CONTRATO: CONTRATO DE OBRA No 213-2026
MUNICIPIO: PEREIRA /RISARALDA

OBJETO: OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA CANCHA SINTÉTICA No.1 DE LA LIGA RISARALDENSE DE FÚTBOL EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No.3581-2025 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA
CONTRATISTA: SAGA CONSTRUCCIONES SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ANA MARIA GARCIA OLAYA
FECHA: 21 DE MARZO DE 2026

		OBRA CONTRATADA				FEBRERO			MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNIT.	VR. TOTAL	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14	SEMANA 15	SEMANA 16	SEMANA 17
	Entrega de Estudios y Diseños	UND	1																			
	Gestión de personal y equipos	UND	1																			
	Programación y compra de material	UND	1																			
1.0	CAPITULO I PRELIMINARES																					
1.01	Descapote y limpieza manual	M2	441.00	$ 6,476.00	2,855,916.00						1,427,958	1,427,958										
1.02	Localización y replanteo	M2	441.00	$ 1,367.00	602,847.00						301,424	301,424										
1.03	Campamento, incluye teja de zinc, piso en concreto de 17,2 Mpa	M2	20.00	$ 190,641.00	3,812,820.00						1,906,410	1,906,410										
1.04	Demolición losa sobre terreno	M2	13.00	$ 13,491.00	175,383.00							175,383										
1.05	Valla de identificación de obra área menor a 4 M2, colocada en guaduas, incluye mantenimiento durante la construcción	M2	4.00	$ 110,597.00	442,388.00						221,194	221,194										
2.0	CAPITULO 2 EXCAVACIONES Y RETIROS																					
2.01	Retiro de material con cargue mecánico	M3	17.41	$ 9,095.00	158,344.00											52,254	52,254	53,836.96				
2.02	Transporte material (corte, sub-base, base, afirmado, pétreos, arenas, etc.)	M3-Km	357.21	$ 1,833.00	654,766.00							130,953	130,953	130,953	130,953	65,477	65,477					
2.03	Lleno compactado manual con material del sitio	M3	357.21	$ 30,802.00	11,002,782.00												11,002,782					
3.0	CAPITULO 3 CERRAMIENTO																					
3.01	Cerramiento en poste de concreto y malla eslabonada, incluye excavación y machones en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI)	M	370.00	$ 119,846.00	44,343,020.00											11,085,755	11,085,755	11,085,755	11,085,755			
4.0	CAPITULO 4 URBANISMO																					
4.01	Anden en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) e = 0,10 m	M2	357.00	$ 77,939.00	27,824,223.00									6,956,056	6,956,056	6,956,056	6,956,056					
4.02	Graderia sobre terreno e = 0,10 m en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI), incluye malla electrosoldada h = 0,64 ch = 0,60 m	M2	6.00	$ 178,040.00	1,068,240.00																	
4.03	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	4.41	$ 39,437.00	173,917.00							34,783	34,783	34,783	34,783	34,783						
4.043	Empradización de taludes con trenza	M2	482.00	$ 30,668.00	14,781,976.00												7,390,988	7,390,988				
4.053	Afirmado compactado mecánico, no incluye transporte	M3	4.41	$ 62,554.00	275,863.00							55,173	55,173	55,173	55,173	55,173						
4.064	Base granular compactado mecánico, no incluye transporte	M3	4.41	$ 185,273.00	817,054.00												817,054					
4.07	Bordillo de concreto vaciado in situ, incluye excavación, afirmado y refuerzo B:10 x H:40 cm	M	597.00	$ 64,232.00	38,346,504.00										9,586,626	9,586,626	9,586,626	9,586,626				
5.0	CAPITULO 5 ILUMINACION																					
5.01	Suministro y puesta en servicio de Mástil 10 metros metálico certificado RETIE, dos cuerpos, el poste deberá venir fabricado incluyendo peldaños para mantenimiento y estructura de soporte para reflectores realizadas en fabrica, base metálica, anclaje de postes de 0,9 profundidad, 0.4m x 0.4m.	Un	4.00	$ 3,252,104.00	13,008,416.00													2,601,683	2,601,683	2,601,683	2,601,683	2,601,683

