

AVISO DEL PROCESO N. 001

El Departamento del Quindío en atención al numeral 3 del artículo 30 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 224 del Decreto 019 de 2012.

CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DEL QUINDIO
NIT. 890-001639-1

PROCESO: LICITACION PUBLICA No. 011 DE 2022

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARQUES BIOSALUDABLES Y PARQUES INFANTILES EN DIFERENTES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO.

MODALIDAD DE SELECCIÓN: De acuerdo a los rangos de cuantía para contratar en el Departamento en la actual vigencia, conforme al objeto y al valor estimado del contrato a celebrar, procede la modalidad de licitación pública cuando este es igual o excede la suma de \$ 450.000.001; por lo anterior y teniendo en cuenta el valor especificado en el numeral 1.9 **VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACION DEL MISMO**, se trata en este caso de un proceso de LICITACION PUBLICA, señalado en el artículo 2, numeral 1º de la ley 1150 de 2007 y regulado por el Decreto 1082 de 2015.

LA INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL

En atención a lo señalado en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 numeral 8 y artículo 2.2.1.2.4.1.1 del Decreto 1082 de 2.015, modificado por el Decreto 1676 de 2016 y acorde al manual para el manejo de los acuerdos comerciales en procesos de contratación CCE-EICP-MA-03, V1. Del 24 de noviembre del 2021, la Entidad procede a realizar el análisis de los Acuerdos Comerciales aplicables o no al proceso de contratación que se adelanta.

Acuerdos Comerciales Aplicables en el Proceso de Contratación		¿Vigente?	Entidad Estatal Cubierta	Valor del Proceso de Contratación Superior al Umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación Cubierto por el Acuerdo Comercial
Alianza Pacífico	Chile	Sí	Sí	No	No	No
	México	Si	No	No	No	No
	Perú	Sí	Sí	No	No	No
Canadá		Sí	No	No	No	No
Chile		Si	Sí	No	No	No
Corea		Sí	Sí	No	No	No
Costa Rica		Sí	Sí	No	No	No
Estados Unidos		Si	Sí	No	No	No
Estados AELC		Sí	Sí	No	No	No
México		Sí	No	No	No	No
Triángulo Norte	El Salvador	Sí	Sí	Sí	No	Sí
	Guatemala	Sí	Sí	Sí	No	Sí
	Honduras	Sí	No	No	No	No
Unión Europea		Sí	Sí	No	No	No
Israel		Sí	Sí	No	No	No



Reino Unido e Irlanda del Norte	Sí	Sí	No	No	No
Comunidad Andina	Sí	Sí	Sí	No	Sí

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACION DEL MISMO.

El presente presupuesto es la conclusión de los estudios adelantados por el equipo técnico de la Jefatura de Infraestructura Social, acorde al Decreto 00418 del 14 de junio del 2022, "POR MEDIO DEL CUAL SE ACTUALIZAN LOS ITEMS DEL LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS OFICIALES DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS CIVILES DE LA SECRETARÍA DE AGUAS E INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO".

Para respaldar el compromiso derivado del Proceso de Contratación, se cuenta con el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal:

Número Certificado Disponibilidad Presupuestal	Fecha Certificado Disponibilidad Presupuestal	Valor Certificado de Disponibilidad Presupuestal
3972	12/07/2022	\$ 796.350.492,00

La necesidad se encuentra incluida en el Plan Anual de Adquisiciones de la Entidad.

El valor del presupuesto oficial se estima en la suma de:

LOTE 1	Cuatrocientos Sesenta y Cuatro Millones Setecientos Veintisiete Mil Ochocientos Sesenta y Cuatro Pesos (\$ 464.727.864,00)
LOTE 2	Trescientos Ocho Millones Treinta y Dos Mil Novecientos Noventa y Dos Pesos (\$ 308.032.992,00)
LOTE 1 + LOTE 2	Setecientos Setenta y Dos Millones Setecientos Sesenta Mil Ochocientos Cincuenta y Seis Pesos (\$ 772.760.856,00)

Incluido AIU y todos los gastos, impuestos, ganancias, imprevistos, deducciones, y retenciones que legalmente haya lugar generadas con la presentación de la oferta, suscripción del contrato y su posterior ejecución.

El presente presupuesto es la conclusión de los estudios y diseños adelantados por el equipo técnico de la Secretaría de Aguas e infraestructura del Departamento del Quindío, el cual se describe a continuación

PRESUPUESTO LOTE 1:

01. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO MONTENEGRO-QUINDIO	\$ 60.754.303,00
02. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO PIJAO-QUINDIO	\$ 60.535.863,00
03. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO SALENTO-QUINDIO	\$ 58.342.292,00
04. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO BUENAVISTA-QUINDIO	\$ 53.983.539,00
05. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO CIRCASIA-QUINDIO	\$ 41.564.117,00
06. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO CORDOBA-QUINDIO	\$ 62.484.336,00
07. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO QUIMBAYA-QUINDIO	\$ 68.714.827,00
08. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO FILANDIA-QUINDIO	\$ 58.348.587,00
TOTAL	\$ 464.727.864,00

PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 1



[La Entidad puede utilizar este Formulario de detalle del **Presupuesto Oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un Formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
01. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO MONTENEGRO-QUINDIO								
01 PRELIMINARES								
1	01.01.01		6101	Localización y replanteo Obra Arquitectónica	M2	52.90	\$ 3,709.92	\$ 567,247.00
2	01.01.02		4204	Cerramiento en Tela polisombra verde y guadua de H=2.1m	ML	87.10	\$ 15,527.43	\$ 1,352,439.00
3	01.01.03		4216	Descapote y limpieza a mano	M2	152.90	\$ 6,686.24	\$ 1,022,326.00
4	01.01.04		4202	Campamento de 9 m2	UND	1.00	\$ 1,922,067.37	\$ 1,922,067.00
5	01.01.05		4218	Desmante de estructuras metálicas	Kg	100.00	\$ 2,228.31	\$ 222,831.00
Subtotal								\$ 5,086,910.00
02 MOVIMIENTO DE TIERRA								
6	01.02.01		4307	Excavación en material común a mano, Incluye cargue y retiro de sobrantes hasta 25Km	M3	19.50	\$ 82,093.77	\$ 1,600,829.00
7	01.02.02		4303	Conformación - Nivelacion de terreno a mano	M2	152.90	\$ 4,012.53	\$ 613,516.00
8	01.02.03		4407	Suministro, Riego y Compactacion de Base Granular Compactada - tipo INVIAS. No Incluye transporte.	M3	10.50	\$ 150,529.48	\$ 1,580,560.00
9	01.02.04		4223	Empradización con prado trenza	M2	86.47	\$ 10,193.11	\$ 881,398.00
Subtotal								\$ 4,676,303.00
03 ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
10	01.03.01		4604	Concreto (clase D) de 21 Mpa. No Incluye Acero de refuerzo, para muros, vigas, columnas losas de piso y/o cabezales.	M3	7.50	\$ 1,133,066.16	\$ 8,497,996.00
11	01.03.02		4509	Anden concreto simple de 21Mpa E=0.10m	M2	16.80	\$ 110,468.37	\$ 1,855,869.00
12	01.03.03		6335	Bordillo En Concreto De A= 0,10 Cm, H = 0,15 Cm	ML	87.10	\$ 40,540.57	\$ 3,531,084.00



13	01.03.04		4608	Solado de limpieza en concreto clase F de 14Mpa e=0.05m	M2	63.63	\$ 34,412.39	\$ 2,189,660.00
Subtotal								\$ 16,074,609.00
04 EQUIPOS BIOSALUDABLES								
14	01.04.01		apu1	ELIPTICA O SKY (incluye instalacion)	UND	1.00	\$ 4,397,969.99	\$ 4,397,970.00
15	01.04.02		apu2	CAMINADOR (incluye instalacion)	UND	1.00	\$ 4,367,689.34	\$ 4,367,689.00
16	01.04.03		apu3	REMO (incluye instalacion)	UND	1.00	\$ 5,838,837.68	\$ 5,838,838.00
17	01.04.04		apu4	RUEDA DE BRAZOS (incluye instalacion)	UND	1.00	\$ 3,833,555.18	\$ 3,833,555.00
18	01.04.05		apu5	ENTRENADOR DE PIERNAS (incluye instalacion)	UND	1.00	\$ 4,371,637.68	\$ 4,371,638.00
19	01.04.06		apu6	BANCA ABDOMINAL (incluye instalacion)	UND	1.00	\$ 3,818,955.23	\$ 3,818,955.00
20	01.04.07		apu7	BICICLETA (incluye instalacion)	UND	1.00	\$ 4,025,920.82	\$ 4,025,921.00
21	01.04.08		apu8	TRANSPORTE DE EQUIPOS DISTANCIA >50km	M3/KM	3,650.00	\$ 1,097.78	\$ 4,006,897.00
Subtotal								\$ 34,661,463.00
05 ASEO Y LIMPIEZA								
22	01.05.01		6950	Retiro De Sobrantes	M3	5.00	\$ 51,003.54	\$ 255,018.00
Subtotal								\$ 255,018.00
SUBTOTAL OBRAS - 01. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO MONTENEGRO-QUINDIO								\$ 60,754,303.00
02. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO PIJAO-QUINDIO								
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
		GENERAL	PARTICULAR					
01 PRELIMINARES								
23	02.01.01		6101	Localización y replanteo Obra Arquitectónica	M2	152.90	\$ 3,709.92	\$ 567,247.00
24	02.01.02		4204	Cerramiento en Tela polisombra verde y guadua de H=2.1m	ML	87.10	\$ 15,527.43	\$ 1,352,439.00



