativo Municipal(CAM)
Cra. 24 Entre Calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca.gov.co
Código Postal: 810001- Arauca - Arauca (Colombia)



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

PRESUPUESTO GENERAL

OBJETO: "ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO Y RECREATIVO DEL BARRIO UNION EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

ÍTEM	ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES		UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A	PERMISOS AMBIENTALES					\$ 13.983.400,00
B	LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN					\$ 40.207.583,65
C	ADECUACIÓN DEL ESCENARIO DEPORTIVO Y RECREATIVO					
1	ACTIVIDAD No 1	PRELIMINARES				\$ 80.525.593,44
1.1	Subactividad 1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICA EDIFICACION	M2	5577,51	\$ 9.622,00	\$ 53.666.801,22
1.2	Subactividad 1.2	DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2	288,60	\$ 35.170,00	\$ 10.150.062,00
1.3	Subactividad 1.3	DESMONTE Y RETIRO DE GRAMA SINTÉTICA SUELTA DE FÚTBOL	M2	3034,72	\$ 1.625,00	\$ 4.931.420,00
1.4	Subactividad 1.4	DESMONTE DE PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA	M2	4,00	\$ 24.291,00	\$ 97.164,00
1.5	Subactividad 1.5	DESMONTE DE BANCA DE CONCRETO TIPO PARQUE	UND	16,00	\$ 73.608,00	\$ 1.177.728,00
1.6	Subactividad 1.6	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES	UND	3,00	\$ 306.253,00	\$ 918.759,00
1.7	Subactividad 1.7	RETIRO MANUAL DE TRITURADO SUELTO DE CANCHA SINTÉTICA	M3	60,70	\$ 61.340,00	\$ 3.723.338,00
1.8	Subactividad 1.8	LIMPIEZA MANUAL DE FILTRO DE DESAGÜE DE CANCHA SINTÉTICA	M2	140,76	\$ 28.216,00	\$ 3.971.684,16
1.9	Subactividad 1.9	DESMONTE DE CANAL EN LAMINA	M	29,20	\$ 8.273,00	\$ 241.571,60
1.10	Subactividad 1.10	DESMONTE DE SANITARIO-LAVAMANOS	UND	17,00	\$ 42.325,00	\$ 719.525,00
1.11	Subactividad 1.11	DESMONTE DE DUCHA	UND	5,00	\$ 42.325,00	\$ 211.625,00
1.12	Subactividad 1.12	DESMONTE DE ORINALES	UND	5,00	\$ 42.325,00	\$ 211.625,00
1.13	Subactividad 1.13	DESMONTES DE DIVISIONES	M2	23,83	\$ 21.162,00	\$ 504.290,46
2	ACTIVIDAD No 2	DEMOLICIONES				\$ 84.989.783,28
2.1	Subactividad 2.1	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO	M3	23,41	\$ 460.051,00	\$ 10.769.793,91
2.2	Subactividad 2.2	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO NO ESTRUCTURALES	M	769,18	\$ 46.005,00	\$ 35.386.125,90
2.3	Subactividad 2.3	DEMOLICION DE ENCHAPE	M2	287,43	\$ 23.079,00	\$ 6.633.596,97
2.4	Subactividad 2.4	DEMOLICION MANUAL DE PLACA EN CONCRETO(ANDEN) E=0.10 M.- INCLUYE TRASIEGO DE ESCOMBROS	M2	699,43	\$ 38.270,00	\$ 26.767.186,10
2.5	Subactividad 2.5	CARGUE MANUAL TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS	M3	91,30	\$ 59.508,00	\$ 5.433.080,40
3	ACTIVIDAD No 3	EXCAVACIÓN Y CONCRETOS				\$ 72.622.319,31
3.1	Subactividad 3.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD	M3	18,93	\$ 68.156,00	\$ 1.290.193,08
3.2	Subactividad 3.2	CONCRETO DE LIMPIEZA E= 0,05M. (SOLADO)	M2	175,64	\$ 78.281,00	\$ 13.749.274,84
