REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

PRESUPUESTO GENERAL

OBJETO: "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CANCHA SINTÉTICA FÚTBOL 11 Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESCENARIO DEPORTIVO LAS COROCORAS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

ÍTEM	ACTIVIDADES Y SUBACTIVIDADES		UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A	**LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN**					**$ 44.611.000,00**
B	**MEJORAMIENTO DE LA CANCHA SINTETICA**					
1	**ACTIVIDAD No 1**	**PRELIMINARES**				**$ 170.763.264,11**
1.1	Subactividad 1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO EDIFICACION	M2	5836,41	$ 9.622,00	$ 56.157.937,02
1.2	Subactividad 1.2	DESMONTE Y RETIRO CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2	397,40	$ 35.170,00	$ 13.976.558,00
1.3	Subactividad 1.3	DESMONTE DE MODULO DE CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO	M2	408,10	$ 35.923,00	$ 14.660.176,30
1.4	Subactividad 1.4	DESMONTE DE GRAMA SINTETICA	M2	5430,87	$ 3.067,00	$ 16.656.478,29
1.5	Subactividad 1.5	LIMPIEZA DE CAMARAS DE INSPECCION DESDE 0,30X0,30 HASTA 0,8X0,80	UND	18,00	$ 109.280,00	$ 1.967.040,00
1.6	Subactividad 1.6	LIMPIEZA DE REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL	M	92,30	$ 45.157,00	$ 4.167.991,10
1.7	Subactividad 1.7	DESMONTE-LIMPIEZA Y COLOCACION DE REJAS METALICAS DEL SISTEMA DE CAPTACION DE AGUAS LLUVIAS	UND	13,00	$ 46.005,00	$ 598.065,00
1.8	Subactividad 1.8	DESMONTE DE TUBERIA ELECTRICA DE 1 A 3 PULG	M	154,58	$ 14.722,00	$ 2.275.726,76
1.9	Subactividad 1.9	DEMOLICION MANUAL DE CAJA DE INSPECCION 0.60*0.60*0.50 M.	UND	3,00	$ 105.812,00	$ 317.436,00
1.10	Subactividad 1.10	ADECUACION Y NIVELACION MANUAL DE TERRENO	M2	405,54	$ 10.470,00	$ 4.246.003,80
1.11	Subactividad 1.11	GRATEADO DE ESTRUCTURAS METALICAS (REMOCIÓN DE ÓXIDO Y REBABAS EN ESTRUCTURAS METÁLICAS)	M2	816,20	$ 10.779,00	$ 8.797.819,80
1.12	Subactividad 1.12	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE	M2	30,89	$ 24.722,00	$ 763.662,58
1.13	Subactividad 1.13	EXTRACCION Y LIMPIEZA DE JUNTAS DE DILATACION EN PLACA DE CONCRETO	M	4099,52	$ 7.788,00	$ 31.927.061,76
1.14	Subactividad 1.14	CARGUE MECANICO TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS	M3	353,85	$ 30.082,00	$ 10.644.515,70
1.15	Subactividad 1.15	RETIRO DE SILLETERIA PLASTICA	UND	392,00	$ 9.201,00	$ 3.606.792,00
2	**ACTIVIDAD No 2**	**CANCHA SINTETICA**				**$ 1.535.310.548,06**
2.1	Subactividad 2.1	PISO EN GRAMA SINTETICA 50MM. INCLUYE INSTALACION Y DEMARCACION	M2	5786,63	$ 202.611,00	$ 1.172.434.890,93
2.2	Subactividad 2.2	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
2.3	Subactividad 2.3	SILLA PLASTICA BIO STADIUM-INSTALADA	UND	392,00	$ 119.134,00	$ 46.700.528,00
2.4	Subactividad 2.4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD	M3	51,57	$ 68.156,00	$ 3.514.804,92
2.5	Subactividad 2.5	SUB BASE GRANULAR EXTENDIDA Y COMPACTADA CON VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA-INCLUYE TOPOGRAFIA	M3	60,83	$ 568.634,00	$ 34.590.006,22