25	02.01.03	4216	Descapote y limpieza a mano	M2	152.90	\$ 6,686.24	\$ 1,022,326.00
26	02.01.04	4202	Campamento de 9 m2	UND	1.00	\$ 1,922,067.37	\$ 1,922,067.00
Subtotal							\$ 4,864,079.00
02 MOVIMIENTO DE TIERRA							
27	02.02.01	4307	Excavación en material común a mano, Incluye cargue y retiro de sobrantes hasta 25Km	M3	19.50	\$ 82,093.77	\$ 1,600,829.00
28	02.02.02	4303	Conformación - Nivelacion de terreno a mano	M2	152.90	\$ 4,012.53	\$ 613,516.00
29	02.02.03	4407	Suministro, Riego y Compactacion de Base Granular Compactada - tipo INVIAS, No Incluye transporte.	M3	10.50	\$ 150,529.48	\$ 1,580,560.00
30	02.02.04	4223	Empradización con prado trenza	M2	86.47	\$ 10,193.11	\$ 881,398.00
Subtotal							\$ 4,676,303.00
03 ESTRUCTURAS EN CONCRETO							
31	02.03.01	4604	Concreto (clase D) de 21 Mpa, No Incluye Acero de refuerzo, para muros, vigas, columnas losas de piso y/o cabezales.	M3	7.50	\$ 1,133,066.16	\$ 8,497,996.00
32	02.03.02	4509	Anden concreto simple de 21Mpa E=0.10 m.	M2	16.80	\$ 110,468.37	\$ 1,855,869.00
33	02.03.03	6335	Bordillo En Concreto De A= 0,10 Cm, H = 0,15 Cm	ML	87.10	\$ 40,540.57	\$ 3,531,084.00
34	02.03.04	4608	Solado de limpieza en concreto clase F de 14Mpa e=0.05m	M2	63.63	\$ 34,412.39	\$ 2,189,660.00
Sub total							\$ 16,074,609.00
04 EQUIPOS BIOSALUDABLES							
35	02.04.01		ELIPTICA O SKY	UND	1.00	\$ 4,397,969.99	\$ 4,397,970.00
36	02.04.02		CAMINADOR	UND	1.00	\$ 4,367,689.34	\$ 4,367,689.00
37	02.04.03		REMO	UND	1.00	\$ 5,838,837.68	\$ 5,838,838.00
38	02.04.04		RUEDA DE BRAZOS	UND	1.00	\$ 3,833,555.18	\$ 3,833,555.00
39	02.04.05		ENTRENADOR DE PIERNAS	UND	1.00	\$ 4,371,637.68	\$ 4,371,638.00
40	02.04.06		BANCA ABDOMINAL	UND	1.00	\$ 3,818,955.23	\$ 3,818,955.00
41	02.04.07		BICICLETA	UND	1.00	\$ 4,025,920.82	\$ 4,025,921.00
42	02.04.08		TRANSPORTE DE EQUIPOS DISTANCIA >50km	M3/KM	3,654.00	\$ 1,097.78	\$ 4,011,288.00



Subtotal							\$ 34,665,854.00	
05 ASEO Y LIMPIEZA								
43	02.05.01			Retiro De Sobrantes	M3	5.00	\$ 51,003.54	\$ 255,018.00
Subtotal							\$ 255,018.00	
SUBTOTAL OBRAS - 02. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO PIJAO-QUINDIO							\$ 60,535,863.00	

03. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO SALENTO-QUINDIO								
Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
01 PRELIMINARES								
44	03.01.01		6101	Localización y replanteo Obra Arquitectónica	M2	138.15	\$ 3,709.92	\$ 512,525.00
45	03.01.02		4216	Descapote y limpieza a mano	M2	138.15	\$ 6,686.24	\$ 923,704.00
46	03.01.03		4204	Cerramiento en Tela polisombra verde y guadua de H=2.1m	ML	45.00	\$ 15,527.43	\$ 698,734.00
47	03.01.04		4202	Campamento de 9 m2	UND	1.00	\$ 1,922,067.37	\$ 1,922,067.00
48	03.01.05		4218	Desmonte de estructuras metálicas	Kg	100.00	\$ 2,228.31	\$ 222,831.00
Subtotal							\$ 4,279,861.00	
02 MOVIMIENTO DE TIERRA								
49	03.02.01		4307	Excavación en material común a mano, Incluye cargue y retiro de sobrantes hasta 25Km	M3	19.50	\$ 82,093.77	\$ 1,600,829.00
50	03.02.02		4303	Conformación - Nivelacion de terreno a mano	M2	138.15	\$ 4,012.53	\$ 554,331.00
51	03.02.03		4407	Suministro, Riego y Compactacion de Base Granular Compactada - tipo INVIAS, No Incluye transporte.	M3	10.50	\$ 150,529.48	\$ 1,580,560.00
52	03.02.04		4223	Empradización con prado trenza	M2	74.52	\$ 10,193.11	\$ 759,591.00
Subtotal							\$ 4,495,311.00	
03 ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
53	03.03.01		4604	Concreto (clase D) de 21 Mpa, No Incluye Acero de refuerzo, para muros, vigas, columnas losas de piso y/o cabezales.	M3	7.50	\$ 1,133,066.16	\$ 8,497,996.00
54	03.03.02		4509	Anden concreto simple de 21Mpa E=0.10m	M2	16.80	\$ 110,468.37	\$ 1,855,869.00
55	03.03.03		6335	Bordillo En Concreto De A= 0,10 Cm H = 0,15 Cm	ML	45.00	\$ 40,540.57	\$ 1,824,326.00



