DESCRIPCION	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4
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.	$ 0,00	$ 59.473.400,00	$ 273.123.295,06	$ 385.782.255,64
PERMISOS AMBIENTALES		$ 14.862.400,00		
LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN		$ 44.611.000,00		
MEJORAMIENTO DE LA CANCHA SINTETICA	$ -	$ -	$ 273.123.295,06	$ 385.782.255,64
PRELIMINARES	$ -	$ -	$ 324.442.781,37	$ 46.320.462,74
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO EDIFICACION			$ 56.157.937,02	
DESMONTE Y RETIRO CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA			$ 13.976.558,00	
DESMONTE DE MODULO DE CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO			$ 14.660.176,30	
DESMONTE DE GRAMA SINTÉTICA			$ 16.656.478,29	
LIMPIEZA DE CAMARAS DE INSPECCION DESDE 0,30X0,30 HASTA 0,8X0,80			$ 1.987.040,00	
LIMPIEZA DE REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL			$ 4.167.991,10	
DESMONTE-LIMPIEZA Y COLOCACION DE REJAS METALICAS DEL SISTEMA DE CAPTACION DE AGUAS LLUVIAS			$ 598.065,00	
DESMONTE DE TUBERIA ELECTRICA DE 1 A 3 PULG			$ 948.219,48	$ 1.327.507,28
DEMOLICION MANUAL DE CAJA DE INSPECCION 0,60*0,60*0,50 M				$ 317.436,00
ADECUACION Y NIVELACION MANUAL DE TERRENO			$ 4.246.003,80	
GRATEADO DE ESTRUCTURAS METALICAS (REMOCIÓN DE ÓXIDO Y REBABAS EN ESTRUCTURAS METÁLICAS)			$ 8.797.819,80	
DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE			$ 763.662,68	
EXTRACCION Y LIMPIEZA DE JUNTAS DE DILATACION EN PLACA DE CONCRETO				$ 31.927.061,76
CARGUE MECANICO TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS				$ 10.644.515,70
RETIRO DE SILLETERIA PLASTICA			$ 1.502.830,00	$ 2.103.962,00
CANCHA SINTETICA	$ -	$ -	$ 3.514.804,92	$ 34.119.859,57
PISO EN GRAMA SINTETICA 50MM. INCLUYE INSTALACION Y DEMARCACION				
PORTERIA DE FUTBOL 11 TUBO METAL 3PULG. INCLUYE ANCLAJE Y MALLA DE NYLON INSTALADA				
SILLA PLASTICA BID STADIUM-INSTALADA				
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD			$ 3.514.804,92	
SUB BASE GRANULAR EXTENDIDA Y COMPACTADA CON VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA-INCLUYE TOPOGRAFIA				$ 21.119.859,57
PLACA DE CONTRAPISO E=0.12 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6 MM. *15*15 CMS.				
SELLADO DE JUNTA DE CONSTRUCCIÓN CON SIKAFLEX-401 PAVEMENT SL				
CORTE PARA DILATACION CON CORTADORA DE DISCO E=0.05 M.				
OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ -	$ -	$ 82.465.474,47	$ 34.803.392,72
LAVADO DE CUBIERTAS CON ACIDO OXALICO Y DETERGENTE				$ 8.036.646,00
LAVADO Y DESINFECCION DE PISOS Y MUROS				$ 1.263.031,20
LAVADO DE PLACA DE CONCRETO CON ACIDO OXALICO				
ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI 0.60x0.60x0.30 M.			$ 9.124.024,00	
ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI. 0.60*0.60*0.25 M.			$ 10.427.320,00	
PEDESTAL DE 0.20*0.20 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI			$ 2.508.360,80	$ 951.447,20
COLUMNA DE 0.20x0.20 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI				
PEDESTAL EN CONCRETO 3000 PSI 30x30 CMS			$ 8.435.217,00	
VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.30*0.30 M			$ 1.895.176,11	$ 9.252.928,44
VIGA DE CIMENTACION 0.20x0.20 M.				$ 8.469.191,88
CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL.10 HUECO 2.5*2.5 PULG				
MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ABUZARDADO MINI-SPLIT 12 N°1 GRIS- 1 CARA-INCLUYE CONSTRUCCION				
PINTURA DE MURO EXTERIOR EN VINILO H=< DE 3.00 M.-INCLUYE APLICACION				
PINTURA EN ESMALTE PARA CERCHAS DE CUBIERTA ALTURA ENTRE 0.20-0.50 M.-INCLUYE APLICACION				