3.3	Subactividad 3.3	CONCRETO PARA PEDESTAL 3000 PSI INCLUYE REFUERZO	M3	2,84	\$ 3.469.516,00	\$ 9.853.425,44
3.4	Subactividad 3.4	VIGA DE CIMENTACION 0.25X0.25 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE REFUERZO	M	144,45	\$ 208.331,00	\$ 30.093.412,95
3.5	Subactividad 3.5	CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO PARA ZAPATA-INCLUYE INSTALACION	M3	8,44	\$ 2.089.575,00	\$ 17.636.013,00
4	ACTIVIDAD No 4	INSTALACIÓN DE MOBILIARIO URBANO				\$ 816.910.051,36
4.1	Subactividad 4.1	PISO EN GRAMA SINTETICA 50MM.INCLUYE INSTALACION Y DEMARCACION	M2	3.130,50	\$ 202.610,00	\$ 634.270.605,00
4.2	Subactividad 4.2	FILTRO O DRENAJE FRANCES DE 0.40*0.40 M.EN TUBERIA PVC CORRUGADA PERFORADA DE 6 PULG. -INCLUYE INSTALACION	M	39,26	\$ 247.401,00	\$ 9.712.963,26
4.3	Subactividad 4.3	PORTERIA DE FUTBOL 11 TUBO METAL.3PULG. INCLUYE ANCLAJE Y MALLA DE NYLON INSTALADA	UND	2,00	\$ 3.003.446,00	\$ 6.006.892,00
4.4	Subactividad 4.4	HIDRANTE T-M JH PVC 4 PULG-INSTALADO	UND	1,00	\$ 5.460.891,00	\$ 5.460.891,00
4.5	Subactividad 4.5	ESTRUCTURA Y CUBIERTA BANCO SUPLENTES EN TUBERIA GALV.REDONDA 2 PULG. Y TEJA PLANA POLICARBONATO 10 MM.	M2	45,55	\$ 694.522,00	\$ 31.635.477,10
4.6	Subactividad 4.6	BANCA EN CONCRETO PREFABRICADA TIPO MIO 5 CON ACABADO EN PINTURA EPOXICA COLOR GRIS INCLUYE INSTALACIÓN	UND	30,00	\$ 926.269,00	\$ 27.788.070,00
4.7	Subactividad 4.7	PARQUE INFANTIL TIPO CUERDAS CIRCULAR	UND	1,00	\$ 50.785.407,00	\$ 50.785.407,00
4.8	Subactividad 4.8	PARQUE INFANTIL TIPO BOSQUE ENCANTADO	UND	1,00	\$ 48.105.334,00	\$ 48.105.334,00
4.9	Subactividad 4.9	SILLA PLASTICA BIO STADIUM-INSTALADA	UND	18,00	\$ 119.134,00	\$ 2.144.412,00
5	ACTIVIDAD No 5	PINTURA Y ACABADOS				\$ 75.333.894,35
5.1	Subactividad 5.1	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE PISOS Y MUROS	M2	607,71	\$ 30.245,00	\$ 18.380.188,95
5.2	Subactividad 5.2	RESANE Y PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE - INCLUYE APLICACIÓN	M2	511,26	\$ 50.364,00	\$ 25.749.098,64
5.3	Subactividad 5.3	PINTURA EPÓXICA SOBRE MURO - INCLUYE APLICACIÓN	M2	293,22	\$ 74.450,00	\$ 21.830.229,00
5.4	Subactividad 5.4	PINTURA ACRILICA BASE SOLVENTE PARA PISO INSTALADA	M2	143,44	\$ 65.354,00	\$ 9.374.377,76
6	ACTIVIDAD No 6	CUBIERTA				\$ 59.097.051,21
6.1	Subactividad 6.1	CUBIERTA EN TEJA SINTRASLAPO TIPO STANDING SEAM	M2	215,85	\$ 218.915,00	\$ 47.262.802,75
6.2	Subactividad 6.2	CANAL METALICA LAMINA GALVANIZADA CAL.18 DE 0.20X0.20 M.	M	29,20	\$ 112.986,00	\$ 3.299.191,20
6.3	Subactividad 6.3	CIELORRASO EN LAMINA PVC CON ESTRUCTURA DE SOPORTE DE 1 PULG. CAL.26-INCLUYE CORNIZA E INSTALACION	M2	79,62	\$ 107.323,00	\$ 8.545.057,26
7	ACTIVIDAD No 7	CERRAMIENTO Y ELEMENTOS METÁLICOS				\$ 68.174.800,08
7.1	Subactividad 7.1	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 HUECO 2*2 PULG.- INCLUYE INSTALACION	M2	288,90	\$ 185.149,00	\$ 53.489.546,10
7.2	Subactividad 7.2	CERRAMIENTO CANCHA EN MALLA DE NYLON-INCLUYE INSTALACION	M2	349,56	\$ 22.280,00	\$ 7.788.196,80