56	03.03.04		4608	Solado de limpieza en concreto clase F de 14Mpa e=0.05m	M2	71.72	\$ 34,412.39	\$ 2,468,057.00
Subtotal								\$ 14,646,248.00
04 EQUIPOS BIOSALUDABLES								
57	03.04.01		apu	ELIPTICA O SKY	UND	1.00	\$ 4,397,969.99	\$ 4,397,970.00
58	03.04.02		apu	CAMINADOR	UND	1.00	\$ 4,367,689.34	\$ 4,367,689.00
59	03.04.03		apu	REMO	UND	1.00	\$ 5,838,837.68	\$ 5,838,838.00
60	03.04.04		apu	RUEDA DE BRAZOS	UND	1.00	\$ 3,833,555.18	\$ 3,833,555.00
61	03.04.05		apu	ENTRENADOR DE PIERNAS	UND	1.00	\$ 4,371,637.68	\$ 4,371,638.00
62	03.04.06		apu	BANCA ABDOMINAL	UND	1.00	\$ 3,818,955.23	\$ 3,818,955.00
63	03.04.07		apu	BICICLETA	UND	1.00	\$ 4,025,920.82	\$ 4,025,921.00
64	03.04.08		apu	TRANSPORTE DE EQUIPOS DISTANCIA >50km	M3/KM	3,654.00	\$ 1,097.78	\$ 4,011,288.00
Subtotal								\$ 34,665,854.00
05 ASEO Y LIMPIEZA								
65	02.05.01			Retiro De Sobrantes	M3	5.00	\$ 51,003.54	\$ 255,018.00
Subtotal								\$ 255,018.00
SUBTOTAL OBRAS - 03. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO SALENTO-QUINDIO								\$ 58,342,292.00

04. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO BUENAVISTA-QUINDIO								
N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
01 PRELIMINARES								
44	04.01.01		6101	Localización y replanteo Obra Arquitectónica	M2	6.00	\$ 3,709.92	\$ 207,756.00
45	04.01.02		4215	Descapote y limpieza a máquina incluye cargue y retiro de sobrantes hasta 25Km	M2	156.00	\$ 6,686.24	\$ 1,043,053.00
46	04.01.03		4204	Cerramiento en Tela polisombra verde y guadua de H=2.1m	ML	47.00	\$ 15,527.43	\$ 729,789.00
47	04.01.04		4202	Campamento de 9 m2	UND	1.00	\$ 1,922,067.37	\$ 1,922,067.00
Subtotal								\$ 3,902,665.00
02 MOVIMIENTO DE TIERRA								
49	04.02.01		4309	Excavación en material común a máquina, Incluye cargue y retiro de sobrantes a hasta 25Km	M3	17.00	\$ 68,391.17	\$ 1,162,650.00
50	04.02.02		4303	Conformación - Nivelacion de terreno a mano	M2	156.00	\$ 4,012.53	\$ 625,955.00
51	04.02.03		4407	Suministro, Riego y Compactacion de Base Granular Compactada - tipo INVIAS. No Incluye transporte.	M3	6.50	\$ 150,529.48	\$ 978,442.00
52	04.02.04		4223	Empadización con prado trenza	M2	100.00	\$ 10,193.11	\$ 1,019,311.00
Subtotal								\$ 3,786,358.00
03 ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
53	04.03.01		4604	Concreto (clase D) de 21 Mpa, No Incluye Acero de refuerzo, para muros, vigas, columnas losas de piso y/o cabezales.	M3	6.50	\$ 1,133,066.16	\$ 7,364,930.00
54	04.03.02		4509	Anden concreto simple de 21Mpa E=0.10 m.	M2	14.00	\$ 110,468.37	\$ 1,546,557.00
55	04.03.03		6335	Bordillo En Concreto De A= 0,10 Cm, H = 0,15 Cm	ML	156.00	\$ 40,540.57	\$ 6,324,329.00
56	04.03.04		4608	Solado de limpieza en concreto clase F de 14Mpa e=0.05m	M2	14.00	\$ 34,412.39	\$ 481,773.00
Subtotal								\$ 15,717,589.00
04 EQUIPOS BIOSALUDABLES								
57	04.04.01		apu	ELIPTICA O SKY	UND	1.00	\$ 4,397,969.99	\$ 4,397,970.00
58	04.04.02		apu	CAMINADOR	UND	1.00	\$ 4,367,689.34	\$ 4,367,689.00
59	04.04.03		apu	REMO	UND	1.00	\$ 5,838,837.68	\$ 5,838,838.00
60	04.04.04		apu	RUEDA DE BRAZOS	UND	1.00	\$ 3,833,555.18	\$ 3,833,555.00
61	04.04.05		apu	ENTRENADOR DE PIERNAS	UND	1.00	\$ 4,371,637.68	\$ 4,371,638.00
62	04.04.06		apu	BANCA ABDOMINAL	UND	1.00	\$ 3,818,955.23	\$ 3,818,955.00



