

PRESUPUESTO OFICIAL

MUNICIPIO SANTIAGO DE CALI						
SECRETARÍA DEL DEPORTE Y LA RECREACION						
OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LAS UNIDADES DEPORTIVAS DE ALTO RENDIMIENTO DEL DISTRITO ESPECIAL, DEPORTIVO, CULTURAL, TURÍSTICO, EMPRESARIAL Y DE SERVICIOS DE SANTIAGO DE CALI.						
FRENTE 1: UNIDAD DEPORTIVA JORGE HERRERA BARONA						
COD	CAP	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		ESCENARIO 1: COLISEO EVANGELISTA MORA				
	1,00	PRELIMINARES				
100102	1,01	CAMPAMENTO TABLA 9 M2	UND	1,00	1.974.686	1.974.686
100142	1,02	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE OBRA 70CMX100CM CON OJALETE PARA OBRAS DE 101 A 200 SMMLV	UND	1,00	57.696	57.696
	2,00	CUBIERTA Y DRENAJE PLUVIAL — CANALES Y BAJANTES				
100527	2,01	DESMONTE CANALES - BAJANTES	M	122,80	8.148	1.000.574
100607	2,02	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	1,00	9.891	9.891
100622	2,03	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	1,00	11.898	11.898
100629	2,04	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	32,00	3.611	115.552
181223	2,05	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.18, DESARROLLO 80 CM, ABRAZADERA ÁNGULO 1"X1"X1/8" CADA MT, PINTURA ESMALTE	M	122,80	226.802	27.851.286
181016	2,06	UNION ESQUINA CANAL AMAZONAS PVC	UND	5,00	44.624	223.120
100527	2,07	DESMONTE CANALES - BAJANTES	M	12,00	8.148	97.776
100607	2,08	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	1,00	9.891	9.891
100622	2,09	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	1,00	11.898	11.898
100629	2,10	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	32,00	3.611	115.552
250610	2,11	REJILLA SOSCO 4"X3" ALUMINIO"	UND	12,00	42.120	505.440
150202	2,12	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4	M	72,00	40.209	2.895.048
150352	2,13	CODO SANITARIO PVC 45 CE-4"	UND	24,00	25.766	618.384
	3,00	IMPERMEABILIZACIÓN LOSAS DE ACCESO				
310105	3,01	LIMPIEZA GENERAL	M2	387,44	1.120	433.933
100418	3,02	RETIRO MANTO IMPERM.-BREA-ALQUITRAN-XX	M2	387,44	11.760	4.556.294
100607	3,03	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	5,81	9.891	57.467
100622	3,04	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	5,81	11.898	69.127
100629	3,05	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	185,92	3.611	671.357
190302	3,06	PEND.IMPERMEAB.LOSA 6 A 10 CM MORT 1:2	M2	387,44	75.563	29.276.129
180310	3,07	IMPERM.MANTO METAL PRO 3MM T=10CM - 10M2	M2	387,44	50.110	19.414.618
321005	3,08	SELLANTE ELASTOMERICO-POLIURETANO	M	110,00	74.703	8.217.330
180307	3,09	IMPERM. MANTO P3 PRO 3 MM	M2	110,00	73.802	8.118.220
	4,00	CANCHA AUXILIAR — DESMONTE CUBIERTA FIBROCEMENTO E INSTALACIÓN CUBIERTA TERMOACÚSTICA				
100505	4,01	DESMONTE CUBIERTA FIBRO CEMENTO	M2	720,00	10.399	7.487.280
100607	4,02	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	1,00	9.891	9.891
100622	4,03	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	1,00	11.898	11.898
100629	4,04	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	32,00	3.611	115.552
180824	4,05	TEJA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL CAL.30 PINTADA	M2	720,00	43.875	31.590.000
321005	4,06	SELLANTE ELASTOMERICO-POLIURETANO	M	32,00	74.703	2.390.496
	5,00	CANCHA AUXILIAR — CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA				
310116	5,01	LIMPIEZA - ASEO MALLA ESLABONADA	M2	20,00	2.695	53.900
100514	5,02	DESMONTE MALLA ESLABONADA H=2.0 MT	M	20,00	8.240	164.800
100607	5,03	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	2,00	9.891	19.782
100622	5,04	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	2,00	11.898	23.796
100629	5,05	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	64,00	3.611	231.104
301204	5,06	MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2"	M2	20,00	36.218	724.360
290415	5,07	ESMALTE MALLA ESLABONADA 2,1/2"-2"	M2	20,00	7.166	143.320
	6,00	CÁRCAMOS Y SISTEMA DE DRENAJE				
310120	6,01	LIMPIEZA CANAL EN CONCRETO PISO ANCHO 30 CM	M	2,00	4.341	8.682
100607	6,02	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	1,00	9.891	9.891
100622	6,03	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	1,00	11.898	11.898
100629	6,04	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	32,00	3.611	115.552
200175	6,05	TAPA CARCAMO ADOQUIN TIPO I 20x12x5 CM	M	5,00	13.689	68.445
	7,00	FACHADA GENERAL — PANETE Y PINTURA				
290115	7,01	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	300,00	4.496	1.348.800
190909	7,02	RESANE REPELLO MURO 1:3	M	300,00	12.853	3.855.900
290110	7,03	ESTUCO PLASTICO MURO (PASTA)	M2	300,00	17.453	5.235.900
290303	7,04	VINILO MURO TIPO 1 [2M]	M2	300,00	11.284	3.385.200
310109	7,05	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE	M2	650,00	2.911	1.892.324
	8,00	MOBILIARIO URBANO EXTERIOR				
280406	8,01	BANCA CONCRETO PREF. L=140 CM. A=56 CM. H=78 CM.	UND	6,00	524.387	3.146.322
	9,00	ARBORIZACIÓN Y PODA				
300237	9,01	PODA MANUAL DE ARBOL	UND	8,00	58.404	467.232
	10,00	CANCHA AUXILIAR — MADERAMEN DEPORTIVO				
200713	10,01	REPARACIÓN DE MADERAMEN DESAJUSTADO	M2	350,00	99.253	34.738.550
200714	10,02	LIJADO Y EMPAREJADO DEL MADERAMEN	M2	349,96	148.880	52.101.960
200715	10,03	SELLADA DEL MADERAMEN	M2	350,00	99.253	34.738.550
200716	10,04	DEMARCACIÓN Y PINTURA DE COLOR SOBRE MADERAMEN	M2	350,00	74.440	26.054.000
200717	10,05	ACABADO CON LACA CERTIFICADA SOBRE MADERAMEN	M2	350,00	74.440	26.054.000
	11,00	CANCHA AUXILIAR — GRADERÍA DE ALUMINIO				

PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
JENNYFER CASTELLANOS		JOSE D MONTEALEGRE		NELSON ALONSO USURRIAGA		FRANCISCO JAVIER GOMEZ	
MILENA VELASQUEZ OCAIMPO		JUAN GUILLERMO OCAZALES		CARLOS ANDRES BEDOYA		MARIA CAMILA PENAGOS	
ISABELLA LOURIDO CARDENAS		IRIS SEMANATE					



