REPROGRAMACION DE OBRA Y FLUJO GRAMA

ID	DESCRIPCION	VALOR TOTAL	EJECUTADO HASTA EL MES 7	MES 8				MES 9				MES 10				MES 11				MES 12			
				Sem. 17	Sem. 18	Sem. 19	Sem. 20	Sem. 21	Sem. 22	Sem. 23	Sem. 24	Sem. 25	Sem. 26	Sem. 27	Sem. 28	Sem. 29	Sem. 30	Sem. 31	Sem. 32	Sem. 33	Sem. 34	Sem. 35	Sem. 36
0,00	ETAPA PRECONTRACTUAL - POSTCONTRACTUAL																						
1,00	DESMONTE E INTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE GRADERIAS OCCIDENTAL																						
1,10	Suministro E Instalacion De Cubierta En La Lamina Termoacustica.	$ 277.665.420,00	$ 138.832.710,00											$ 34.708.177,50	$ 34.708.177,50	$ 34.708.177,50	$ 34.708.177,50						
1,20	Estructura Metálica Acero Astm A-1010. Suministro, Ornamentación, Galvanizado, Pintura Epoxica Y Acabado. Incluye Transporte Y Montaje.	$ 456.568.956,00	$ 281.781.793,00	$ 12.484.797,36	$ 12.484.797,36	$ 12.484.797,36	$ 12.484.797,36	$ 12.484.797,36	$ 12.484.797,36	$ 12.484.797,36	$ 12.484.797,36	$ 12.484.797,36	$ 12.484.797,36	$ 12.484.797,36	$ 12.484.797,36	$ 12.484.797,36	$ 12.484.797,36						
1,30	Resane y pintura en estructura metalica	$ 71.852.508,00	$ 71.852.508,00																				
1,40	Desmonte De estructura Metalica, incluye retiro de material sobrante	$ 51.938.334,00	$ 51.938.334,00																				
1,50	Desmonte De Cubierta Existente,Desmonte De estructura Metalica, incluye retiro de material sobrante	$ 51.938.334,00	$ 51.938.334,00																				
1,60	Resane y pintura de pasamanos	$ 19.018.620,00	$ -												$ 6.339.540,00	$ 6.339.540,00	$ 6.339.540,00						
1,70	Pintura de fachada vinilo tipo 1 sara oraderia Tres manos	$ 91.252.000,00	$ -															$ 22.813.000,00	$ 22.813.000,00	$ 22.813.000,00	$ 22.813.000,00		
2,00	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE GRADERIAS ORIENTAL																						
2,10	Muro bloque split (abujardado)40x20x15 cm. Mortero 1:4	$ 5.301.570,00												$ 5.301.570,00									
2,20	Suministro e instalación de puertas para baños	$ 4.167.870,00														$ 2.083.935,00	$ 2.083.935,00						
2,30	Puerta metálica entamborada Cal. 20. Incluye persiana superior acabado en anticorrosivo y esmalte. Suministro e instalación	$ 4.879.812,00														$ 2.439.906,00	$ 2.439.906,00						
2,40	Entrepiso metálico con lámina colaborante tipo steel deck 2" Cal. 22. Torta en concreto 3500 PSI e= 0.15m. Incluye malla electrosoldada 15x15cm 6 mm. Suministro, transporte e instalación	$ 1.416.606,00												$ 1.416.606,00									
2,50	Impermeabilización manto asfáltico 3mm	$ 6.144.936,00													$ 6.144.936,00								
2,60	Cerámica pared comercial formato 20x20cm	$ 624.088,00													$ 624.088,00								
2,70	Picada de pañete incluye retiro	$ 1.217.158,00													$ 1.217.158,00								
2,80	Pañete liso muros 1:4	$ 3.087.830,00													$ 3.087.830,00								
2,90	Pañete liso bajo placa 1:4	$ 1.843.324,00													$ 1.843.324,00								
3,00	CONSTRUCCION Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL EN LA ZONA DE GRADERIA OCCIDENTAL																						
3,10	Demoliciones de estructuras en concreto reforzado. Incluye cargue, retiro y desecho de escombros hasta 20 km.	$ 1.089.706,00	$ 1.089.706,00																				
3,20	Columna Rectangular En Concreto 4000 Psi (280 Kg/cm2), Mezcla En Obra. (incluye Formaleta Y Fundida Manual. No Incluye Acero De Refuerzo Ni Curado).	$ 27.274.565,00	$ 27.274.565,00																				
3,30	Viga Aereas En Concreto 4000 Psi Mezcla En Obra. (incluye Formaleta Y Fundida Manual. No Incluye Acero De Refuerzo Ni Curado	$ 16.699.045,00	$ 16.699.045,00																				