64	04.04.07	apy	TRANSPORTE DE EQUIPOS DISTANCIA >50km	M3/KM	3,132.00	\$ 1,097.78	\$ 3,438,247.00
Subtotal							\$ 30,066,892.00
05 ASEO Y LIMPIEZA							
65	04.05.01		Retiro De Sobrantes	M3	10.00	\$ 51,003.54	\$ 510,035.00
Subtotal							\$ 510,035.00
SUBTOTAL OBRAS - 04. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO BUENAVISTA-QUINDIO							\$ 53,983,539.00

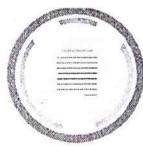
05. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO CIRCASIA-QUINDIO								
N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERALES	PARTICULAR					
01 PRELIMINARES								
66	05.01.01		6101	Localización y replanteo Obra Arquitectónica	M2	55.00	\$ 3,709.92	\$ 204,046.00
67	05.01.02		4215	Descapote y limpieza a máquina incluye cargue y retiro de sobrantes hasta 25Km	M2	92.00	\$ 11,581.71	\$ 1,065,517.00
68	05.01.03		4204	Cerramiento en Tela polisombra verde y guadua de H=2.1m	ML	40.00	\$ 15,527.43	\$ 621,097.00
69	05.01.04		4202	Campamento de 9 m2	UND	1.00	\$ 1,922,067.37	\$ 1,922,067.00
Subtotal							\$ 3,812,727.00	
02 MOVIMIENTO DE TIERRA								
70	05.02.01		4309	Excavación en material común a máquina, Incluye cargue y retiro de sobrantes a hasta 25Km	M3	12.00	\$ 68,391.17	\$ 820,694.00
71	05.02.02		4303	Conformación - Nivelacion de terreno a mano	M2	92.00	\$ 4,012.53	\$ 369,153.00
72	05.02.03		4407	Suministro, Riego y Compactacion de Base Granular Compactada - tipo INVIAS. No incluye transporte.	M3	5.30	\$ 150,529.48	\$ 797,806.00
73	05.02.04		4223	Empradización con prado trenza	M2	92.00	\$ 10,193.11	\$ 937,766.00
Subtotal							\$ 2,925,419.00	
03 ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
74	05.03.01		4604	Concreto (clase D) de 21 Mpa, No Incluye Acero de refuerzo, para muros, vigas, columnas losas de piso y/o cabezales.	M3	5.30	\$ 1,133,066.16	\$ 6,005,251.00
75	05.03.02		4509	Anden concreto simple de 21Mpa E=0.10 m.	M2	7.00	\$ 110,468.37	\$ 773,279.00
76	05.03.03		6335	Bordillo En Concreto De A= 0,10 Cm, H = 0,15 Cm	ML	40.00	\$ 40,540.57	\$ 1,621,623.00
77	05.03.04		4608	Solado de limpieza en concreto clase F de 14Mpa e=0.05m	M2	7.00	\$ 34,412.39	\$ 240,887.00
Subtotal							\$ 8,641,040.00	
04 EQUIPOS BIOSALUDABLES								
78	05.04.01		apu	ELIPTICA O SKY	UND	1.00	\$ 4,397,969.99	\$ 4,397,970.00
79	05.04.02		apu	CAMINADOR	UND	1.00	\$ 4,367,689.34	\$ 4,367,689.00
80	05.04.03		apu	REMO	UND	1.00	\$ 5,838,837.68	\$ 5,838,838.00
81	05.04.04		apu	RUEDA DE BRAZOS	UND	1.00	\$ 3,833,555.18	\$ 3,833,555.00
82	05.04.05		apu	ENTRENADOR DE PIERNAS	UND	1.00	\$ 4,371,637.68	\$ 4,371,638.00
83	05.04.06		apy	TRANSPORTE DE EQUIPOS DISTANCIA >50km	M3/KM	2,610.00	\$ 1,097.78	\$ 2,865,206.00
Subtotal							\$ 25,674,896.00	
05 ASEO Y LIMPIEZA								
84	05.05.01			Retiro De Sobrantes	M3	10.00	\$ 51,003.54	\$ 510,035.00
Subtotal							\$ 510,035.00	
SUBTOTAL OBRAS - 05. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO CIRCASIA-QUINDIO							\$ 41,564,117.00	

06. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO CORDOBA-QUINDIO								
N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERALES	PARTICULAR					