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE
Y LA RECREACIÓN

SECRETARIA DEL DEPORTE Y RECREACION
PROCESO DE LICITACION PUBLICA No 4162.010.32.1.____-2026

PRESUPUESTO OFICIAL

COD	CAP	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
280404	11,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRADERIAS 100% EN ALUMINIO (ACABADO NATURAL) DE 3 FILAS POR 5,80 METROS DE LARGO, NO ELEVADA, CAPACIDAD UN MODULO: 40 PERSONAS).INCLUYE ANCLAJE A LA GRADERIA.	UND	2,00	14.792.786	29.585.572
	12,00	CIELO FALSO — COLISEO				
180450	12,01	ESTRUCTURA SOPORTE CIELO FALSO — PERFLERÍA GALVANIZADA + SUSPENSORES TIPO OMEGA	M2	1,00	45.000	45.000
240448	12,02	PLACA DE FIBROCEMENTO ETERBOARD 2.44x1.22x8mm	M2	1,00	123.669	123.669
240448	12,03	PLACA DE FIBROCEMENTO ETERBOARD 2.44x1.22x8mm	M2	1,00	123.669	123.669
310115	12,04	LIMPIEZA SUPERFICIE INTERNA HORIZONTAL	M2	387,44	4.327	1.676.360
190906	12,05	RESANE REPELLO CIELO 1:3	M	100,00	12.853	1.285.300
290106	12,06	ESTUCO PLASTICO CIELO [PASTA]	M2	387,44	22.413	8.683.693
290310	12,07	VINILO CIELO TIPO 3 [2M]	M2	387,44	18.631	7.218.395
	13,00	PINTURA ESTRUCTURAL — COLUMNAS Y VIGAS COLISEO				
290115	13,01	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	157,00	4.496	705.872
190909	13,02	RESANE REPELLO MURO 1:3	M	50,00	12.853	642.650
290110	13,03	ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]	M2	157,00	17.453	2.740.121
290303	13,04	VINILO MURO TIPO 1 [2M]	M2	157,00	11.284	1.771.588
290115	13,05	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	556,00	4.496	2.499.776
190909	13,06	RESANE REPELLO MURO 1:3	M	10,00	12.853	128.530
290110	13,07	ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]	M2	556,00	17.453	9.703.868
290303	13,08	VINILO MURO TIPO 1 [2M]	M2	556,00	11.284	6.273.904
	14,00	CARPINTERÍA EN VIDRIO TEMPLADO				
220377	14,01	MANTENIMIENTO Y REPLOMADO PUERTAS VIDRIO TEMPLADO — AJUSTE BISAGRAS, REALINEACIÓN MARCO, CAMBIO SELLOS Y SILICONA (INCLUYE AMORTIGUADORES DE CIERRE)	UND	30,00	250.000	7.500.000
301330	14,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA SENCILLA VIDRIO TEMPLADO 10MM 2.10Mx0.90M CON HERRAJES ACERO INOX	UND	1,00	1.200.000	1.200.000
100528	14,03	DESMONTE VENTANA - LUCETA EXISTENTE	UND	1,00	24.626	24.626
100607	14,04	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	1,00	9.891	9.891
100622	14,05	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	1,00	11.898	11.898
100629	14,06	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	32,00	3.611	115.552
260134	14,07	VIDRIO TRANSPARENTE 6 MM.	M2	1,00	125.117	125.117
	15,00	PUERTAS METÁLICAS — MANTENIMIENTO Y PINTURA				
290115	15,01	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	80,00	4.496	359.680
290708	15,02	ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LLENA	M2	80,00	17.369	1.389.520
290444	15,03	PINTURA ESTRUCC METALICA ESMALTE 3 EN 1 (2M) MATE (CERCHAS, CORREAS, TENSORES, COLUMNAS, CARTELAS, ETC). INCL. ANDAMIOS Y PERS CERTIF TRAB ALTURA. MEDIDA: M2 CUB HORIZ	M2	80,00	48.471	3.877.680
	16,00	ESTRUCTURA METÁLICA — ANTICORROSIVO Y PINTURA				
290115	16,01	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	500,00	4.496	2.248.000
290708	16,02	ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LLENA	M2	500,00	17.369	8.684.500
290444	16,03	PINTURA ESTRUCC METALICA ESMALTE 3 EN 1 (2M) MATE (CERCHAS, CORREAS, TENSORES, COLUMNAS, CARTELAS, ETC). INCL. ANDAMIOS Y PERS CERTIF TRAB ALTURA. MEDIDA: M2 CUB HORIZ	M2	500,00	48.471	24.235.500
	17,00	CANCHA MÚLTIPLE — DEMARCACIÓN DEPORTIVA				
290436	17,01	ESMALTE LINEA DEMARCACION	M	200,00	2.553	510.600
	18,00	DEMOLICIÓN MURO EN MAMPOSTERÍA				
100314	18,01	DEMOLICION MURO LAD. SOGA	M2	1,50	8.809	13.214
100607	18,02	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	1,50	9.891	14.837
100622	18,03	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	1,50	11.898	17.847
100629	18,04	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	48,00	3.611	173.328
	19,00	ELÉCTRICO — SALIDAS TOMACORRIENTE				
170722	19,01	SAL TOMA 120 PVC	UND	10,00	159.613	1.596.130
	20,00	ILUMINACIÓN — COLISEO (CANCHAS / PASILLOS-CAMERINOS / EMERGENCIA)				
061211	20,01	DESMONTE DE LUMINARIAS	UND	10,00	39.511	395.110
100607	20,02	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	10,00	9.891	98.910
100622	20,03	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	10,00	11.898	118.980
100629	20,04	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	320,00	3.611	1.155.520
060750	20,05	LUMINARIA LED HIGHBAY 200W 3CCT	UND	10,00	536.398	5.363.980
061211	20,06	DESMONTE DE LUMINARIAS	UND	16,00	39.511	632.176
100607	20,07	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	16,00	9.891	158.256
100622	20,08	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	16,00	11.898	190.368
100629	20,09	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	512,00	3.611	1.848.832
060750	20,10	LUMINARIA LED HIGHBAY 200W 3CCT	UND	16,00	536.398	8.582.368
061211	20,11	DESMONTE DE LUMINARIAS	UND	68,00	39.511	2.686.748
100607	20,12	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	68,00	9.891	672.588
100622	20,13	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	68,00	11.898	809.064
100629	20,14	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	2.176,00	3.611	7.857.536
170656	20,15	BALA PANEL LED 18W	UND	20,00	47.401	948.020
170409	20,16	SAL LAMP CON APLIQUE OVALADO LUZ LED NEGRO ALUMINIO	UND	20,00	266.900	5.338.000
170660	20,17	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED AUTÓNOMA BATERIA LHON ≥90MIN NTC2050	UND	10,00	295.000	2.950.000
	21,00	SEÑALÉTICA				
080708	21,01	SEÑALÉTICA PINTADA DIRECTAMENTE EN MURO — NUMERACIÓN SECTORES, INGRESOS Y SALIDAS (PINTURA ESMALTE RESISTENTE APLICADA CON PLANTILLA)	UND	4,00	20.000	80.000

PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
JENNYFER CASTELLANOS		JOSÉ D MONTEALEGRE		NELSON ALONSO USURRIAGA		FRANCISCO JAVIER GOMEZ	
MILENA VELASQUEZ OCAIMPO		JUAN GUILLERMO GONZALES		CARLOS ANDRES BEDOYA		MARIA CAMILA PENAGOS	
ISABELLA LOURIDO CARDENAS		IRIS SEMANATE					



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE
Y LA RECREACIÓN

SECRETARÍA DEL DEPORTE Y RECREACION
PROCESO DE LICITACION PUBLICA No 4162.010.32.1.____-2026

PRESUPUESTO OFICIAL

COD	CAP	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
080701	21,02	SEÑALÉTICA EN ACRÍLICO IMPRESO UV — INFORMACIÓN INSTITUCIONAL, MAPAS EVACUACIÓN Y NORMATIVIDAD (INCLUYE INSTALACIÓN CON SEPARADORES)	UND	10,00	320.000	3.200.000
080709	21,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SEÑAL DE EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTE (SALIDA, EVACUACIÓN, PUNTO DE ENCUENTRO, RUTA DE EVACUACIÓN) — INCLUYE FIJACIÓN MECÁNICA	UND	8,00	155.000	1.240.000
	22,00	PISOS INTERNOS — MANTENIMIENTO				
190549	22,01	FRAGUA DE ENCHAPE EXISTENTE MUROS/PISOS	M2	400,00	39.334	15.733.600
200180	22,02	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PISOS INTERNOS (LIMPIEZA PROFUNDA, SELLADO Y PROTECCIÓN ANTIDESLIZANTE)	M2	1.600,00	8.000	12.800.000
	23,00	BAÑOS — DEMOLICIÓN ENCHAPE EXISTENTE				
100305	23,01	DEMOLICION ENCHAPE CERAMICO	M2	150,00	14.423	2.163.450
100607	23,02	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	1,00	9.891	9.891
100622	23,03	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	1,00	11.898	11.898
100629	23,04	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	32,00	3.611	115.552
	24,00	BAÑOS — ENCHAPE Y PISOS NUEVOS				
310103	24,01	LIMPIEZA ENCHAPE CERAMICO	M2	150,00	1.231	184.650
320611	24,02	ADHESIVO FLEXIBLE PARA SISTEMA LIVIANO — FIJACIÓN ENCHAPE MUROS	M2	80,00	46.000	3.680.000
190542	24,03	ENCHAPE CERAMICA 20X20 -1 CALIDAD, INCLUYE FRAGUA	M2	80,00	85.745	6.859.600
190549	24,04	FRAGUA DE ENCHAPE EXISTENTE MUROS/PISOS	M2	80,00	39.334	3.146.720
200241	24,05	SUMINISTRO INSTALACION DE PISO CERÁMICO ANTIDESLIZANTE FORMATO 60CM * 60CM, ESPESOR 8MM APROXIMADAMENTE, PESO NETO 24KG EL METRO CUADRADO, COEFICIENTE DE FRICCIÓN INTERIOR HÚMEDO MAYOR O IGUAL A 0,42 WET, DILATACIÓN EN JUNTAS DE 3MM, FRAGUA EN COLOR GRIS OSCURO, ACABADO SATIN CON APARIENCIA MARMOLADA COLOR GRIS OSCURO. PENDIENTE DEL 1%	M2	60,00	170.520	10.231.200
290115	24,06	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	50,00	4.496	224.800
190909	24,07	RESANE REPELLO MURO 1:3	M	50,00	12.853	642.650
320704	24,08	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (SUMINSTR O)	M2	50,00	60.377	3.018.850
	25,00	BAÑOS — APARATOS SANITARIOS				
250453	25,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL DE ENTRADA SUPERIOR DE COLGAR	UND	1,00	680.989	680.989
240318	25,02	DIVISION BAÑO A.INOX ORINAL 96X46CM	UND	2,00	656.214	1.312.428
100555	25,03	DESMONTE GRIFO LAVAMANOS PUSH PARED - ANTIVANDAL	UND	1,00	24.340	24.340
100607	25,04	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	1,00	9.891	9.891
100622	25,05	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	1,00	11.898	11.898
100629	25,06	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	32,00	3.611	115.552
250454	25,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS REDONDO U OVALADO DE EMPOTRAR CERAMICO	UND	1,00	598.295	598.295
250454	25,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS REDONDO U OVALADO DE EMPOTRAR CERAMICO	UND	2,00	598.295	1.196.590
	26,00	BAÑOS — GRIFERÍA Y ACCESORIOS				
250525	26,01	GRIFO SENCILLO LAVAPLATOS LINEA MEDIA	UND	10,00	172.695	1.726.950
260202	26,02	ESPEJO CLARO DE 4 MM.	M2	32,40	156.696	5.076.950
250110	26,03	INCRUSTACION TOALLERO BARRA CROMO	UND	10,00	68.035	680.350
251105	26,04	DISP PAPEL HIGIENICO A.INOX EMPOTRAR 2RL	UND	10,00	503.823	5.038.230
251113	26,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE JABONERA DE PARED PUSH DE 1000 ML APROXIMADAMENTE	UND	15,00	123.755	1.856.325
260202	26,06	ESPEJO CLARO DE 4 MM.	M2	2,00	626.784	1.253.568
	27,00	BAÑOS — REDES HIDROSANITARIAS				
160505	27,01	TUBERIA PVC ,1/2"	M	3,00	7.670	23.010
160506	27,02	TUBERIA PVC ,3/4"	M	2,00	9.568	19.136
160801	27,03	PUNTO AGUA FRIA PVC 1/2"	PUNTO	5,00	67.734	338.670
150506	27,04	PUNTO SANITARIO PVC 4"	PUNTO	1,00	104.338	104.338
	28,00	BAÑOS — ILUMINACIÓN Y ELÉCTRICO				
061211	28,01	DESMONTE DE LUMINARIAS	UND	10,00	39.511	395.110
100607	28,02	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	1,00	9.891	9.891
100622	28,03	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	1,00	11.898	11.898
100629	28,04	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	32,00	3.611	115.552
170659	28,05	BALA PANEL LED 24W	UND	10,00	56.432	564.320
170727	28,06	SAL TOMA 220 PVC - CON TOMA GFCI	UND	1,00	142.458	142.458
	29,00	LIMPIEZA GENERAL				
310105	29,01	LIMPIEZA GENERAL	M2	5.900,00	1.120	6.608.000
	30,00	VARIOS				
100146	30,01	ALQUILER BAÑO MOVIL (2 MANTENIMIENTOS A LA SEMANA)	UND/MES	4,00	681.395	2.725.580
410301	30,02	EXTINTOR ABC 10 LB	UND	1,00	109.474	109.474
500304	30,03	IMPLEMENTACION Y EJECUCION DE MEDIDAS DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL EN FRENTES DE OBRA INVICALI DESEPAZ	UND/MES	4,00	1.390.320	5.561.280
010119	30,04	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS (CERTIFICACION DE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBANTES)	M3	3,00	4.852	14.556
2		ESCENARIO 2: ESTADIO OLÍMPICO PASCUAL GUERRERO				
	1,00	PRELIMINARES				
100102	1,01	CAMPAMENTO TABLA 9 M2	UND	1,00	1.974.686	1.974.686
100142	1,02	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE OBRA 70CMX100CM CON OJALETE PARA OBRAS DE 101 A 200 SMMLV	UND	1,00	57.696	57.696
	2,00	CUBIERTA — LONA: REPARACIÓN DE RASGADURAS Y ORIFICIOS				
180712	2,01	REPARACIÓN RASGADURAS Y ORIFICIOS LONA DE CUBIERTA — PARCHES CON RETAZOS DE LONA PROVENIENTES DEL ALMACÉN DEL COLISEO - TRABAJO EN ALTURAS: INCLUYE ANDAMIOS Y PROTOCOLO NSR-10	M2	2,00	11.999	23.998
	3,00	CUBIERTA — SELLADO DE JUNTAS Y LUCETAS PLATAFORMA SUR				

PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
JENNYFER CASTELLANOS		JOSE D MONTEALEGRE		NELSON ALONSO USURRIAGA		FRANCISCO JAVIER GOMEZ	
MILENA VELASQUEZ OCAIMPO		JUAN GUILLERMO GONZALES		CARLOS ANDRES BEDOYA		MARIA CAMILA PENAGOS	
ISABELLA LOURIDO CARDENAS		IRIS SEMANATE					



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE
Y LA RECREACIÓN

SECRETARIA DEL DEPORTE Y RECREACION
PROCESO DE LICITACION PUBLICA No 4162.010.32.1.____-2026

PRESUPUESTO OFICIAL

COD	CAP	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
181108	3,01	SISTEMA CORTAGOTERAS REDONDO EN PVC/ALUMINIO	UND	10,00	285.000	2.850.000
310113	3,02	LIMPIEZA CANAL METALICA DLLO. 51-100CM	M	75,00	3.931	294.825
321003	3,03	SELLADOR ELASTICO (JUNTA 1 X 1 CM)	M	75,00	39.392	2.954.400
321005	3,04	SELLANTE ELASTOMERICO-POLIURETANO	M	75,00	74.703	5.602.725
4,00		BANCAS DE JUGADORES — CUBIERTA EN POLICARBONATO				
100504	4,01	DESMONTE CUBIERTA ACRILICO-POLICARBONATO	M2	10,00	9.310	93.100
100607	4,02	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	1,00	9.891	9.891
100622	4,03	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	1,00	11.898	11.898
100629	4,04	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	32,00	3.611	115.552
180919	4,05	LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	M2	30,00	189.400	5.682.000
5,00		PMU — CARPINTERÍA METÁLICA: ESCOTILLA Y VENTILACIÓN				
310114	5,01	LIMPIEZA SUPERFICIE INTERNA VERTICAL	M2	50,00	4.450	222.500
220378	5,02	REJILLA DE VENTILACIÓN METÁLICA CON MARCO Y MALLA ANTI-INSECTOS	UND	2,00	350.000	700.000
220379	5,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCOTILLA DE ACCESO METÁLICA CON CERRADURA DE SEGURIDAD	UND	2,00	750.000	1.500.000
6,00		FACHADAS — PAÑETE Y PINTURA MUROS Y COLUMNAS				
290115	6,01	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	3.000,00	4.496	13.488.000
190909	6,02	RESANE REPELLO MURO 1:3	M	3.000,00	12.853	38.559.000
290110	6,03	ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]	M2	3.000,00	17.453	52.359.000
290303	6,04	VINILO MURO TIPO 1 [2M]	M2	3.000,00	11.284	33.852.000
290115	6,05	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	500,00	4.496	2.248.000
190909	6,06	RESANE REPELLO MURO 1:3	M	500,00	12.853	6.426.500
290110	6,07	ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]	M2	500,00	17.453	8.726.500
290303	6,08	VINILO MURO TIPO 1 [2M]	M2	500,00	11.284	5.642.000
310109	6,09	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE	M2	5.000,00	2.590	12.950.000
7,00		BARANDAS METÁLICAS — ANTICORROSIVO Y ESMALTE				
290115	7,01	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	500,00	4.496	2.248.000
290410	7,02	ANTICORROSIVO SOBRE LAMINA LINEAL	ML	500,00	8.013	4.006.500
290401	7,03	ESMALTE BARANDA TUBO 2-3 LINEAS+PARALES	M	500,00	19.721	9.860.500
8,00		ESCALERAS DE EMERGENCIA — PINTURA DE TRÁFICO				
310109	8,01	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE	M2	3.000,00	2.590	7.770.000
291205	8,02	RECUBRIMIENTO PINTURA TRAFICO	M2	3.000,00	20.782	62.346.000
9,00		GRADERÍAS — SISTEMA DE DRENAJE				
250803	9,01	DESTAPONAR SIFON SANITARIO	PUNTO	5,00	65.278	326.390
10,00		ESTRUCTURAS METÁLICAS INTERNAS — ANTICORROSIVO Y PINTURA				
290115	10,01	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	1,00	4.496	4.496
290708	10,02	ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LLENA	M2	1,00	17.369	17.369
290444	10,03	PINTURA ESTRUC METALICA ESMALTE 3 EN 1 (2M) MATE (CERCHAS, CORREAS, TENSORES, COLUMNAS, CARTELAS, ETC). INCL. ANDAMIOS Y PERS CERTIF TRAB ALTURA. MEDIDA: M2 CUB HORIZ	M2	1,00	48.471	48.471
11,00		UAR — MUROS Y RECUBRIMIENTO EPÓXICO				
290115	11,01	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	50,00	4.496	224.800
320704	11,02	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (SUMINSTR O)	M2	90,00	60.377	5.433.930
12,00		UAR — PUERTAS METÁLICAS				
100537	12,01	DESMONTE NAVE METALICA EXISTENTE	M2	2,00	15.579	31.158
100607	12,02	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	1,00	9.891	9.891
100622	12,03	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	1,00	11.898	11.898
100629	12,04	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	32,00	3.611	115.552
220326	12,05	PUERTA DOBLE METALICA DE 2,20, M DE ANCHO Y 2,13 M DE ALTO, CON VERTICALES Y HORIZONTALES EN ANGULO DE 1"x1/8" Y MALLA ONDULADA GALVANIZADA HUECO 2", CALIBRE 10.5, ANTICORROSIVO Y PINTURA SINTETICA MATE RAL 9005	UND	2,00	1.935.173	3.870.346
13,00		UAR — MALLA ANTIRROEDORES				
301230	13,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA GALVANIZADA ANTIRROEDORES CAL,16 ROMBO 1/2"	M2	10,00	22.000	220.000
14,00		BAÑOS — DEMOLICIÓN CIELO FALSO				
100543	14,01	DESMONTE CIELO FALSO PANEL + ESTRUCTURA	M2	17,00	9.297	158.049
100607	14,02	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	1,00	9.891	9.891
100622	14,03	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	1,00	11.898	11.898
100629	14,04	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	32,00	3.611	115.552
15,00		BAÑOS — CIELO FALSO NUEVO				
180450	15,01	ESTRUCTURA SOPORTE CIELO FALSO — PERFILERÍA GALVANIZADA + SUSPENSORES TIPO OMEGA	M2	17,00	45.000	765.000
240448	15,02	PLACA DE FIBROCEMENTO ETERBOARD 2.44x1.22x8mm	M2	17,00	123.669	2.102.373
190906	15,03	RESANE REPELLO CIELO 1:3	M	17,00	12.853	218.501
290106	15,04	ESTUCO PLASTICO CIELO [PASTA]	M2	17,00	22.413	381.021
290310	15,05	VINILO CIELO TIPO 3 [2M]	M2	17,00	18.631	316.727
16,00		BAÑOS — DEMOLICIÓN LUMINARIAS				
061211	16,01	DESMONTE DE LUMINARIAS	UND	4,00	39.511	158.044
100607	16,02	CARGUE MATERIAL MANUAL	M3	1,00	9.891	9.891
100622	16,03	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	1,00	11.898	11.898
100629	16,04	RETIRO TIERRA Y ESCOMBROS, DISPOSICIÓN EN SITIO AUTORIZADO CERTIFICADO (INCL. FACTOR DE EXPANSIÓN)-KM	M3-KM	32,00	3.611	115.552
17,00		BAÑOS — ILUMINACIÓN Y ELÉCTRICO				
170659	17,01	BALA PANEL LED 24W	UND	4,00	56.432	225.728
170154	17,02	ADECUACIÓN Y REINSTALACIÓN CIRCUITO ELÉCTRICO — PUNTO DE ILUMINACIÓN NUEVA	PUNTO	1,00	280.000	280.000

PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
JENNYFER CASTELLANOS		JOSE D MONTEALEGRE		NELSON ALONSO USURRIAGA		FRANCISCO JAVIER GOMEZ	
MILENA VELASQUEZ OCAIMPO		JUAN GUILLERMO GONZALES		CARLOS ANDRES BEDOYA		MARIA CAMILA PENAGOS	
ISABELLA LOURDO CARDENAS		IRIS SEMANATE					

SECRETARIA DEL DEPORTE Y RECREACION
PROCESO DE LICITACION PUBLICA No 4162.010.32.1.____-2026

PRESUPUESTO OFICIAL

COD	CAP	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	18,00	BAÑOS — ENCHAPE Y SANITARIOS				
190549	18,01	FRAGUA DE ENCHAPE EXISTENTE MUROS/PISOS	M2	30,00	39.334	1.180.020
250454	18,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS REDONDO U OVALADO DE EMPOTRAR CERAMICO	UND	1,00	598.295	598.295
	19,00	SEÑALÉTICA GENERAL				
080709	19,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SEÑAL DE EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTE (SALIDA, EVACUACIÓN, PUNTO DE ENCUENTRO, RUTA DE EVACUACIÓN) — INCLUYE FIJACIÓN MECÁNICA	UND	10,00	155.000	1.550.000
080702	19,02	SEÑAL VINILO PLOTEADO SOBRE ALUMINIO COMPUESTO 3MM 60X40CM (SUMINISTRO TALLER)	UND	60,00	280.000	16.800.000
080707	19,03	SEÑALÉTICA INFORMATIVA E INSTITUCIONAL — UAR (IMPRESIÓN UV SOBRE VINILO PLOTEADO ALTA RESOLUCIÓN, CON INSTALACIÓN)	UND	50,00	320.000	16.000.000
	20,00	LIMPIEZA GENERAL				
310105	20,01	LIMPIEZA GENERAL	M2	5.000,00	1.120	5.600.000
310105	20,02	LIMPIEZA GENERAL	M2	50,00	1.120	56.000
	21,00	VARIOS				
100146	21,01	ALQUILER BAÑO MÓVIL (2 MANTENIMIENTOS A LA SEMANA)	UND/MES	3,00	681.395	2.044.185
410301	21,02	EXTINTOR ABC 10 LB	UND	1,00	109.474	109.474
500304	21,03	IMPLEMENTACION Y EJECUCION DE MEDIDAS DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL EN FRENTE DE OBRA INVICALI DESEPAZ	UND/MES	3,00	1.390.320	4.170.960
010119	21,04	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS (CERTIFICACION DE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES)	M3	5,00	4.852	24.260
3		ESCENARIO 3: PISCINAS ALBERTO GALINDO				
	1,00	PRELIMINARES				
100102	1,01	CAMPAMENTO TABLA 9 M2	UND	1,00	1.974.686	1.974.686
100142	1,02	VALLA INFORMATIVA EN LONA (BANNER) DE OBRA 70CMX100CM CON OJALETE PARA OBRAS DE 101 A 200 SMMV	UND	1,00	57.696	57.696
	2,00	SUMINISTRO PARA INSTALACIÓN DE BOMBAS				
165007	2,01	TUBERIA PVC ALTA PRESION 6" RDE 11 EL	M	250,00	265.743	66.435.750
165005	2,02	TUBERIA PVC ALTA PRESION 4" RDE 11	M	30,00	139.790	4.193.700
150337	2,03	TEE PRESION SCH80 D: 6 PULG	UND	23,00	1.001.550	23.035.650
150338	2,04	TEE PRESION SCH80 D: 4 PULG	UND	15,00	129.804	1.947.060
150339	2,05	CODO 90° PVC-P SCH 80 D: 4 PULG	UND	6,00	90.243	541.458
150361	2,06	CODO 90° PVC-P SCH 80 D: 6 PULG	UND	8,00	270.308	2.162.464
150362	2,07	UNIONES UNIVERSALES PVC-P 4 PULG	UND	4,00	314.893	1.259.572
160160	2,08	UNIVERSAL PVC 2"	UND	10,00	129.833	1.298.330
165404	2,09	UNION REP PVC 4" RDE 13 5	UND	15,00	101.974	1.529.610
165408	2,10	UNION REP PVC 6" RDE 21	UND	10,00	213.871	2.138.710
160143	2,11	UNION PRESION PVC 2"	UND	23,00	32.008	736.184
150363	2,12	BUJE SOLDADO SCH 80 D: 4 X 2	UND	10,00	130.870	1.308.700
165021	2,13	TUBERIA PVC UM 2" RDE 21	M	46,00	48.537	2.232.702
150364	2,14	VALVULA DE 4 PULG EN PVC TIPO MARIPOSA TIPO WAFER	UND	2,00	418.566	837.132
150365	2,15	VALVULA DE 6 PULG EN PVC TIPO MARIPOSA TIPO WAFER	UND	2,00	590.097	1.180.194
160191	2,16	BRIDAS PVC	UND	8,00	280.000	2.240.000
160904	2,17	PAQUETE DE TORNILLERIA INOXIDABLE Y EMPAQUE NEOPRENO	UND	8,00	100.000	800.000
030316	2,18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE BOMBEO PISCINA 50M (3 MOTOBOMBAS 15HP) — DESMONTAJE, RODAMIENTOS, ACEITE, SELLOS, BARNIZADO BOBINAS, FLOTADORES E INFORME TÉCNICO	UND	1,00	34.000.000	34.000.000
173219	2,19	GRAPA TIPO PERA EN ACERO GALVANIZADO 6 PULG	UND	130,00	9.300	1.209.000
180171	2,20	VARILLA ROSCADA DE 3/8 ZINCADA	M	520,00	5.000	2.600.000
131128	2,21	CHAZO METALICO DE EXPANSIÓN	UND	260,00	1.500	390.000
160192	2,22	TORNILLERIA DE AJUSTE	UND	520,00	1.500	780.000
160667	2,23	VALVULA ANTIATRAPAMIENTO PISCINA	UND	3,00	3.049.900	9.149.700
321017	2,24	REPARACIÓN DE EMBOQUILLADO TUBERÍA DE SUCCIÓN 4" EN TANQUE DE EQUILIBRIO (MORTERO IMPERMEABLE Y RESINA EPÓXICA SUBACUÁTICA)	UND	3,00	1.100.000	3.300.000
080115	2,25	EXCAVACIÓN A MANO CON SISTEMA DE ATRAQUE	M3	9,00	47.768	429.912
100605	2,26	RELLENO MATERIAL SITIO MANUAL	M3	9,00	15.345	138.105
120212	2,27	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI 210 MPA	M3	1,50	570.626	855.939
100215	2,28	DEMOLICION VIGA CANAL	M	16,00	32.962	527.392
100319	2,29	DEMOLICION REPELLO	M2	20,00	10.311	206.220
100224	2,30	DEMOLICION RECUBRIMIENTO CONCRETO	M2	12.63	61.936	782.128
100622	2,31	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	74,95	11.898	891.731
220380	2,32	IMPERMEABILIZACIÓN MORTERO CEMENTOSO BICOMPONENTE ALTA ELONGACIÓN	M	100,00	100.000	10.000.000
190909	2,33	RESANE REPELLO MURO 1:3	M	72,00	12.853	925.416
320704	2,34	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC (SUMINSTR O)	M2	72,00	60.377	4.347.144
030210	2,35	SUMINISTRO MOTOBOMBA EQ SERIES EQKT-1500, MOTOR TEFC 15HP TRIFÁSICO, SUCCIÓN 6"-DESCARGA 4", MATERIAL NORYL, TRAMPA DE CABELLOS, CERT, NSF/UL/RETIE, PENTAIR	UND	1,00	34.000.000	34.000.000
030211	2,36	SUMINISTRO MOTOBOMBA EQ SERIES EQKT-750, MOTOR TEFC 7,5HP TRIFÁSICO, SUCCIÓN 6"-DESCARGA 4", MATERIAL NORYL, TRAMPA DE CABELLOS, CERT, NSF/UL/RETIE, PENTAIR	UND	1,00	29.800.000	29.800.000
080110	2,37	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	2,10	23.433	49.139
110922	2,38	CAPA PROTECTORA EN NEOPRENO O PLÁSTICO GRUESO PARA TUBERÍA DE SUCCIÓN	M2	3,00	34.633	103.899
	3,00	MANTENIMIENTO DE EDIFICIO DE BAÑOS — UDAG				
290826	3,01	ACCESORIO MEDIACAÑA PVC 1 1/2"	M	170,00	27.072	4.602.240
150357	3,02	SIFON CON REJILLA DE PISO PLANA DE 4X3 CON SOSCO, ANTIOLOR-ANTICUCARACHAS EN ACERO INOXIDABLE	UND	6,00	35.991	215.946
100418	3,03	RETIRO MANTO IMPERM.-BREA-ALQUITRAN-XX	M2	347,00	11.760	4.080.720
180310	3,04	IMPERM.MANTO METAL PRO 3MM T=10CM - 10M2	M2	347,00	50.110	17.388.170
180307	3,05	IMPERM. MANTO P3 PRO 3 MM	M2	170,00	73.802	12.546.340

PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
JENNYFER CASTELLANOS		JOSE D MONTEALEGRE		NELSON ALONSO USURRIAGA		FRANCISCO JAVIER GOMEZ	
MILENA VELASQUEZ OCAIMPO		JUAN GUILLERMO GONZALES		CARLOS ANDRES BEDOYA		MARIA CAMILA PENAGOS	
ISABELLA LOURIDO CARDENAS		IRIS SEMANATE					

PRESUPUESTO OFICIAL

COD	CAP	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
290115	3,06	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	372,00	4.496	1.672.512
290310	3,07	VINILO CIELO TIPO 3 [2M]	M2	372,00	18.631	6.930.732
290303	3,08	VINILO MURO TIPO 1 [2M]	M2	173,28	11.284	1.955.292
100314	3,09	DEMOLICION MURO LAD. SOGA	M2	46,80	8.809	412.261
140229	3,10	MURO LADRILLO TIZON SUCIO	M2	46,80	151.683	7.098.764
290110	3,11	ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]	M2	68,00	28.737	1.954.116
240309	3,12	DIVISION METALICA BAÑO L.ACERO INOX C.18	M2	8,00	972.842	7.782.736
250522	3,13	MEZCLADOR DUCHA LINEA MEDIA	UND	8,00	183.822	1.470.576
160506	3,14	TUBERIA PVC ,3/4"	M	10,00	9.568	95.680
160505	3,15	TUBERIA PVC ,1/2"	M	6,00	7.670	46.020
160712	3,16	MANIJA LLAVE DE PASO	UND	4,00	33.559	134.236
100407	3,17	DEMOLICION PISO ENCHAPE-BALDOSA+MORTERO	M2	24,64	9.832	242.260
190302	3,18	PEND.IMPERMEAB.LOSA 6 A 10 CM MORT 1:2	M2	24,64	246.083	6.063.485
190542	3,19	ENCHAPE CERAMICA 20X20 -1 CALIDAD, INCLUYE FRAGUA	M2	64,32	85.745	5.515.118
200804	3,20	GUARDAESCOBA MORTERO 1/2 CAÑA	M	26,80	31.858	853.794
190909	3,21	RESANE REPELLO MURO 1:3	M	359,40	24.138	8.675.197
250427	3,22	SANITARIO LINEA MEDIA DS	UND	6,00	760.430	4.562.580
250454	3,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS REDONDO U OVALADO DE EMPOTRAR CERAMICO	UND	6,00	598.295	3.589.770
100407	3,24	DEMOLICION PISO ENCHAPE-BALDOSA+MORTERO	M2	6,12	9.832	60.172
190708	3,25	GRANITO PULIDO MESON+FALDON	M2	6,12	264.917	1.621.292
290444	3,26	PINTURA ESTRUCC METALICA ESMALTE 3 EN 1 (2M) MATE (CERCHAS, CORREAS, TENSORES, COLUMNAS, CARTELAS, ETC). INCL. ANDAMIOS Y PERS CERTIF TRAB ALTURA. MEDIDA: M2 CUB HORIZ	M2	8,40	48.471	407.156
173003	3,27	TUBERIA EMT 3/4"	M	106,00	33.878	3.591.068
170659	3,28	BALA PANEL LED 24W	UND	22,00	56.432	1.241.504
170722	3,29	SAL TOMA 120 PVC	UND	10,00	159.613	1.596.130
310105	3,30	LIMPIEZA GENERAL	M2	372,00	1.120	416.640
	4,00	VARIOS				
100146	4,01	ALQUILER BAÑO MOVIL (2 MANTENIMIENTOS A LA SEMANA)	UND/MES	3,00	681.395	2.044.185
410301	4,02	EXTINTOR ABC 10 LB	UND	1,00	109.474	109.474
500304	4,03	IMPLEMENTACION Y EJECUCION DE MEDIDAS DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MANEJO AMBIENTAL EN FRENTE DE OBRA INVICALI DESEPAZ	UND/MES	3,00	1.390.320	4.170.960
010119	4,04	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS (CERTIFICACION DE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES)	M3	20,00	4.852	97.040
SUBTOTAL FRENTE 1						1.316.845.765

COD	CAP	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	1,00	ESCENARIO 1: COLISEO EVANGELISTA MORA				
	1,00	MANTENIMIENTO SISTEMAS DE BOMBEO				
COT-001	1,01	Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico del sistema de bombeo de Agua Potable ubicado, compuesto por 3 motobombas centrífugas de 3 HP marca IHM, Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias,	UND	3,00	4.498.625	13.495.875
COT-002	1,02	Lavado y desinfección de UN (1) tanque de almacenamiento de agua potable, capacidad de 8 M3, SEGÚN DECRETO 1575 DE 2007,	UND	1,00	3.731.213	3.731.213
COT-003	1,03	Válvula tipo flota mecánica en acero inoxidable completo con accesorios de instalación (en caso de ser necesario)	UND	1,00	1.239.927	1.239.927
COT-004	1,04	Análisis físico-químicos y microbiológicos de calidad de agua a realizar una antes del lavado; y la otra de 1 a 3 días después de realizado el trabajo; los parámetros a medir son los definidos en la Resolución N°, 4145,0,21,0382 (21 de noviembre de 2014) - NOTA: EL LABORATORIO DEBE ESTAR AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE SALUD Y LA PROTECCION SOCIAL MEDIANTE RESOLUCION 229/2024,	UND	2,00	6.943.654	13.887.308
COT-005	1,05	Mantenimiento eléctrico de tablero eléctrico y acometida para la Estación de bombeo para el suministro de agua potable. Incluye: limpieza, ajustes, cambio de arrancadores, controles de protección y sistema de automatización, cuando sea necesario.	UND	1,00	1.818.609	1.818.609
	1,00	ESCENARIO 2: ESTADIO OLÍMPICO PASCUAL GUERRERO				
	1,00	MANTENIMIENTO SISTEMAS DE BOMBEO				
COT-006	1,01	Realizar el Mantenimiento preventivo eléctrico y mecánico de la Estación de bombeo aguas lluvias No.1 - Ala Norte - Dos (2) bombas tipo aguas negras de 2 HP, 230 Voltios, 60 hzt, en operación automática y aditiva, incluye M.O, materiales y equipos. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	2,00	3.175.500	6.351.000
COT-007	1,02	Realizar el Mantenimiento preventivo eléctrico y mecánico de la Estación de bombeo aguas lluvias No.2 - Ala Sur - Dos (2) bombas tipo aguas negras de 2 HP, 230 Voltios, 60 hzt, en operación automática y aditiva, incluye M.O, materiales y equipos. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	2,00	3.175.500	6.351.000

PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
JENNYFER CASTELLANOS		JOSE D MONTEALEGRE		NELSON ALONSO USURRIAGA		FRANCISCO JAVIER GOMEZ	
MILENA VELASQUEZ OCAIMPO		JUAN GUILLERMO GONZALES		CARLOS ANDRES BEDOYA		MARIA CAMILA PENAGOS	
ISABELLA LOURIDO CARDENAS		IRIS SEMANATE					