2.6	Subactividad 2.6	PLACA DE CONTRAPISO E=0.12 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6 MM.*15*15 CMS.	M2	405,54	$ 267.747,00	$ 108.582.118,38
2.7	Subactividad 2.7	SELLADO DE JUNTA DE CONSTRUCCIÓN CON SIKAFLEX-401 PAVEMENT SL.	M	4246,59	$ 38.144,00	$ 161.981.928,96
2.8	Subactividad 2.8	CORTE PARA DILATACION CON CORTADORA DE DISCO E=0.05 M.	M	147,07	$ 10.195,00	$ 1.499.378,65
3	**ACTIVIDAD No 3**	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				**$ 409.170.598,24**
3.1	Subactividad 3.1	LAVADO DE CUBIERTAS CON ACIDO OXALICO Y DETERGENTE	M2	436,30	$ 18.420,00	$ 8.036.646,00
3.2	Subactividad 3.2	LAVADO Y DESINFECCION DE PISOS Y MUROS	M2	445,44	$ 30.245,00	$ 13.472.332,80
3.3	Subactividad 3.3	LAVADO DE PLACA DE CONCRETO CON ACIDO OXALICO	M2	5430,87	$ 4.396,00	$ 23.874.104,52
3.4	Subactividad 3.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI 0.80x0.80x0.30 M.	UND	26,00	$ 350.924,00	$ 9.124.024,00
3.5	Subactividad 3.5	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI. 0.60*0.60*0.25 M.	UND	40,00	$ 260.683,00	$ 10.427.320,00
3.6	Subactividad 3.6	PEDESTAL DE 0.20*0.20 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI	M	32,00	$ 108.119,00	$ 3.459.808,00
3.7	Subactividad 3.7	COLUMNA DE 0.20x0.20 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI	M	4,40	$ 114.775,00	$ 505.010,00
3.8	Subactividad 3.8	PEDESTAL EN CONCRETO 3000 PSI 30x30 CMS	M	41,00	$ 205.737,00	$ 8.435.217,00
3.9	Subactividad 3.9	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.30*0.30 M.	M	63,65	$ 175.147,00	$ 11.148.106,55
3.10	Subactividad 3.10	VIGA DE CIMENTACION 0.20x0.20 M.	M	95,51	$ 108.630,00	$ 10.375.251,30
3.11	Subactividad 3.11	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL.10 HUECO 2.5*2.5 PULG.	M2	365,60	$ 332.712,00	$ 121.639.507,20
3.12	Subactividad 3.12	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ABUZARDADO MINI-SPLIT 12 N°1 GRIS- 1 CARA-INCLUYE CONSTRUCCION	M2	81,24	$ 175.794,00	$ 14.281.504,56
3.13	Subactividad 3.13	PINTURA DE MURO EXTERIOR EN VINILO H=< DE 3.00 M.-INCLUYE APLICACION	M2	367,04	$ 35.112,00	$ 12.887.508,48
3.14	Subactividad 3.14	PINTURA EN ESMALTE PARA CERCHAS DE CUBIERTA ALTURA ENTRE 0.20-0.50 M.-INCLUYE APLICACION	M	912,24	$ 35.463,00	$ 32.350.767,12
3.15	Subactividad 3.15	PINTURA EN ESMALTE PARA COLUMNAS EN TUBERIA METALICA D=0.4 m	M	213,60	$ 51.568,00	$ 11.014.924,80
3.16	Subactividad 3.16	CUBIERTA EN TEJA SINTRASLAPO TIPO STANDING SEAM	M2	31,20	$ 218.915,00	$ 6.830.148,00
3.17	Subactividad 3.17	ACERO Fy : 60000 PSI.-INCLUYE CORTE-FIGURADO Y AMARRE	KG	2365,16	$ 12.716,00	$ 30.075.374,56
3.18	Subactividad 3.18	REJA METALICA TIPO BANCARIA FIJA INSTALA	M2	22,01	$ 544.257,00	$ 11.979.096,57
3.19	Subactividad 3.19	ACCESORIOS PARA SANITARIO ANTIVANDALICO-INCLUYE INSTALACION	UND	12,00	$ 756.670,00	$ 9.080.040,00
3.20	Subactividad 3.20	KIT ACCESORIOS HG 2 PULG. LINEA IMPULSION-INSTALADO	UND	24,00	$ 1.156.242,00	$ 27.749.808,00
3.21	Subactividad 3.21	SISTEMA HIDRONEUMATICO Y TABLERO DE CONTROL-INSTALADO	UND	1,00	$ 29.366.831,00	$ 29.366.831,00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