CONTRATO: CONTRATO DE OBRA No 213-2026
MUNICIPIO: PEREIRA /RISARALDA
OBJETO: OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA CANCHA SINTÉTICA No.1 DE LA LIGA RISARALDENSE DE FÚTBOL EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No.3581-2025 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA
CONTRATISTA: SAGA CONSTRUCCIONES SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ANA MARIA GARCIA OLAYA
FECHA: 21 DE MARZO DE 2026

		OBRA CONTRATADA				FEBRERO			MARZO				ABRIL			MAYO					JUNIO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNIT.	VR. TOTAL																	
5.02	Suministro e instalación de proyector tecnologia LED referencia SYFLOOD 600W; 5000K 40° ref P27765 600W/220V, 116000 lúmenes, Driver dimerizable protocolo 0-10V, eficacia 160 lm/w, IRC >80, vida útil de led 100000 horas, IP66 IK 08, incluye soporte orientable,montaje de suspender de acuerdo a datos de fabricante, dps incluido 3KV (L-L), 6kV (L-T). o proyector equivalente de caracteristicas eléctricas equivalentes o mejores no similares). incluye 3 metros promedio de cable encauchetado 2FI#8+1TI#8 THHN libre de halógenos desde cada proyector a caja metálica de emplame tipo PVC IP66 en cuello de torre que incluye empalmes).	Un	16.00	$ 3,325,385.30	53,206,165.00											10,641,233	10,641,233	10,641,233	5,320,617	5,320,617	5,320,617	5,320,617
5.03	Suministro e instalación de punta captora en cada torre de 1 metro x 5/8" certificada , incluye accesorios de fijación y conexión a cable de puesta a tierra (bajante) incluye accesorios de unión, señalización de acuerdo a RETIE y NTC 4552-1-2-3 y fijación a la estructura hasta caja de paso al pie de cada torre).	UN	4.00	$ 425,470.00	1,701,880.00											340,376	340,376	340,376	170,188	170,188	170,188	170,188
5.04	Puesta a tierra 1 varilla de cobre 5/8" x 2.4 m y cable de cobre Nº 2 (longitud promedio: 19 m) para apantallamiento	UN	4.00	$ 1,370,036.00	5,480,144.00											1,096,029	1,096,029	1,096,029	548,014	548,014	548,014	548,014
5.05	Sistema de puesta a tierra varilla certificada RETIE de 1.8 metro x 5/8" cobre, para aterrizaje de barra de medidor de energía y barraje de puesta a tierra de tablero de control de alumbrado en cable de cobre # 4 AWG, ducto IMC de 3/4" con accesorios.	Un	2.00	$ 576,267.00	1,152,534.00											230,507	230,507	230,507	115,253	115,253	115,253	115,253
5.06	Construccion de Cajas de inspección 50x50 (medida interna) para alumbrado público según plan anual alumbrado público 2024, marco y tapa metálico en ángulo 2"x2"x1/4".	UN	16.00	$ 296,315.00	4,741,040.00											948,208	948,208	948,208	474,104	474,104	474,104	474,104
5.07	Suministro de medidor de energia bifásico de neutro incorporado 208V/60A-100 clase 0,5 , incluye pin de corte 50A, caja hermética tipo EEP, accesorios e instalación y fijación a poste, marcaciones de señalitica en papel acrílico..	UN	1.00	$ 646,557.00	646,557.00											129,311	129,311	129,311	64,656	64,656	64,656	64,656
5.08	Suministro e instalación de conductor de puesta a tierra alrededor de toda la cancha por ductos existentes en calibre No 4 AWG Aluminio serie 8000 THHN marcado con cinta verde (conductor de apantallamiento de puesta a tierra de equipotencialización subterránea).	M	350.00	$ 14,613.87	5,114,853.00											1,022,971	1,022,971	1,022,971	511,485	511,485	511,485	511,485
5.09	Suministro e instalación de tablero general de control de alumbrado (un circuito por torre), compuesto de 4 breaker totalizadores de 2X70Amperios tipo DSE o equivalente de sobreponer en barrake tipo DIN, DPS 10Kv (LL-LT-LN), barrajes de neutro, fases y tierra, estructira metalica de H=1m x A=0.8m x Prof=0,3m, tipo exterior. incluye señalización de acuerdo al RETIE.	UN	1.00	$ 3,804,908.00	3,804,908.00											760,982	760,982	760,982	380,491	380,491	380,491	380,491