3,40	LOSA MACIZA CONCRETO IMPERMEABILIZADO 3000 PSI H=0.10 M NO INCLUYE REFUERZO. FUNDIDA MANUAL.	$ 6.479.426,00	$ -											$ 6.479.426,00									
3,50	Acero De Refuerzo 60.000 Psi.	$ 63.612.154,00	$ 63.612.154,00																				
3,60	Anclaje químico estructural	$ 168.800,00	$ 168.800,00																				
4,00	RECUPERACION DE CAMPO DE FUTBOL																						
4,10	Suministro E Instalacion De Grama Natural Bermuda	$ 993.937.990,00	$ -											$ 99.393.799,00	$ 99.393.799,00	$ 99.393.799,00	$ 99.393.799,00	$ 99.393.799,00	$ 99.393.799,00	$ 99.393.799,00	$ 99.393.799,00	$ 99.393.799,00	$ 99.393.799,00
4,20	Suministro Y Riego De Abono Para Grama Natural	$ 117.362.959,00	$ 117.362.959,00																				$ 15.393.591,00
4,30	Demarcacion de cancha zintura de trafico tipo 1 a=0.07	$ 15.393.591,00	$ -																				
4,40	Demarcacion de pista de atletismo pintura de trafico tipo 1 a=0.10	$ 35.364.000,00	$ -																	$ 11.788.000,00	$ 11.788.000,00	$ 11.788.000,00	
4,50	Tuberia PVC presion 3" , suministro de tuberia, accesorios, rellenos, mano de obra, pruebas.	$ 19.601.155,00	$ 19.601.155,00																				
4,60	Tuberia PVC presion 2" , suministro de tuberia, accesorios, rellenos, mano de obra, pruebas.	$ 16.780.747,00	$ 16.780.747,00																				
4,70	Excavacion Manual en Material Comun, profundidad h <= 1.00 m, Incluye Cargue	$ 1.523.962,00	$ 1.523.962,00																				
4,80	Suministro e instalación de Aspersores pop up de 1" radio de 20 m	$ 26.442.304,00	$ 26.442.304,00																				
4,90	Intalación y suministro de sistema de bomba de alta presion 2x2 acoplada a motor electrico de 7.5 HP, trifasico, 220/440 Voltios, incluye Tubo Pvc de 3" RED 21 X 6 M + Brida loca PVC,Codo de 3 x 90,Excentrica de 3" x 3" bridada,Valvula de pie de 4" bronce,Cheque retencion tipo wafler de 3",Niple PVC presion RDE 21 3",Valvula mariposa de 3" + bridas loca PVC de 3"	$ 24.172.770,00	$ -										$ 24.172.770,00										
4,10	Suministro e instalacion Estructurador magnetico de agua de 3"	$ 45.752.264,00	$ -										$ 45.752.264,00										
4,11	Suministro e instalacion de malla de arqueria	$ 4.549.502,00	$ -																				$ 4.549.502,00
4,12	Suministro e instalación de arcos	$ 10.178.490,00	$ -																				$ 10.178.490,00
4,13	Mantenimiento y adecuacion zona tecnicos y suplentes	$ 10.026.834,00	$ -												$ 5.013.417,00	$ 5.013.417,00							
5,00	INSTALACIONES ELECTRICAS Y LUMINARIAS																						
5,10	Suministro Y Montaje De Estructura Tipo 711 (norma Electricaribe) Con Transformador Trifásico De 112,5 Kva - 13200/240/120v, Incluye Protecciones Aal. Tres (3) Cortacircuitos De 15 Kv, 100a, 16-20 Ka, Tres (3) Pararrayo Polimericos De 12 Kv. 10 Kv.	$ 30.981.560,00	$ 30.981.560,00																				
5,20	Tablero totalizador general con barraje de 350 amp, barra de neutro y de tierra, DPS y totalizador.	$ 5.855.805,00	$ 5.855.805,00																				
5,30	ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE THWN #4/0AWG	$ 29.365.600,00	$ 29.365.600,00																				
5,40	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#2+1#2+1#2T1-1/4 AWG	$ 20.497.092,00	$ -												$ 20.497.092,00								
5,50	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#6+1#6+1#6+6T1-1/4 AWG	$ 21.916.286,00	$ -												$ 10.959.143,00	$ 10.959.143,00							
5,60	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#2+1#2+2T1-1/4 AWG	$ 34.440.640,00	$ 34.440.640,00																				