PRESUPUESTO GENERAL

OBJETO: "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CANCHA SINTÉTICA FÚTBOL 11 Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ESCENARIO DEPORTIVO LAS COROCORAS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

3.22	Subactividad 3.22	PINTURA EN VINILO SOBRE PAÑETE O ESTUCO A 3 MANOS-INCLUYE APLICACION	M2	122,58	$ 24.941,00	$ 3.057.267,78
4	**ACTIVIDAD No 4**	**ELECTRICO E ILUMINACION**				**$ 895.991.838,08**
4.1	Subactividad 4.1	RETIRO DE LUMINARIAS HASTA 70 W. Y REINTERGRO A ALMACEN MUNICIPAL	UND	14,00	$ 39.069,00	$ 546.966,00
4.2	Subactividad 4.2	DESMONTAJE-TRASL. REFLEC. SODIO 1000 W EN TORRE DE 20 M	UND	69,00	$ 150.756,00	$ 10.402.164,00
4.3	Subactividad 4.3	DESMONTAJE ALIMENTADOR EN 3X4 AWG	ML	250,00	$ 18.205,00	$ 4.551.250,00
4.4	Subactividad 4.4	DESMONTAJE TABLERO GENERAL	UND	1,00	$ 182.047,00	$ 182.047,00
4.5	Subactividad 4.5	BANCO DE DUCTO PVC CONDUIT 4X2"	ML	109,00	$ 158.194,00	$ 17.243.146,00
4.6	Subactividad 4.6	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION-INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	$ 20.689.215,00	$ 20.689.215,00
4.7	Subactividad 4.7	TABLERO CONTROL TORRES POLIDEP. COROCORA	UND	4,00	$ 14.506.399,00	$ 58.025.596,00
4.8	Subactividad 4.8	ACOMETIDA TABLERO 3#2+1#2+1#2T -INCLUYE INSTALACION	M	210,00	$ 340.360,00	$ 71.475.600,00
4.9	Subactividad 4.9	ACOMETIDA TABLERO 3#4+1#4+1#4T-INCLUYE INSTALACION	M	420,00	$ 138.351,00	$ 58.107.420,00
4.10	Subactividad 4.10	CAJA DE PASO CS 274-INCLUYE M.O.	UND	6,00	$ 2.235.440,00	$ 13.412.640,00
4.11	Subactividad 4.11	PROYECTOR LED TITANLED-720-45°	UND	56,00	$ 10.334.932,00	$ 578.756.192,00
4.12	Subactividad 4.12	PANEL LED CIRCULAR DE 12 W.-INSTALADO	UND	1,00	$ 100.352,00	$ 100.352,00
4.13	Subactividad 4.13	PANEL LED CIRCULAR DE 18 W.-INSTALADO	UND	1,00	$ 164.500,00	$ 164.500,00
4.14	Subactividad 4.14	PANEL LED CIRCULAR DE 24 W.-INSTALADO	UND	3,00	$ 206.314,00	$ 618.942,00
4.15	Subactividad 4.15	LAMPARA LED HERMETICA 50W-6500K.	UND	3,00	$ 430.177,00	$ 1.290.531,00
4.16	Subactividad 4.16	TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA-INCLUYE INSTALACION	UND	14,00	$ 84.086,00	$ 1.177.204,00
4.17	Subactividad 4.17	TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA GFCI-INCLUYE INSTALACION	UND	8,00	$ 216.386,00	$ 1.731.088,00
4.18	Subactividad 4.18	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA EMT INCLUYE LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 2*16W-6500K-INSTALADA	UND	18,00	$ 596.072,00	$ 10.729.296,00
4.19	Subactividad 4.19	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD	M3	42,93	$ 68.156,00	$ 2.925.937,08