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DEL DEPORTE
Y LA RECREACIÓN

SECRETARIA DEL DEPORTE Y RECREACION
PROCESO DE LICITACION PUBLICA No 4162.010.32.1.____-2026

PRESUPUESTO OFICIAL

COD	CAP	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COT-008	1,03	Realizar el Mantenimiento preventivo eléctrico de tablero eléctrico, arranque automático y acometida para la Estación de bombeo aguas lluvias No.1 - Ala Norte, incluye M.O, materiales y equipos	UND	2,00	1.405.265	2.810.530
COT-009	1,04	Realizar el Mantenimiento preventivo eléctrico de tablero eléctrico, arranque automático y acometida para la Estación de bombeo aguas lluvias No. 2 - Ala Sur. incluye M.O, materiales y equipos	UND	2,00	2.567.499	5.134.998
COT-010	1,05	Realizar el Mantenimiento CORRECTIVO mediante el Embobinado y demás actividades necesarias para su correcto funcionamiento, de dos motores de los sistemas de bombeo del escenario (norte / sur). incluye M.O, materiales y equipos. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos e instalación de accesorios y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias. (en caso de ser necesario)	UND	4,00	2.975.867	11.903.468
COT-011	1,06	Realizar el Mantenimiento preventivo eléctrico y mecánico de la Estación de bombeo de agua potable - Tribuna Occidental. Consistente en 1 equipo de presión con variador de velocidad de 3 motobombas de 10 HP. Incluye M.O, materiales y equipos. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	3,00	6.351.000	19.053.000
COT-012	1,07	Realizar el Mantenimiento preventivo eléctrico y mecánico de la Estación de bombeo de agua potable - Tribuna Oriental. Consistente en 1 equipo de presión con variador de velocidad de 3 motobombas 10 HP. Incluye M.O, materiales y equipos. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	3,00	6.351.000	19.053.000
COT-013	1,08	Realizar mantenimiento preventivo mediante la Limpieza y desinfección de UN (1) Tanque de almacenamiento de agua potable de la Estación de bombeo de agua potable - Tribuna Occidental. Capacidad: 32 M3. incluye M.O, materiales y equipos. SEGÚN DECRETO 1575 DE 2007.	UND	1,00	7.078.719	7.078.719
COT-014	1,09	Realizar mantenimiento preventivo mediante la Limpieza y desinfección de UN (1) Tanque de almacenamiento de agua potable de la Estación de bombeo de agua potable - Tribuna Oriental. Capacidad: 55 M3. incluye M.O, materiales y equipos. SEGÚN DECRETO 1575 DE 2007.	UND	1,00	7.078.719	7.078.719
COT-015	1,10	Realizar Análisis físico-químicos y microbiológicos de calidad de agua a realizar una antes del lavado; y la otra de 1 a 3 días después de realizado el trabajo; los parámetros a medir son los definidos en la Resolución N°. 4145.0.21.0382 (21 de noviembre de 2014). -NOTA: EL LABORATORIO DEBE ESTAR AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE SALUD Y LA PROTECCION SOCIAL MEDIANTE RESOLUCION 229/2024.	UND	4,00	6.943.654	27.774.616
COT-016	1,11	Realizar el Mantenimiento preventivo eléctrico y mecánico de dos motobombas de 3hp ubicadas en el Evangelista Mora, en operación automática y aditiva, incluye M.O, materiales y equipos. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	2,00	2.805.025	5.610.050
COT-017	1,12	Realizar el Mantenimiento preventivo eléctrico y mecánico motobomba de Riego de 15 hp - para el sistema de riego del Pascual Guerrero, incluye M.O, materiales y equipos. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	1,00	7.475.656	7.475.656
COT-018	1,13	Mantenimiento eléctrico de tablero eléctrico, arranque automático y acometida para sistema de riego, incluye M.O, materiales y equipos.	UND	2,00	2.066.510	4.133.020
COT-019	1,14	Realizar el Mantenimiento preventivo eléctrico de tablero eléctrico, del sistema de abastecimiento al sistema de riego ubicado en el Evangelista Mora (2 motobombas de 3hp y bomba sumergible tipo lapicero de 3hp), incluye M.O, materiales y equipos.	UND	2,00	1.405.265	2.810.530
COT-020	1,15	Realizar Mantenimiento preventivo eléctrico y mecánico de la Estación de bombeo de agua potable -PALCOS (ORIENTAL). Consistente en 1 equipo de presión con variador de velocidad de 3 motobombas (2 de 5,5 HP y 1 de 3 HP), incluye M.O, materiales y equipos. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	3,00	6.880.250	20.640.750
COT-021	1,16	Realizar Mantenimiento eléctrico de tablero eléctrico, arranque automático y acometida para la Estación de bombeo de agua potable - PALCOS (ORIENTAL), incluye M.O, materiales y equipos.	UND	2,00	4.133.125	8.266.250
COT-022	1,17	Realizar Limpieza y desinfección de un (1) Tanque de almacenamiento de agua potable del Sistema de bombeo de agua potable. SEGÚN DECRETO 1575 DE 2007.	UND	1,00	4.629.138	4.629.138
COT-023	1,18	Análisis físico-químicos y microbiológicos de calidad de agua a realizar una antes del lavado; y la otra de 1 a 3 días después de realizado el trabajo; los parámetros a medir son los definidos en la Resolución N°. 4145.0.21.0382 (21 de noviembre de 2014). -NOTA: EL LABORATORIO DEBE ESTAR AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE SALUD Y LA PROTECCION SOCIAL MEDIANTE RESOLUCION 229/2024.	UND	2,00	7.274.330	14.548.660
ESCENARIO 3: PISCINAS ALBERTO GALINDO						

PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
JENNYFFER CASTELLANOS		JOSE D MONTEALEGRE		NELSON ALONSO URRUTIA		FRANCISCO JAVIER GOMEZ	
MILENA VELASQUEZ OCAIMPO		JUAN GUILLERMO GONZALES		CARLOS ANDRES BEDOYA		MARIA CAMILA PENAGOS	
ISABELLA LOURIDO CARDENAS		IRIS SEMANATE					

PRESUPUESTO OFICIAL

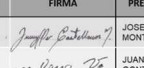
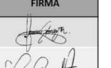
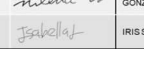
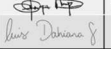
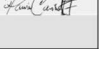
COD	CAP	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	1,00	MANTENIMIENTO SISTEMAS DE BOMBEO				
COT-024	1,01	Mantenimiento Correctivo eléctrico y mecánico en caso de ser necesario, que consiste en reparación total del sistema de bombeo de Agua Potable compuesto por 3 motobombas centrífugas de 3 HP Marca Pedrollo, Incluye el cambio de flotadores del sistema de encendido automático, piezas hidráulicas, mecánicas y eléctricas que presenten fallas, Para el desarrollo de esta actividad se requiere el Informe de inspección y diagnóstico inicial debidamente firmado por el ingeniero mecánico ó electromecánico, Incluye desmonte, montaje de equipos e instalación de accesorios y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias,	UND	3,00	3.802.661	11.407.983
COT-025	1,02	Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico del sistema de bombeo de Agua Potable ubicado, compuesto por 3 motobombas centrífugas de 3 HP Marca Pedrollo cada una, Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial, Incluye desmonte, montaje de equipos, Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias,	UND	3,00	1.818.609	5.455.827
COT-026	1,03	Lavado y desinfección de UN (1) tanque de almacenamiento de agua potable, capacidad de 8 M3, SEGÚN DECRETO 1575 DE 2007,	UND	1,00	2.910.875	2.910.875
COT-027	1,04	Análisis físico-químicos y microbiológicos de calidad de agua a realizar una antes del lavado; y la otra de 1 a 3 días después de realizado el trabajo; los parámetros a medir son los definidos en la Resolución N°. 4145,0,21,0382 (21 de noviembre de 2014) - NOTA: EL LABORATORIO DEBE ESTAR AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE SALUD Y LA PROTECCION SOCIAL MEDIANTE RESOLUCION 229/2024,	UND	2,00	6.943.654	13.887.308
COT-028	1,05	Mantenimiento eléctrico de tablero eléctrico y acometida para la Estación de bombeo para el suministro de agua potable. Incluye: limpieza, ajustes, cambio de arrancadores, controles de protección y sistema de automatización, cuando sea necesario.	UND	1,00	2.397.185	2.397.185
COT-029	1,06	Mantenimiento eléctrico de tablero eléctrico y acometida para El sistema de tratamiento de agua de piscina. Incluye: limpieza, ajustes, cambio de arrancadores, controles de protección y sistema de automatización, cuando sea necesario.	UND	3,00	1.818.609	5.455.827
	1.07	FONDO FIJO (MONTO AGOTABLE)				
COT-030	1,07	Reposición de piezas o partes y otros requeridos para el funcionamiento de las estaciones de bombeo. NOTAS: 1) Este es un valor fijo para todos los proponentes, estimado por la entidad, para garantizar igualdad entre los proponentes. 2) Esta partida presupuestal se ejecutará conforme con lo definido en los anexos técnicos, previa aprobación del Supervisor sobre la cantidad y valor unitario de todos los repuestos. 3) Este valor fijo e inmodificable, funciona como un fondo agotable, en el cual el contratista deberá presentar los debidos soportes debidamente aprobados por el supervisor y/o interventor del contrato, los soportes deben quedar detallados en cada acta de pago del contrato. La mano de obra para instalar estos elementos está dentro de los costos de mantenimientos preventivos y correctivos establecidos en el presupuesto.	UND	1,00	31.219.577	31.219.577
SUBTOTAL FRENTE 2						287.610.618
		FRENTE 3: UNIDAD DEPORTIVA ALBERTO GALINDO				
	1.1	ESCENARIO 4: VELÓDROMO ALCIDES NIETO PATIÑO				
COT-031	1,01	ESTACION # 1 AGUAS RESIDUALES INTERIOR: Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico del sistema de bombeo de aguas residuales interno, compuesto por 2 motobombas sumergibles de 2HP cada una. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	2	1.849.750	3.699.500
COT-032	1,02	ESTACION #2 AGUAS LLUVIAS SECTOR ESCALADA: Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico del sistema de bombeo de aguas lluvias de salida hacia la Cra. 52, compuesto por 2 motobombas sumergibles de 2HP cada una. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	2	1.849.750	3.699.500
COT-033	1,03	ESTACION #3 AGUAS LLUVIAS EXTERIOR CRA. 55: Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico del sistema de bombeo de aguas residuales exterior, compuesto por 2 motobombas sumergibles de 2HP cada una. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	2	1.849.750	3.699.500
COT-034	1,04	ESTACION #4 AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS SECTOR BMX-PATINODROMO: Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico del sistema de bombeo de aguas lluvias ubicado en la rampa de descargue del escenario, compuesto por 2 motobombas sumergibles de 2HP cada una. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	2	1.849.750	3.699.500
COT-035	1,05	Limpieza de (1) cámara de achique de la ESTACION #1 AGUAS RESIDUALES INTERIOR, incluye desmonte y montaje de bomba. Consiste en el retiro del material flotante y de material sedimentado acumulado y puesta en marcha de equipos de bombeo y controles de encendido.	UND	1	2.047.937	2.047.937

PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
JENNYFFER CASTELLANOS		JOSE D MONTEALEGRE		NELSON ALONSO URRUTIA		FRANCISCO JAVIER GOMEZ	
MILENA VELASQUEZ OCAIMPO		JUAN GUILLERMO OCAZALES		CARLOS ANDRES BEDOYA		MARIA CAMILA PENAGOS	
ISABELLA LOURIDO CARDENAS		IRIS SEMANATE					