5,70	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 2#8+ 8T 3/4 AWG	$ 6.955.895,00	$ -												$ 3.477.947,50	$ 3.477.947,50							
5,80	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#4/0+ 2/0T 2X1-1/2 AWG	$ 72.870.160,00	$ -													$ 36.435.080,00	$ 36.435.080,00						
5,90	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#1/0+ 2T 1-1/2 AWG	$ 17.123.313,00	$ -													$ 8.561.656,50	$ 8.561.656,50						
5,10	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#2/0+ 1/0T 2X1-1/2 AWG	$ 37.885.516,00	$ -													$ 18.942.758,00	$ 18.942.758,00						
5,11	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#2+ 4T 2X1-1/2 AWG	$ 6.915.120,00	$ -													$ 3.457.560,00	$ 3.457.560,00						
5,12	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 3#8+8T 3/4 AWG	$ 12.285.879,00	$ -													$ 6.142.939,50	$ 6.142.939,50						
5,13	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 2#8 3/4 AWG	$ 6.077.960,00	$ -													$ 3.038.980,00	$ 3.038.980,00						
5,14	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 2#12 1/2 AWG	$ 7.296.975,00	$ -														$ 3.648.487,50	$ 3.648.487,50					
5,15	SUB ACOMETIDA EN CABLE THWN 2#12+1#14 1/2 AWG	$ 5.598.486,00	$ -														$ 2.799.243,00	$ 2.799.243,00					
5,16	Excavacion, riego y tendido de ducto pvc de 1-1/2"	$ 1.949.900,00	$ -													$ 1.949.900,00							

5,17	Ducto EMT 1/2"	$ 5.360.500,00	$ -															$ 2.680.250,00	$ 2.680.250,00				
5,18	TAPAS PARA REGISTROS ELECTRICOS	$ 1.754.376,00	$ 1.754.376,00																				
5,19	SUMINISTRP E INSTALACION REFLECTOR LED DE 200 W	$ 4.052.896,00	$ -																$ 4.052.896,00				
5,20	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR LED 1500 W -202500 LM	$ 366.088.080,00	$ -															$ 122.029.360,00	$ 122.029.360,00	$ 122.029.360,00			
5,21	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED DE 70 W	$ 2.806.700,00	$ -																	$ 2.806.700,00			
5,22	SUMINISTRO E INSTALACIO LAMPARA LED ALUMBRADO PUBLICO DE 82 W/ 240V	$ 12.940.848,00	$ -																		$ 12.940.848,00		
5,23	Suministro e Instalación de Lampara de 2X 32 W	$ 9.853.305,00	$ 8.957.550,00																	$ 895.755,00			
5,24	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED DE 32 W	$ 2.237.900,00	$ 1.358.725,00																	$ 879.175,00			
5,25	VARILLA COPRWEALL 2.4 m X 5/8"	$ 3.757.784,00	$ -																$ 3.757.784,00				
5,26	CABLE DE ALUMINIO AISLADO No. 4/0 AWG SERIE 8000 THHN	$ 4.246.700,00	$ -																$ 4.246.700,00				
5,27	Suministro e instalación de salida para toma corriente	$ 2.573.472,00	$ 1.206.315,00																	$ 1.367.157,00			
5,28	Tablero Trifasico Con Puerta Cerrada y Espacio para Totalizador de 12. Suministro, transporte e instalación	$ 1.110.446,00	$ 555.223,00																	$ 555.223,00			
5,29	Suministro e instalación de salida para iluminación 120VAC	$ 7.271.488,00	$ 1.688.024,00																	$ 5.583.464,00			
6,00	INSTALACIONES SANITARIOS Y EQUIPOS DE ELECTROBOMBA																						
6,10	SANITARIO INSTITUCIONAL SENCILLO DOS PIEZAS.	$ 14.999.700,00												$ 7.499.850,00	$ 7.499.850,00								
6,20	ORINAL MEDIANO CON VALVULA ANTIVANDALICA INCLUYE GRIFERIA	$ 3.639.205,00												$ 1.819.602,50	$ 1.819.602,50								
6,30	LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE SOBREPONER. INCLUYE GRIFERIA AHORRADOR DE AGUA Y ACOPLES DE INSTALACIÓN.	$ 8.023.215,00												$ 4.011.607,50	$ 4.011.607,50								
6,40	Suministro E Instalación De Electrobomba Superficial Centrifuga, Succión X Descarga De 2" Potencia 5 H.p.	$ 11.137.614,00												$ 11.137.614,00									