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

PRESUPUESTO GENERAL

OBJETO: "ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO Y RECREATIVO DEL BARRIO UNION EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

7.3	Subactividad 7.3	REPARACION REJILLA ANGULO MET. 2X1/4PULG	M	2,26	\$ 192.115,00	\$ 434.179,90
7.4	Subactividad 7.4	PORTON TUBERIA GALVANIZADA DE 2-3 PULG. Y MALLA ESLABONADA CAL.12 HUECO 2*2 PULG.-INCLUYE ORNAMENTACION E INSTALACION	M2	5,74	\$ 668.272,00	\$ 3.835.881,28
7.5	Subactividad 7.5	PUERTA MET. ENTAMBORADA LAMINA CAL. 18	M2	4,00	\$ 656.749,00	\$ 2.626.996,00
8	ACTIVIDAD No 8	PISOS				\$ 813.092.443,81
8.1	Subactividad 8.1	MORTERO DE NIVELACION 1:3 E=0.05 M.	M2	699,43	\$ 63.315,00	\$ 44.284.410,45
8.2	Subactividad 8.2	MALLA ELECTROSOLDADA 3MM. 0.15*0.15 M.INCLUYE INSTALACION	M2	400,53	\$ 10.173,00	\$ 4.074.591,69
8.3	Subactividad 8.3	PLACA DE PISO CONCRETO 3000 PSI E=0.12 M-INCLUYE CONSTRUCCION	M2	989,49	\$ 217.961,00	\$ 215.670.229,89
8.4	Subactividad 8.4	SUBBASE GRANULAR PARA PEATONALES PARQUE-INCLUYE INSTALACION Y COMPACTACION	M3	148,42	\$ 494.273,00	\$ 73.359.998,66
8.5	Subactividad 8.5	PISO EN CAUCHO EPDM PARA EXTERIORES E=0.04 M. INCLUYE INSTALACION	M2	290,06	\$ 650.938,00	\$ 188.811.076,28
8.6	Subactividad 8.6	LOSETA DE CONCRETO TOPEROLES 0.40*0.40*0.06 M. INCLUYE INSTALACION	M2	13,03	\$ 215.368,00	\$ 2.806.245,04
8.7	Subactividad 8.7	LOSETA PREFABRICADA DE CONCRETO LISA 0.40*0.40*0.06 M. TIPO A-50 INSTALADA	M2	555,99	\$ 215.368,00	\$ 119.742.454,32
8.8	Subactividad 8.8	LOSETA DE CONCRETO 6 RALLAS 0.40*0.40*0.06 M.-INCLUYE INSTALACION	M2	130,41	\$ 215.368,00	\$ 28.086.140,88
8.9	Subactividad 8.9	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO 3000 PSI DE 0.10*0.20*1.00 M.-INSTALADO CON TOPOGRAFIA	M	365,80	\$ 54.053,00	\$ 19.772.587,40
8.10	Subactividad 8.10	SARDINEL EN CONCRETO PREFABRICADO 3500 PSI 0.20*0.50*0.80 M.TIPO A-10-INCLUYE COLOCACION Y TOPOGRAFIA	M	403,38	\$ 198.919,00	\$ 80.239.946,22
8.11	Subactividad 8.11	SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO 3500 PSI TIPO RAMPA (A-70) DE 0.35*0.20*0.80 M.-INSTALADO CON TOPOGRAFIA	M	28,01	\$ 161.720,00	\$ 4.529.777,20
8.12	Subactividad 8.12	SARDINEL PREFABRICADO PIEZA DE EMPALME 0.50*0.30*0.20*0.20 M. INSTALADO	UND	12,00	\$ 65.407,00	\$ 784.884,00
8.13	Subactividad 8.13	PISO EN GRANITO PULIDO	M2	80,21	\$ 150.341,00	\$ 12.058.851,61
8.14	Subactividad 8.14	BOLARDO EN HIERRO FUNDIDO M-63	UND	8,00	\$ 376.439,00	\$ 3.011.512,00
8.15	Subactividad 8.15	RAMPA EN LAMINA ALFAJOR O SIMILAR A=040 M. ACCESO PEATONAL INCLUYE INSTALACION	M	28,01	\$ 566.217,00	\$ 15.859.738,17
9	ACTIVIDAD No 9	JARDINERIA				\$ 12.272.330,72
9.1	Subactividad 9.1	EMPRAIZAMIENTO CON MANÍ FORRAJERO - INSTALADO	M2	510,56	\$ 24.037,00	\$ 12.272.330,72
10	ACTIVIDAD No 10	INSTALACIONES ELECTRICAS				\$ 457.425.715,00
10.1	Subactividad 10.1	ACOMETIDA ANTIFRAUDE CONCENTRICA (3*6+8)AWG.	M	32,00	\$ 142.244,00	\$ 4.551.808,00
10.2	Subactividad 10.2	TABLERO TRIFASICO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR-INCLUYE INSTALACION	UND	3,00	\$ 889.996,00	\$ 2.669.988,00