4.20	Subactividad 4.20	REPARACION PUNTO ELECTRICO DE TOMA	UND	2,00	$ 204.398,00	$ 408.796,00
4.21	Subactividad 4.21	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO SIN CABLEADO	UND	3,00	$ 91.651,00	$ 274.953,00
4.22	Subactividad 4.22	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE SIN CABLEADO	UND	3,00	$ 103.057,00	$ 309.171,00
4.23	Subactividad 4.23	MARQUILLADO DE CIRCUITOS ELECTRICOS	UND	1,00	$ 131.631,00	$ 131.631,00
4.24	Subactividad 4.24	TABLERO TRIF.36 CIRC. CON ESP.TOTALIZADOR-INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	$ 3.119.406,00	$ 3.119.406,00
4.25	Subactividad 4.25	TOTALIZADOR 3x(40-50) A INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	$ 344.409,00	$ 344.409,00
4.26	Subactividad 4.26	DESMANTELAMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS TRIFASICO	UND	2,00	$ 136.042,00	$ 272.084,00
4.27	Subactividad 4.27	PUESTA A TIERRA TABLEROS PARCIALES-INCLUYE M.O.	UND	5,00	$ 637.763,00	$ 3.188.815,00
4.28	Subactividad 4.28	RASPADO DE PINTURA EPOXICA SOBRE POSTE	M2	80,00	$ 6.244,00	$ 499.520,00
4.29	Subactividad 4.29	PINTURA EPOXICA SOBRE POSTE-INCLUYE APLICACION	M2	80,00	$ 52.209,00	$ 4.176.720,00
4.30	Subactividad 4.30	PUESTA A TIERRA TABLERO GENERAL-INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	$ 6.594.831,00	$ 6.594.831,00
4.31	Subactividad 4.31	MEDIDOR DE ENERGIA INCLUYE CAJA E INSTALACION	UND	2,00	$ 1.079.120,00	$ 2.158.240,00
4.32	Subactividad 4.32	TABLERO BIFASICO MEDIDOR ENERGIA ACTIVA DIRECTA-INSTALADO	UND	2,00	$ 1.304.660,00	$ 2.609.320,00
4.33	Subactividad 4.33	ACOMETIDA ANTIFRAUDE EN CABLE DE COBRE 3*8+8 AWG 600V.90°C.XLPE/PVC NEUTROCONCENTRICO UL 854/NTC 4564	M	20,00	$ 67.191,00	$ 1.343.820,00
4.34	Subactividad 4.34	TABLERO BIFASICO 8 CIRCUITOS INCLUYE-INSTALACION	UND	2,00	$ 815.648,00	$ 1.631.296,00
4.35	Subactividad 4.35	ACOMETIDA TABLERO 2#8+1#8+1#8T -INCLUYE INSTALACION	M	120,00	$ 98.063,00	$ 11.767.560,00
4.36	Subactividad 4.36	BANCO DE DUCTOS PVC 2*1 PULG-INSTALADOS	M	105,00	$ 47.916,00	$ 5.031.180,00
		COSTO TOTAL OBRA CIVIL CON A.I.U. (CAPITULO B)				**$ 3.011.236.248,49**
		PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				**$ 28.350.000,00**
		PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				**$ 19.535.000,00**
		CERTIFICADO DE RETIE				**$ 13.411.300,00**
		CERTIFICADO DE RETILAP				**$ 18.543.175,00**
		COSTO TOTAL DE OBRA				**$ 3.135.686.723,49**

AQUILINO ENRIQUE ESCOBAR SERRANO
Secretario De Educación, Cultura, Deporte Y Recreación

LISSETH TATIANA PAEZ RINCON
Secretaria de Infraestructura Municipal

Proyecto: HUGO MAURICIO DIAZ PARALES
Cargo: Profesional Universitario SIM