SECRETARIA DEL DEPORTE Y RECREACION
PROCESO DE LICITACION PUBLICA No 4162.010.32.1.____-2026

PRESUPUESTO OFICIAL

COD	CAP	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COT-036	1,06	Limpieza de (1) cámara de achique de la ESTACION #2 AGUAS LLUVIAS SECTOR ESCALADA, incluye desmonte y montaje de bomba. Consiste en el retiro del material flotante y de material sedimentado acumulado y puesta en marcha de equipos de bombeo y controles de encendido.	UND	1	2.047.937	2.047.937
COT-037	1,07	Limpieza de (2) cámaras de achique de la ESTACION #3 AGUAS LLUVIAS EXTERIOR CRA. 55, incluye desmonte y montaje de bomba. Consiste en el retiro del material flotante y de material sedimentado acumulado y puesta en marcha de equipos de bombeo y controles de encendido.	UND	2	2.047.937	4.095.874
COT-038	1,08	Limpieza de (1) cámara de achique de la ESTACION #4 AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS SECTOR BMX-PATINODROMO, incluye desmonte y montaje de bomba. Consiste en el retiro del material flotante y de material sedimentado acumulado y puesta en marcha de equipos de bombeo y controles de encendido.	UND	1	2.047.937	2.047.937
COT-039	1,09	Mantenimiento de tablero eléctrico y acometida para estación de bombeo #1. Incluye: limpieza, ajustes, cambio de arrancadores, controles de protección y sistema de automatización, cuando sea necesario	UND	1	1.403.273	1.403.273
COT-040	1,1	Mantenimiento de tablero eléctrico y acometida para estación de bombeo #2. Incluye: limpieza, ajustes, cambio de arrancadores, controles de protección y sistema de automatización, cuando sea necesario	UND	1	1.403.273	1.403.273
COT-041	1,11	Mantenimiento de tablero eléctrico y acometida para estación de bombeo #3. Incluye: limpieza, ajustes, cambio de arrancadores, controles de protección y sistema de automatización, cuando sea necesario	UND	1	1.403.273	1.403.273
COT-042	1,12	Mantenimiento de tablero eléctrico y acometida para estación de bombeo #4. Incluye: limpieza, ajustes, cambio de arrancadores, controles de protección y sistema de automatización, cuando sea necesario	UND	1	1.403.273	1.403.273
COT-043	1,13	Retiro de tapa de concreto sellada y su posterior instalación y sellado con concreto	UND	1	1.073.066	1.073.066
	1.2	ESCENARIO 5: COLISEO EL PUEBLO				
COT-044	1,01	ESTACION # 1 Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico sistema de bombeo de aguas de nivel freático compuesto por 2 motobombas de 2 HP cada una. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	2	3.699.500	7.399.000
COT-045	1,02	ESTACION #2 Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico del sistema de bombeo de aguas residuales compuesto por 2 motobombas de 3 HP trituradoras. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	2	3.699.500	7.399.000
COT-046	1,03	ESTACION #4 Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico del sistema de bombeo de aguas lluvias compuesto por 2 motobombas de 10 HP sumergibles trituradoras. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	2	7.437.369	14.874.738
COT-047	1,04	Servicio especializado con equipo vactor (Limpieza y Succión) Transporte de residuos desde de recolección a planta de tratamiento (Disposición Final Certificada) para limpieza de tanque de agua negra, lluvia y red de drenaje interno sanitario	UND	1	4.200.000	4.200.000
COT-048	1,05	Limpieza de UN (1) tanque de depósito de aguas lluvias y (UN) tanque de depósito de nivel freático. Consiste en el retiro del material flotante y de material sedimentado acumulado. Incluye retiro de escombros fuera del escenario y depósito en botadero autorizado en caso de ser necesario; puesta en marcha de equipos de bombeo y controles de encendido.	UND	1	6.861.727	6.861.727
COT-049	1,06	Mantenimiento eléctrico de tablero eléctrico y acometida para el sistema de bombeo de la Estación #1. Incluye: limpieza, ajustes, cambio de arrancadores, controles de protección y sistema de automatización, cuando sea necesario	UND	1	1.403.273	1.403.273
COT-050	1,07	Mantenimiento eléctrico de tablero eléctrico y acometida para el sistema de bombeo de la Estación #2. Incluye: limpieza, ajustes, cambio de arrancadores, controles de protección y sistema de automatización, cuando sea necesario	UND	1	1.403.273	1.403.273
COT-051	1,08	Mantenimiento eléctrico de tablero eléctrico y acometida para el sistema de bombeo de la Estación #4. Incluye: limpieza, ajustes, cambio de arrancadores, controles de protección y sistema de automatización, cuando sea necesario	UND	1	2.104.910	2.104.910
		FRENTE 4: UNIDAD DEPORTIVA JAIME APARICIO				
	1.3	ESCENARIO 6: COLISEO DE HOCKEY				
COT-052	1,01	Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico de la estación de bombeo para el suministro de agua potable compuesto por dos (2) motobombas de 1 HP Pedrollo DG ped 3 con variador de presión, conforme a manual de uso del equipo. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	2	1.279.499	2.558.998
COT-053	1,02	Mantenimiento eléctrico de tablero eléctrico y acometida para el sistema de suministro de agua potable. Incluye: limpieza, ajustes, cambio de arrancadores, controles de protección y sistema de automatización, cuando sea necesario	UND	1	1.073.066	1.073.066
COT-054	1,03	Lavado y desinfección de UN (1) tanque de almacenamiento de agua potable, capacidad de 25 M3. SEGÚN DECRETO 1575 DE 2007.	UND	1	4.228.000	4.228.000

PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
JENNYFFER CASTELLANOS		JOSE D MONTEALEGRE		NELSON ALONSO USURRIAGA		FRANCISCO JAVIER GOMEZ	
MILENA VELASQUEZ OCAIMPO		JUAN GUILLERMO GONZALES		CARLOS ANDRES BEDOYA		MARIA CAMILA PENAGOS	
ISABELLA LOURIDO CARDENAS		IRIS SEMANATE					

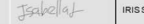
PRESUPUESTO OFICIAL

COD	CAP	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COT-055	1,04	Análisis físico-químicos y microbiológicos de calidad de agua a realizar una antes del lavado; y la otra de 1 a 3 días después de realizado el trabajo; los parámetros a medir son los definidos en la Resolución N°. 4145.0.21.0382 (21 de noviembre de 2014) - NOTA: EL LABORATORIO DEBE ESTAR AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE SALUD Y LA PROTECCION SOCIAL MEDIANTE RESOLUCION 229/2024.	UND	2	6.933.814	13.867.628
COT-056	1,05	Válvula tipo flota mecánica en acero inoxidable completo con accesorios de instalación (en caso de ser necesario)	UND	1	1.238.170	1.238.170
COT-057	1,06	Cambio de componentes hidráulicos que hacen parte de los puntos de descarga de los equipos Sanitarios (Flujómetros tipo Push para: inodoro lavamanos, duchas y orinal)	UND	3	528.500	1.585.500
	1.4	ESCENARIO 7: DIAMANTE DE SOFTBOL				
COT-058	1,01	Lavado y desinfección de UN (1) tanque de almacenamiento de agua potable, capacidad de 25 M3. SEGÚN DECRETO 1575 DE 2007.	UND	1	6.541.139	6.541.139
COT-059	1,02	Análisis físico-químicos y microbiológicos de calidad de agua a realizar una antes del lavado; y la otra de 1 a 3 días después de realizado el trabajo; los parámetros a medir son los definidos en la Resolución N°. 4145.0.21.0382 (21 de noviembre de 2014) - NOTA: EL LABORATORIO DEBE ESTAR AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE SALUD Y LA PROTECCION SOCIAL MEDIANTE RESOLUCION 229/2024.	UND	2	7.016.366	14.032.732
COT-060	1,03	Limpieza de dos cámaras de achique. Consiste en el retiro del material flotante y de material sedimentado acumulado y puesta en marcha de equipos de bombeo y controles de encendido.	UND	2	2.047.937	4.095.874
	1.5	ESCENARIO 8: LIGA VALLECAUCANA DE TENNIS				
COT-061	1,01	Mantenimiento correctivo, eléctrico y mecánico en caso de ser necesario, que consiste en reparación total de la estación de bombeo de agua subterránea y sistema de riego, compuesto por dos (2) motobomba de 6,6 HP, 1 motobomba de tipo "lapicero" de 3 hp, ajustes requeridos al sistema de presión constante. Incluye el cambio de flotadores del sistema de encendido automático, piezas hidráulicas, mecánicas y eléctricas que presenten fallas. Para el desarrollo de esta actividad se requiere el Informe de inspección y diagnóstico inicial debidamente firmado por el ingeniero mecánico o electromecánico. Incluye desmonte, montaje de equipos e instalación de accesorios y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	3	2.961.185	8.883.555
COT-062	1,02	Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico de la estación de bombeo para el suministro de agua subterránea para el riego de los campos de juego, compuesto por dos (2) motobombas de 6,6 HP y una (1) motobomba del tipo "lapicero", y ajustes requeridos al sistema de presión constante. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	3	2.242.425	6.727.275
COT-063	1,03	Mantenimiento eléctrico de tablero eléctrico y acometida para la Estación de bombeo para el funcionamiento del sistema de bombeo de agua subterránea y sistema de riego: limpieza, ajustes, cambio de arrancadores, controles de protección y sistema de automatización, cuando sea necesario.	UND	1	2.063.581	2.063.581
	1.6	ESCENARIO 9: LIGA DE ATLETISMO				
COT-064	1,01	Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico del sistema de bombeo de aguas de agua potable, compuesto por 2 motobombas de 3HP cada una. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	2	1.527.048	3.054.096
COT-065	1,02	Mantenimiento eléctrico de tablero eléctrico y acometida para la Estación de bombeo para el suministro de agua potable. Incluye: limpieza, ajustes, cambio de arrancadores, controles de protección y sistema de automatización, cuando sea necesario. Incluye la regulación y calibración de los arranques de las motobombas.	UND	1	2.063.581	2.063.581
COT-066	1,03	Lavado y desinfección de UN (1) tanque de almacenamiento de agua potable, capacidad de 5 M3. SEGÚN DECRETO 1575 DE 2007.	UND	1	1.625.137	1.625.137
COT-067	1,04	Análisis físico-químicos y microbiológicos de calidad de agua a realizar una antes del lavado; y la otra de 1 a 3 días después de realizado el trabajo; los parámetros a medir son los definidos en la Resolución N°. 4145.0.21.0382 (21 de noviembre de 2014) - NOTA: EL LABORATORIO DEBE ESTAR AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE SALUD Y LA PROTECCION SOCIAL MEDIANTE RESOLUCION 229/2024.	UND	2	6.933.814	13.867.628
COT-068	1,05	Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico del sistema de bombeo de aguas para el suministro del riego proveniente del pozo, compuesto por una (1) motobomba 5,5 HP marca WEG, 1 motobomba de tipo "lapicero". Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	2	3.040.989	6.081.978

PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
JENNYFER CASTELLANOS		JOSE D MONTEALEGRE		NELSON ALONSO USURRIAGA		FRANCISCO JAVIER GOMEZ	
MILENA VELASQUEZ OCAIMPO		JUAN GUILLERMO GONZALES		CARLOS ANDRES BEDOYA		MARIA CAMILA PENAGOS	
ISABELLA LOURIDO CARDENAS		IRIS SEMANATE					

PRESUPUESTO OFICIAL

COD	CAP	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COT-069	1,06	Mantenimiento correctivo, eléctrico y mecánico en caso de ser necesario, que consiste en reparación total de la estación de bombeo para el suministro de agua subterránea de riego del campo de juego, compuesto por una (1) motobomba 5,5 HP marca WEG, 1 motobomba de tipo "lapicero", y ajustes requeridos al sistema de presión constante. Incluye el cambio de flotadores del sistema de encendido automático, piezas hidráulicas, mecánicas y eléctricas que presenten fallas. Para el desarrollo de esta actividad se requiere el Informe de inspección y diagnóstico inicial debidamente firmado por el ingeniero mecánico ó electromecánico. Incluye desmonte, montaje de equipos e instalación de accesorios y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	2	2.493.463	4.986.926
	1.7	ESCENARIO 10: PISCINA DE KAYAK				
COT-070	1,01	Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico del sistema de bombeo para suministro de agua tratada de piscina, compuesto por 3 motobombas centrífugas de 7,5 HP Marca Premium. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	3	3.815.109	11.445.327
COT-071	1,02	Mantenimiento eléctrico de tablero eléctrico y acometida para El sistema de tratamiento de agua de piscina. Incluye: limpieza, ajustes, cambio de arrancadores, controles de protección y sistema de automatización, cuando sea necesario.	UND	3	2.063.581	6.190.743
	1.8.1	ESCENARIO 11-1: PISCINAS HERNANDO BOTERO OBYRNE - CLAVADOS				
COT-072	1,01	Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico del sistema de bombeo para suministro de agua tratada de piscina, compuesto por 1 motobomba centrífuga de 48 HP Marca Siemens. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	1	8.218.175	8.218.175
COT-073	1,02	Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico del sistema de bombeo para suministro de agua tratada de piscina, compuesto por 1 motobomba sumergible de 0,75 HP. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	1	5.064.404	5.064.404
COT-074	1,03	Mantenimiento eléctrico de tablero eléctrico y acometida para El sistema de tratamiento de agua de piscina. Incluye: limpieza, ajustes, cambio de arrancadores, controles de protección y sistema de automatización, cuando sea necesario.	UND	1	3.054.201	3.054.201
	1.8.2	ESCENARIO 11-2: PISCINAS HERNANDO BOTERO OBYRNE - PISCINA DE CALENTAMIENTO				
COT-075	1,01	Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico del sistema de bombeo para suministro de agua tratada de piscina, compuesto por 1 motobomba de 25 HP Marca Siemens. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	1	7.465.063	7.465.063
COT-076	1,02	Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico del sistema de bombeo para suministro de agua tratada de piscina, compuesto por 1 motobomba reforzadora de cloro de 7 HP Marca Pedrollo. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	1	3.699.500	3.699.500
COT-077	1,03	Mantenimiento eléctrico de tablero eléctrico y acometida para El sistema de tratamiento de agua de piscina. Incluye: limpieza, ajustes, cambio de arrancadores, controles de protección y sistema de automatización, cuando sea necesario.	UND	1	2.063.581	2.063.581
	1.8.3	ESCENARIO 11-3: PISCINAS HERNANDO BOTERO OBYRNE - PISCINA NIÑOS (TERMICA)				
COT-078	1,01	Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico del sistema de bombeo para suministro de agua tratada de piscina, compuesto por 1 motobomba de 3 HP. Marca Pentair. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	1	2.259.337	2.259.337
	1.8.4	ESCENARIO 11-4: PISCINAS HERNANDO BOTERO OBYRNE - 50 METROS				
COT-079	1,01	Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico del sistema de bombeo para suministro de agua tratada de piscina, compuesto por 1 motobomba de 75 HP Marca Barnes. Informe de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	1	9.988.650	9.988.650

PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
JENNYFFER CASTELLANOS		JOSE D MONTEALEGRE		NELSON ALONSO USURRIAGA		FRANCISCO JAVIER GOMEZ	
MILENA VELASQUEZ OCAIMPO		JUAN GUILLERMO GONZALES		CARLOS ANDRES BEDOYA		MARIA CAMILA PENAGOS	
ISABELLA LOURIDO CARDENAS		IRIS SEMANATE					

SECRETARIA DEL DEPORTE Y RECREACION
PROCESO DE LICITACION PUBLICA No 4162.010.32.1.____-2026

PRESUPUESTO OFICIAL

COD	CAP	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COT-080	1,02	Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico del sistema de bombeo para suministro de agua tratada de piscina, compuesto por 1 motobomba reforzadora de cloro de 3 HP. Incluye de visita de inspección y diagnóstico inicial. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	1	2.497.163	2.497.163
COT-081	1,03	Mantenimiento eléctrico de tablero eléctrico y acometida para El sistema de tratamiento de agua de piscina. Incluye: limpieza, ajustes, cambio de arrancadores, controles de protección y sistema de automatización, cuando sea necesario.	UND	2	4.004.437	8.008.874
FRENTE 5: UNIDAD DEPORTIVA MARIANO RAMOS						
ESCENARIO 12: COLISEO DE COMBATE MARIA ISABEL URRUTIA						
COT-082	1,01	Mantenimiento preventivo, eléctrico y mecánico del sistema de bombeo de aguas de agua potable, compuesto por 3 motobombas de 3HP cada una. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento. Incluye desmonte, montaje de equipos. Incluye el cambio de rodamientos, cambio de aceite, cambio de sellos, barnizado de bobinas, cambio de flotadores para su correcto funcionamiento y entrega del respectivo informe técnico del mantenimiento con las evidencias.	UND	3	1.568.377	4.705.131
COT-083	1,02	Mantenimiento eléctrico de tablero eléctrico y acometida para la Estación de bombeo para el suministro de agua potable. Incluye: limpieza, ajustes, cambio de arrancadores, controles de protección y sistema de automatización, cuando sea necesario. Incluye la regulación y calibración de los arranques de las motobombas.	UND	1	2.063.581	2.063.581
COT-084	1,03	Lavado y desinfección de UN (1) tanque de almacenamiento de agua potable, capacidad de 25 M3. SEGÚN DECRETO 1575 DE 2007.	UND	1	3.631.958	3.631.958
COT-085	1,04	Análisis físico-químicos y microbiológicos de calidad de agua a realizar una antes del lavado; y la otra de 1 a 3 días después de realizado el trabajo; los parámetros a medir son los definidos en la Resolución N°. 4145.0.21.0382 (21 de noviembre de 2014) - NOTA: EL LABORATORIO DEBE ESTAR AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE SALUD Y LA PROTECCION SOCIAL MEDIANTE RESOLUCION 229/2024.	UND	2	6.933.814	13.867.628

1.10 FONDO FIJO (MONTO AGOTABLE)						
COT-086	1,01	Reposición de piezas o partes y otros requeridos para el funcionamiento de las estaciones de bombeo. NOTAS: 1) Este es un valor fijo para todos los proponentes, estimado por la entidad, para garantizar igualdad entre los proponentes. 2) Esta partida presupuestal se ejecutará conforme con lo definido en los anexos técnicos, previa aprobación del Supervisor sobre la cantidad y valor unitario de todos los repuestos. 3) Este valor fijo e inmodificable, funciona como un fondo agotable, en el cual el contratista deberá presentar los debidos soportes debidamente aprobados por el supervisor y/o interventor del contrato, los soportes deben quedar detallados en cada acta de pago del contrato. La mano de obra para instalar estos elementos está dentro de los costos de mantenimientos preventivos y correctivos establecidos en el presupuesto	UND	1	31.088.368	31.088.368
SUBTOTAL FRENTE 3-4-5						301.256.312

SUBTOTAL PRESUPUESTO FRENTE 1 (COSTO DIRECTO)						1.316.845.765
SUBTOTAL PRESUPUESTO FRENTE 2 (COSTO DIRECTO)						287.610.618
SUBTOTAL PRESUPUESTO FRENTE 3-4-5 (COSTO DIRECTO)						301.256.312

TOTAL PRESUPUESTO COSTO DIRECTO (FRENTE 1-2-3-4-5)						1.905.712.695
ADMINISTRACIÓN					37%	705.113.698
UTILIDAD					5%	95.285.635
TOTAL A.U.					42%	800.399.333
TOTAL PRESUPUESTO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN (FRENTE 1-2-3-4-5) CON A.U. (COSTO DIRECTO + A.U.)						2.706.112.028

PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA	PRESUPUESTADOR	FIRMA
JENNYFER CASTELLANOS		JOSE D. MONTEALEGRE		NELSON ALONSO USURRIAGA		FRANCISCO JAVIER GOMEZ	
MILENA VELASQUEZ OCAIMPO		JUAN GUILLERMO GONZALES		CARLOS ANDRES BEDOYA		MARIA CAMILA PENAGOS	
ISABELLA LOURIDO CARDENAS		IRIS SEMANATE					