10.3	Subactividad 10.3	CAJA CS-274 SENCILLA - CONSTRUIDA	UND	28,00	\$ 2.211.251,00	\$ 61.915.028,00
10.4	Subactividad 10.4	EMPALME TIPO GEL 2*2/0 A 14-6 INCLUYE INSTALACION	UND	135,00	\$ 100.162,00	\$ 13.521.870,00
10.5	Subactividad 10.5	CANALIZACION EN TUBERIA PVC LISO DB 2*1 PULG.-INSTALADA	M	649,00	\$ 58.285,00	\$ 37.826.965,00
10.6	Subactividad 10.6	ACOMETIDA TABLERO 2#8+1#8+1#8T -INCLUYE INSTALACION	M	677,00	\$ 71.223,00	\$ 48.217.971,00
10.7	Subactividad 10.7	POSTE METALICO DE 2 PULG. H=4.00 M.-INSTALADO	UND	36,00	\$ 1.590.434,00	\$ 57.255.624,00
10.8	Subactividad 10.8	PUNTO DE ALUMBRADO PARA PARQUE ACOMETIDA 15M - INCLUYE M.O.	UND	36,00	\$ 391.749,00	\$ 14.102.964,00
10.9	Subactividad 10.9	LUMINARIA STREET URBAN 8400LM 4000K LED 60W COMPLETA INSTALADA PARA ALUMBRADO PUBLICO	UND	36,00	\$ 2.842.722,00	\$ 102.337.992,00
10.10	Subactividad 10.10	FOTOCELDA N/C PROTECCION DESCARGA 1000 VA. INSTALADA	UND	45,00	\$ 74.240,00	\$ 3.340.800,00
10.11	Subactividad 10.11	REFLECTOR LED METAL 200 W. Cw60°INSTALADO	UND	48,00	\$ 1.503.039,00	\$ 72.145.872,00
10.12	Subactividad 10.12	SUB-ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 2#12+1#12 AWG	M	177,00	\$ 40.094,00	\$ 7.096.638,00
10.13	Subactividad 10.13	DUCTO GALVANIZADO IMC DE 3/4 PULG.-INSTALADO	M	177,00	\$ 54.993,00	\$ 9.733.761,00
10.14	Subactividad 10.14	LUMINARIA TIPO LED 36W. 3200 LUMENES-60*60 CMS.100-240V.-6000K.-INCLUYE INSTALACION	UND	25,00	\$ 408.534,00	\$ 10.213.350,00
10.15	Subactividad 10.15	LAMPARA TIPO TORTUGA INCLUYE INSTALACION	UND	4,00	\$ 182.043,00	\$ 728.172,00
10.16	Subactividad 10.16	SENSOR DE MOVIMIENTO 180° ALUMBRADO 5 -INSTALADO	UND	7,00	\$ 191.945,00	\$ 1.343.615,00
10.17	Subactividad 10.17	SALIDA PUNTO ELECTRICO TUBERIA MT 1/2 PULG.-INCLUYE INSTALACION	UND	36,00	\$ 272.980,00	\$ 9.827.280,00
10.18	Subactividad 10.18	SALIDA PUNTO ELECTRICO-TOMACORRIENTE 110 V. -INCLUYE M.O.	UND	2,00	\$ 203.515,00	\$ 407.030,00
10.19	Subactividad 10.19	INTERRUPTOR SENCILLO CON CAJA-INTALADO	UND	1,00	\$ 53.133,00	\$ 53.133,00
10.20	Subactividad 10.20	TABLERO MONOFASICO DE 2 CIRCUITOS-INSTALADO	UND	1,00	\$ 135.854,00	\$ 135.854,00
11	ACTIVIDAD No 11	APARATOS HIDROSANITARIOS				\$ 65.415.603,63
11.1	Subactividad 11.1	LAVAMANOS ANTIVANDALICO CON GRIFERIA E INSTALACION	UND	8,00	\$ 835.259,00	\$ 6.682.072,00
11.2	Subactividad 11.2	SANITARIO ANTIVANDALICO ECOCLEAN-INCLUYE INSTALACION	UND	7,00	\$ 961.257,00	\$ 6.728.799,00
11.3	Subactividad 11.3	KIT BAÑO DISCAPACITADOS -SANIT-LAVAMANOS Y SISTEMA DE APOYOS O BARRAS	UND	2,00	\$ 2.527.988,00	\$ 5.055.976,00
11.4	Subactividad 11.4	DUCHA CON LLAVE DE CORTE 1/2 PULG. ANTIVANDALICA-INCLUYE INSTALACION	UND	5,00	\$ 633.977,00	\$ 3.169.885,00
11.5	Subactividad 11.5	ORINAL BLANCO INSTITUCIONAL ANTIVANDALICA CON ACCESORIOS E INSTALACION	UND	5,00	\$ 936.255,00	\$ 4.681.275,00
11.6	Subactividad 11.6	DIVISION EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20 AISI 304-INCLUYE INSTALACION	M2	23,83	\$ 1.354.233,00	\$ 32.271.372,39
11.7	Subactividad 11.7	PUERTA METALICA LAMINA COLL ROLLED CON MARCO CERRADURA	M2	11,88	\$ 574.598,00	\$ 6.826.224,24
12	ACTIVIDAD No 12	CASETA DE SERVICIO				\$ 109.152.310,00