		GEN ERAL	PARTI CULAR					
01 PRELIMINARES								
85	06.01.01		6101	Localización y replanteo Obra Arquitectónica	M2	75.00	\$ 3,709.92	\$ 278,244.00
86	06.01.02		4215	Descapote y limpieza a máquina incluye cargue y retiro de sobrantes hasta 25Km	M2	272.00	\$ 11,581.71	\$ 3,150,225.00
87	06.01.03		4204	Cerramiento en Tela polisombra verde y guadua de H=2.1m	ML	90.00	\$ 15,527.43	\$ 1,397,469.00
88	06.01.04		4202	Campamento de 9 m2	UND	1.00	\$ 1,922,067.37	\$ 1,922,067.00
Subtotal								\$ 6,748,005.00
02 MOVIMIENTO DE TIERRA								
89	06.02.01		4309	Excavación en material común a máquina, Incluye cargue y retiro de sobrantes a hasta 25Km	M3	20.00	\$ 68,391.17	\$ 1,367,823.00
90	06.02.02		4303	Conformación - Nivelacion de terreno a mano	M2	272.00	\$ 4,012.53	\$ 1,091,408.00
91	06.02.03		4407	Suministro, Riego y Compactacion de Base Granular Compactada - tipo INVIAS, No Incluye transporte.	M3	7.50	\$ 150,529.48	\$ 1,128,971.00
92	06.02.04		4223	Empradización con prado trenza	M2	200.00	\$ 10,193.11	\$ 2,038,622.00
Subtotal								\$ 5,626,824.00
03 ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
93	06.03.01		4604	Concreto (clase D) de 21 Mpa. No Incluye Acero de refuerzo, para muros, vigas, columnas losas de piso y/o cabezales.	M3	7.50	\$ 1,133,066.16	\$ 8,497,996.00
94	06.03.02		4509	Anden concreto simple de 21Mpa E=0.10 m.	M2	16.42	\$ 110,468.37	\$ 1,813,891.00
95	06.03.03		6335	Bordillo En Concreto De A= 0,10 Cm, H = 0,15 Cm	ML	90.00	\$ 40,540.57	\$ 3,648,651.00
96	06.03.04		4608	Solado de limpieza en concreto clase F de 14Mpa e=0.05m	M2	16.42	\$ 34,412.39	\$ 565,051.00
Subtotal								\$ 14,525,589.00
04 EQUIPOS BIOSALUDABLES								
97	06.04.01		apu	ELIPTICA O SKY	UND	1.00	\$ 4,397,969.99	\$ 4,397,970.00
98	06.04.02		apu	CAMINADOR	UND	1.00	\$ 4,367,689.34	\$ 4,367,689.00
99	06.04.03		apu	REMO	UND	1.00	\$ 5,838,837.68	\$ 5,838,838.00
100	06.04.04		apu	RUEDA DE BRAZOS	UND	1.00	\$ 3,833,555.18	\$ 3,833,555.00
101	06.04.05		apu	ENTRENADOR DE PIERNAS	UND	1.00	\$ 4,371,637.68	\$ 4,371,638.00
102	06.04.06		APU	BANCA ABDOMINAL	UND	1.00	\$ 3,818,955.23	\$ 3,818,955.00
103	06.04.07		APU	BICICLETA	UND	1.00	\$ 4,025,920.82	\$ 4,025,921.00
104	06.04.08		APU	TRANSPORTE DE EQUIPOS DISTANCIA >50km	M3/KM	3,354.00	\$ 1,097.78	\$ 4,011,288.00
Subtotal:								\$ 34,665,854.00
05 ASEO Y LIMPIEZA								
105	06.05.01			Retiro De Sobrantes	M3	18.00	\$ 51,003.54	\$ 918,064.00
Subtotal								\$ 918,064.00
SUBTOTAL OBRAS - 06. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO CORDOBA-QUINDIO								\$ 62,484,336.00

07. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO QUIMBAYA-QUINDIO									
Nº	ITEM DE PAGO	GEN ERAL	PARTI CULAR	ESPECIFI CACIONES	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTID AD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01 PRELIMINARES									
106	07.01.01		6101		Localización y replanteo Obra Arquitectónica	M2	74.00	\$ 3,709.92	\$ 274,534.00
107	07.01.02		4215		Descapote y limpieza a máquina incluye cargue y retiro de sobrantes hasta 25Km	M2	351.00	\$ 11,581.71	\$ 4,065,180.00
108	07.01.03		4204		Cerramiento en Tela polisombra verde y guadua de H=2.1m	ML	87.50	\$ 15,527.43	\$ 1,358,650.00
109	07.01.04		4202		Campamento de 9 m2	UND	1.00	\$ 1,922,067.37	\$ 1,922,067.00