PINTURA EN ESMALTE PARA COLUMNAS EN TUBERIA METALICA D=0.4 m				
CUBIERTA EN TEJA SINTRASLAPO TIPO STANDING SEAM				$ 6.830.148,00
ACERO Fy : 60000 PSI -INCLUYE CORTE-FIGURADO Y AMARRE			$ 30.075.374,56	
REJA METALICA TIPO BANCARIA FIJA INSTALA				
ACCESORIOS PARA SANITARIO ANTIVANDALICO-INCLUYE INSTALACION				
KIT ACCESORIOS HG 2 PULG. LINEA IMPULSION-INSTALADO				
SISTEMA HIDRONEUMATICO Y TABLERO DE CONTROL-INSTALADO				
PINTURA EN VINILO SOBRE PAÑETE O ESTUCO A 3 MANOS-INCLUYE APLICACION				
ELECTRICO E ILUMINACION	$ -	$ -	$ 27.430.571,80	$ 230.291.748,93
RETIRO DE LUMINARIAS HASTA 70 W. Y REINTEGRO A ALMACEN MUNICIPAL			$ 546.966,00	
DESMONTAJE-TRASL. REFLEC. SODIO 1000 W EN TORRE DE 20 M.			$ 10.402.164,00	
DESMONTAJE ALIMENTADOR EN 3X4 AWG			$ 4.551.250,00	
DESMONTAJE TABLERO GENERAL			$ 182.047,00	
BANCO DE DUCTO PVC CONDUIT 4X2"			$ 7.328.337,05	$ 9.914.808,95
TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION-INCLUYE INSTALACION				$ 20.689.215,00
TABLERO CONTROL TORRES POLIDEP. COROCORA				$ 58.025.596,00
ACOMETIDA TABLERO 3#2+1#2+1#2T -INCLUYE INSTALACION				$ 68.437.887,00
ACOMETIDA TABLERO 3#4+1#4+1#4T-INCLUYE INSTALACION				$ 55.637.854,65
CAJA DE PASO CS 274-INCLUYE M.O.			$ 1.117.720,00	$ 12.294.920,00
PROYECTOR LED TITANLED-720-45°				
PANEL LED CIRCULAR DE 12 W.-INSTALADO				$ 100.352,00
PANEL LED CIRCULAR DE 18 W.-INSTALADO				
PANEL LED CIRCULAR DE 24 W.-INSTALADO				$ 618.942,00
LAMPARA LED HERMETICA 50W-6500K				
TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA-INCLUYE INSTALACION				
TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA GFCI-INCLUYE INSTALACION				
SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA EMT INCLUYE LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 2*16W-6500K-INSTALADA				
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD			$ 2.925.937,08	
REPARACION PUNTO ELECTRICO DE TOMA				
SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO SIN CABLEADO				
SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE SIN CABLEADO				
MARQUILLADO DE CIRCUITOS ELECTRICOS				
TABLERO TRIF.36 CIRC. CON ESP.TOTALIZADOR-INCLUYE INSTALACION				
TOTALIZADOR 3x(40-50) A INCLUYE INSTALACION				
DESMANTELAMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS TRIFASICO			$ 272.084,00	
PUESTA A TIERRA TABLEROS PARCIALES-INCLUYE M.O.				
RASPADO DE PINTURA EPOXICA SOBRE POSTE			$ 104.066,67	$ 395.453,33
PINTURA EPOXICA SOBRE POSTE-INCLUYE APLICACION				$ 4.176.720,00
PUESTA A TIERRA TABLERO GENERAL-INCLUYE INSTALACION				
MEDIDOR DE ENERGIA INCLUYE CAJA E INSTALACION				
TABLERO BIFASICO MEDIDOR ENERGIA ACTIVA DIRECTA-INSTALADO				
ACOMETIDA ANTIFRAUDE EN CABLE DE COBRE 3*8+8 AWG 600V 90°C XLPE/PVC NEUTRO CONCENTRICO UL 854/NTC 4564				
TABLERO BIFASICO 8 CIRCUITOS INCLUYE-INSTALACION				
ACOMETIDA TABLERO 2#8+1#8+1#8T -INCLUYE INSTALACION				
BANCO DE DUCTOS PVC 2*1 PULG-INSTALADOS				
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL			$ 9.036.562,50	$ 7.013.671,88
PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			$ 4.883.750,00	$ 4.883.750,00
CERTIFICADO DE RETIE				
CERTIFICADO DE RETILAP				
APOYO A LA SUPERVISIÓN			$ 4.200.000,00	$ 4.200.000,00
COSTO INTERVENTORÍA			$ 37.149.350,00	$ 37.149.350,00
LIQUIDACION DE CONTRATO				

ETAPA PRECONTRACTUAL
ETAPA DE EJECUCION OBRA
ETAPA DE LIQUIDACION

AQUILINO ENRIQUE ESCOBAR SERRANO
Secretario de Educacion, Cultura, Deporte y Recreacion

LISSETH TATIANA PAEZ RINCON
Secretaria de infraestructura Municipal