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

PRESUPUESTO GENERAL

OBJETO: "ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO Y RECREATIVO DEL BARRIO UNION EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

12.1	Subactividad 12.1	CASETA METALICA PREFABRICADA 2.00*2.00*2.00 M-INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	\$ 18.278.910,00	\$ 18.278.910,00
12.2	Subactividad 12.2	PARQUE DE CALISTENIA GRECORROMANA PARA 12 USUARIOS - INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	\$ 90.873.400	\$ 90.873.400,00
		COSTO TOTAL OBRA CIVIL CON A.I.U.				\$ 2.714.011.896,19
		PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		%	1,00%	\$ 27.140.118,96
		PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		GL		\$ 54.577.292,00
		CERTIFICADO DE RETIE		GL		\$ 12.000.000,00
		CERTIFICADO DE RETILAP		GL		\$ 16.000.000,00
		COSTO TOTAL DE OBRA				\$ 2.863.936.890,80
		APOYO A LA SUPERVISIÓN		MES	9	\$ 37.800.000,00
		COSTO INTERVENTORÍA		%		\$ 140.477.750,00
		TOTAL DEL PROYECTO				\$ 3.056.198.040,80

Aquilino Escobar S.
AQUILINO ENRIQUE ESCOBAR SERRANO
Secretario De Educación, Cultura, Deporte Y Recreación

Liseth Tatiana Pérez Rincón
LISSETH TATIANA PÁEZ RINCÓN
Secretaria de Infraestructura Municipal

Proyecto: Hugo Mauricio Díaz Parales
Cargo: Profesional Universitario SIM