Subtotal							\$ 7,620.431.00
02 MOVIMIENTO DE TIERRA							
110	07.02.01	4309	Excavación en material común a máquina, Incluye cargue y retiro de sobrantes a hasta 25Km	M3	20.00	\$ 68.391.17	\$ 1,367.823.00
111	07.02.02	4303	Conformación - Nivelación de terreno a mano	M2	351.00	\$ 4.012.53	\$ 1,408.398.00
112	07.02.03	4407	Suministro, Riego y Compactación de Base Granular Compactada - tipo INVIAS, No Incluye transporte.	M3	24.86	\$ 150.529.48	\$ 3,742.163.00
113	07.02.04	4223	Empadización con prado trenza	M2	277.00	\$ 10.193.11	\$ 2,823.491.00
Subtotal							\$ 9,341.875.00
03 ESTRUCTURAS EN CONCRETO							
114	07.03.01	4604	Concreto (clase D) de 21 Mpa, No Incluye Acero de refuerzo, para muros, vigas, columnas losas de piso y/o cabezales.	M3	7.50	\$ 1,133,066.16	\$ 8,497.996.00
115	07.03.02	4509	Anden concreto simple de 21Mpa E=0.10 m.	M2	28.46	\$ 110,468.37	\$ 3,143.930.00
116	07.03.03	6335	Bordillo En Concreto De A= 0,10 Cm, H = 0,15 Cm	ML	87.50	\$ 40,540.57	\$ 3,547.300.00
117	07.03.04	4608	Solado de limpieza en concreto clase F de 14Mpa e=0.05m	M2	28.46	\$ 34,412.39	\$ 979.377.00
Subtotal							\$ 16,168.603.00
04 EQUIPOS BIOSALUDABLES							
118	07.04.01	apu	ELIPTICA O SKY	UND	1.00	\$ 4,397,969.99	\$ 4,397.970.00
119	07.04.02	apu	CAMINADOR	UND	1.00	\$ 4,367,689.34	\$ 4,367.689.00
120	07.04.03	apu	REMO	UND	1.00	\$ 5,838,837.68	\$ 5,838.838.00
121	07.04.04	apu	RUEDA DE BRAZOS	UND	1.00	\$ 3,833,555.18	\$ 3,833.555.00
122	07.04.05	apu	ENTRENADOR DE PIERNAS	UND	1.00	\$ 4,371,637.68	\$ 4,371.638.00
123	07.04.06	APU	BANCA ABDOMINAL	UND	1.00	\$ 3,818,955.23	\$ 3,818.955.00
124	07.04.07	APU	BICICLETA	UND	1.00	\$ 4,025,920.82	\$ 4,025.921.00
125	07.04.08	APU	TRANSPORTE DE EQUIPOS DISTANCIA >50km	M3/KM	3,654.00	\$ 1,097.78	\$ 4,011,288.00
Subtotal							\$ 34,665.854.00
05 ASEO Y LIMPIEZA							
126	07.05.01		Retiro De Sobrantes	M3	18.00	\$ 51,003.54	\$ 918.034.00
Subtotal							\$ 918.064.00
SUBTOTAL OBRAS - 07. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO QUIMBAYA-QUINDIO							\$ 68,714,827.00

08. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO FILANDIA-QUINDIO								
N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
01 PRELIMINARES								
127	08.01.01		6101	Localización y replanteo Obra Arquitectónica	M2	416.40	\$ 3,709.92	\$ 1,544.811.00
128	08.01.02		4215	Descapote y limpieza a máquina incluye cargue y retiro de sobrantes hasta 25Km	M2	416.40	\$ 11,581.71	\$ 4,822.624.00
129	08.01.03		4204	Cerramiento en Tela polisombra verde y guadua de H=2.1m	ML	84.00	\$ 15,527.43	\$ 1,304.304.00
130	08.01.04		4202	Campamento de 9 m2	UND	1.00	\$ 1,922,067.37	\$ 1,922.067.00
Subtotal							\$ 9,593.806.00	
02 MOVIMIENTO DE TIERRA								
131	08.02.01		4309	Excavación en material común a máquina, Incluye cargue y retiro de sobrantes a hasta 25Km	M3	15.00	\$ 68.391.17	\$ 1,025.868.00
132	08.02.02		4303	Conformación - Nivelación de terreno a mano	M2	416.40	\$ 4.012.53	\$ 1,670.817.00
133	08.02.03		4407	Suministró, Riego y Compactación de Base Granular Compactada - tipo INVIAS, No Incluye transporte.	M3	10.00	\$ 150,529.48	\$ 1,505.295.00
134	08.02.04		4223	Empadización con prado trenza	M2	250.00	\$ 10,193.11	\$ 2,548.278.00
Subtotal							\$ 6,750,258.00	
03 ESTRUCTURAS EN CONCRETO								



135	08.03.01	4604	Concreto (clase D) de 21 Mpa. No Incluye Acero de refuerzo, para muros, vigas, columnas losas de piso y/o cabezales.	M3	7.50	\$ 1,133,066.16	\$ 8,497,996.00
136	08.03.02	4509	Anden concreto simple de 21Mpa E=0.10 m.	M2	15.80	\$ 110,468.37	\$ 1,855,869.00
137	08.03.03	6335	Bordillo En Concreto De A= 0,10 Cm, H = 0,15 Cm	ML	87.10	\$ 40,540.57	\$ 3,531,084.00
138	08.03.04	4608	Solado de limpieza en concreto clase F de 14Mpa e=0.05m	M2	63.83	\$ 34,412.39	\$ 2,189,660.00
Subtotal							\$ 16,074,609.00
04 EQUIPOS BIOSALUDABLES							
139	08.04.01	apu	ELIPTICA O SKY	UND	1.00	\$ 4,397,969.99	\$ 4,397,970.00
140	08.04.02	apu	CAMINADOR	UND	1.00	\$ 4,367,689.34	\$ 4,367,689.00
141	08.04.03	apu	REMO	UND	1.00	\$ 5,838,837.68	\$ 5,838,838.00
142	08.04.04	apu	RUEDA DE BRAZOS	UND	1.00	\$ 3,833,555.18	\$ 3,833,555.00
143	08.04.05	apu	ENTRENADOR DE PIERNAS	UND	1.00	\$ 4,371,637.68	\$ 4,371,638.00
144	08.04.06	APU	TRANSPORTE DE EQUIPOS DISTANCIA >50km	M3/KM	2.610.00	\$ 1,097.78	\$ 2,865,206.00
Subtotal							\$ 25,674,896.00
05 ASEO Y LIMPIEZA							
145	08.05.01		Retiro De Sobrantes	M3	5.00	\$ 51,003.54	\$ 255,018.00
Subtotal							\$ 255,018.00
SUBTOTAL OBRAS - 08. PARQUE BIOSALUDABLE MUNICIPIO FILANDIA-QUINDIO							\$ 58,348,587.00