6,50	Bajante aguas lluvias PVC 4"	$ 2.784.180,00													$ 2.784.180,00								
6,60	Suministro e instalación de ducha	$ 3.341.280,00													$ 3.341.280,00								
6,70	Marco tapa cajainspección 1.0x1.0 m ángulo metálico 1 1/2". Concreto 3000 PSI Refuerzo malla electrosoldada	$ 360.832,00													$ 360.832,00								
6,80	Rejilla sosco 3"x2", aluminio anticucaracha	$ 580.920,00													$ 580.920,00								
7,00	OBRAS EXTERIORES ZONA CANCHA DE FUTBOL																						
7,10	Desmonte y limpieza en rastrojo con retiro con buldozer	$ 1.674.066,00																				$ 1.674.066,00	
NP	ITEM NO PREVISTOS																						
N.P.1	Demolicion controlada de Columnas en Concreto Reforzado y preparacion de superficies para reconstruccion de elementos Altura > 3 m. Incluye Armado y Desarmado de Andamio, cargue, retiro y desecho de escombros hasta 20 km.	$ 12.404.651,00	$ 12.404.651,00																				
N.P.2	Construcción de Ménsulas en Concreto 4000 Psi (280 Kg/cm2), Mezcla En Obra. (Incluye Formaleta Y Fundida Manual, Aditivos. No Incluye Acero De Refuerzo).	$ 11.391.037,00	$ 11.391.037,00																				
	TOTAL COSTOS DE OBRA	**$ 3.297.737.012,00**	**$ 1.026.858.582,00**	**$ 12.484.797,36**	**$ 12.484.797,36**	**$ 12.484.797,36**	**$ 12.484.797,36**	**$ 12.484.797,36**	**$ 12.484.797,36**	**$ 12.484.797,36**	**$ 12.484.797,36**	**$ 12.484.797,36**	**$ 82.409.831,36**	**$ 184.253.049,86**	**$ 226.189.521,36**	**$ 255.429.536,36**	**$ 240.476.859,36**	**$ 253.364.139,50**	**$ 258.973.789,00**	**$ 268.111.633,00**	**$ 146.935.647,00**	**$ 112.855.865,00**	**$ 129.515.382,00**
	PGTO	**$ 15.550.116,00**	**$ 4.820.535,96**	**$ 536.479,00**	**$ 536.479,00**	**$ 536.479,00**	**$ 536.479,00**	**$ 536.479,00**	**$ 536.479,00**	**$ 536.479,00**	**$ 536.479,00**	**$ 536.479,00**	**$ 536.479,00**	**$ 536.479,00**	**$ 536.479,00**	**$ 536.479,00**	**$ 536.479,00**	**$ 536.479,00**	**$ 536.479,00**	**$ 536.479,00**	**$ 536.479,00**	**$ 536.479,00**	**$ 536.479,00**
	GESTIÓN ANTE EL OPERADOR DE LA RED EXISTENTE PARA LA CONSULTORÍA, SEGUIMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO DE LA OBRA ELÉCTRICA (INCLUYE DICTAMEN RETIE Y RETILAP, GEORREFERENCIACIÓN DEL TRANSFORMADOR, CARGO DE CONEXIÓN, DESCARGO MANIOBRA DE INTERRUPTOR, CARGO DE REVISIÓN DE INSTALACIONES DE PNLACE)	**$ 13.000.000,00**										**$ 1.083.333,33**	**$ 1.083.333,33**	**$ 1.083.333,33**	**$ 1.083.333,33**	**$ 1.083.333,33**	**$ 1.083.333,33**	**$ 1.083.333,33**	**$ 1.083.333,33**	**$ 1.083.333,33**	**$ 1.083.333,33**	**$ 1.083.333,33**	**$ 1.083.333,33**
	TOTAL	**$ 3.326.287.128,00**	**$ 1.031.679.117,96**	**$ 13.021.276,36**	**$ 13.021.276,36**	**$ 13.021.276,36**	**$ 13.021.276,36**	**$ 13.021.276,36**	**$ 13.021.276,36**	**$ 13.021.276,36**	**$ 13.021.276,36**	**$ 14.104.609,69**	**$ 84.029.643,69**	**$ 185.872.862,19**	**$ 227.809.333,69**	**$ 257.049.348,69**	**$ 242.096.671,69**	**$ 254.983.951,84**	**$ 260.593.601,34**	**$ 269.731.445,34**	**$ 148.555.459,34**	**$ 114.475.677,34**	**$ 131.135.194,34**
		COSTOS MENSUALES				**$ 52.085.105,44**				**$ 52.085.105,44**					**$ 511.816.449,27**				**$ 1.014.723.573,56**				**$ 663.897.776,34**
		ACOMULADOS MENSUALES	**1.031.679.117,96**			**$ 1.083.764.223,40**				**$ 1.135.849.328,84**					**$ 1.647.665.778,11**				**$ 2.662.389.351,67**				**$ 3.326.287.128,01**
			31.02%			32.58%				34.15%					49.53%				80.04%				100.00%

UNION TEMPORAL ESTADIO MAICAO
R/L KAREN PADILLA MONTAÑO