CONTRATO: CONTRATO DE OBRA No 213-2026
MUNICIPIO: PEREIRA /RISARALDA
OBJETO: OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA CANCHA SINTÉTICA No.1 DE LA LIGA RISARALDENSE DE FÚTBOL EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No.3581-2025 CELEBRADO CON EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA
CONTRATISTA: SAGA CONSTRUCCIONES SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ANA MARIA GARCIA OLAYA
FECHA: 21 DE MARZO DE 2026

		OBRA CONTRATADA				FEBRERO			MARZO				ABRIL			MAYO					JUNIO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNIT.	VR. TOTAL																	
5.1	Suministro e instalación de caja de empalme pástica aérea de 0.3x0.3m IP66 para protección empalmes de proyectores por poste, (para empalmes de alimentaciones de reflectores de cada poste a alimentación principal de cada estructura de iluminación).	UN	6.00	$ 723,781.00	4,342,686.00											868,537	868,537	868,537	434,269	434,269	434,269	434,269
5.11	Acometida de baja tensión desde poste secundario a tablero de control de circuitos en cable de cobre No 2 F # 4 + 1 T # 8 THHN libre de halógenos, Diam 1 1/2" PVC Subterráneo h=-0.7 metros + 4 metros ducto IMC de 1 1/2" para bajante de poste a transición subterránea y final a tablero.	M	32.00	$ 65,951.00	2,110,432.00											422,086	422,086	422,086	211,043	211,043	211,043	211,043
5.12	Caja de inspección de 0,80 x 0,80 x 0,80 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa Norma EEP SA ESP	Un	2.00	$ 736,325.00	1,472,650.00											294,530	294,530	294,530	147,265	147,265	147,265	147,265
5.13	Suministro y puesta en servicio de Conectores en gel para alumbrado público para calibre # 4	Un	18.00	$ 48,775.00	877,950.00											175,590	175,590	175,590	87,795	87,795	87,795	87,795
5.14	Suministro e instalación alimentadores de energía a torres de iluminación en Cable de aluminio serie 8000 AWH THHN Calibre 4 topologia bifásica (2F+1T) , incluye señalización de circuitos de acuerdo a RETIE	M	550.00	$ 30,852.00	16,968,600.00											3,393,720	3,393,720	3,393,720	1,696,860	1,696,860	1,696,860	1,696,860
6.0	**CAPITULO 6 ASEO FINAL DE OBRA**																					
6.01	Aseo de obra de infraestructura (parques, canchas, juegos infantiles, obras exteriores, etc.)	M2	923.00	$ 2,140.00	1,975,220.00						197,522	197,522	197,522	197,522	197,522	197,522	197,522	197,522	98,761	98,761	98,761	98,761
	COSTO DIRECTO			(A)	263,940,078.00																	
	A.U.			(B)	104,889,787.00																	
	VALOR TOTAL OBRA			D=(A+B)	368,829,865.00																	
	COSTOS INDIRECTOS																					
	Pólizas	S. Fact	1.00	2,397,394.00	2,397,394.00	2,397,394.00																
	Certificacion RETILAP, INCLUYE dossier de pruebas, acompañamiento y obtencion certificación RETILAP por parte de OEC ONAC, incluye fotometria y simulacion en software antes y después de la instalación.	S. Fact	1.00	3,000,000.00	3,000,000.00																1,500,000	1,500,000
	Alquiler de una torre de andamios certificado de 11 metros de altura, incluye 4 ruedas y linea de vida	S. Fact	1.00	1,650,000.00	1,650,000.00											330,000	330,000	330,000	165,000	165,000	165,000	165,000
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS			(E)	7,047,394.00																	
	VALOR TOTAL PROYECTO			F=(D+E)	**375,877,259.00**																	

ANA MARIA GARCIA OLAYA
INGENIERA CIVIL
REPRESENTANTE LEGAL
SAGA CONSTRUCCIONES SAS