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	\$ 464,727,864.00
VALOR TOTAL	\$ 464,727,864.00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION	PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A= 25%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I= 1%
	UTILIDAD	U= 5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.= 31%

PRESUPUESTO LOTE 2:

01. PARQUE INFANTIL GÉNOVA, QUINDÍO.	\$76.100.908,00
02. PARQUE INFANTIL LA TEBAIDA, QUINDÍO.	\$77.282.984,00
03. PARQUE INFANTIL FILANDIA, QUINDÍO.	\$77.324.550,00
04. PARQUE INFANTIL EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROMÁN MARÍA VALENCIA CALARCÁ, QUINDÍO.	\$77.324.550,00
TOTAL	\$308.032.992,00

PRESUPUESTO OFICIAL LOTE 2

[La Entidad puede utilizar este Formulario de detalle del Presupuesto Oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes analizarán y presentarán su



propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un Formulario distinto al indicado.]

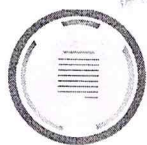
Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

01. PARQUE INFANTIL GÉNOVA, QUINDÍO.

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
01		PRELIMINARES						
1	01.01.01		6101	Localización y replanteo Obra Arquitectónica	M2	184.71	\$ 3,709.92	\$ 685.259.00
2	01.01.02		4202	Campamento de 9 m2	UND.	1.00	\$ 1,922,067.37	\$ 1,922.067.00
3	01.01.03		4204	Cerramiento en Tela polisombra verde y guadua de H= 2,1 ,m	ML	65.00	\$ 15,527.43	\$ 1,009.283.00
4	01.01.04		4216	Descapote y limpieza a mano	M2	184.71	\$ 6,686.24	\$ 1.235.015.00
5	01.01.05		6958	Retiro De Sobrantes	M3	1.00	\$ 51,003.54	\$ 51.004.00
Subtotal								\$ 4,902,628.00
02		MOVIMIENTO DE TIERRA						
6	01.02.01		4307	Excavación en material común a mano. Incluye cargue y retiro de sobrantes hasta 25 Km	M3	51.40	\$ 82,093.77	\$ 4.219.620.00
7	01.02.02		4303	Conformación - Nivelación de terreno a mano	M2	184.71	\$ 4,012.53	\$ 741.154.00
8	01.02.03		4407	Suministro, Riego y Compactación de Base Granular Compactada - tipo INVIAS, No incluye transporte.	M3	14.50	\$ 150,529.48	\$ 2.182.677.00
9	01.02.04		4223	Empradización con prado Trenza	M2	96.80	\$ 10,193.11	\$ 986.693.00
Subtotal								\$ 8,130,144.00
03		ESTRUCTURA EN CONCRETO						
10	01.03.01		4509	Anden concreto simple de 21Mpa E=0,10 m.	M2	58.35	\$ 110,468.37	\$ 6,445.829.00
11	01.03.02		6335	Bordillo En Concreto De A= 0,10 Cm, H = 0,15 Cm	ML	40.63	\$ 40,540.57	\$ 1,647.183.00
12	01.03.03		4608	Solado de limpieza en concreto clase F de 14Mpa e=0,05m	M2	52.56	\$ 34,412.39	\$ 1.808.715.00
Subtotal								\$ 9,901,707.00
04		PARQUE INFANTIL						
13	01.04.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL (Incluye 1 rodadero, 1 rodadero cubierto, 1 túnel, 3 encierros, 2 techos figuras, 1 columpio)	UND	1.00	\$ 51,931,414.31	\$ 51,931.414.00
Subtotal								\$ 51,931,414.00
05		ASEO Y LIMPIEZA						
14	01.05.01		7129	Limpieza general de espacios construidos	M2	184.71	\$ 6,686.24	\$ 1,235.015.00
Subtotal								\$ 1,235,015.00
SUBTOTAL OBRAS - 01. PARQUE INFANTIL GÉNOVA, QUINDÍO.								\$ 76,100,908.00

02. PARQUE INFANTIL LA TEBAIDA, QUINDÍO.

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
01		PRELIMINARES						
15	02.01.01		6101	Localización y replanteo Obra Arquitectónica	M2	218.50	\$ 3,709.92	\$ 810.618.00
16	02.01.02		4202	Campamento de 9 m2	UND.	1.00	\$ 1,922,067.37	\$ 1,922.067.00
17	02.01.03		4204	Cerramiento en Tela polisombra verde y guadua de H= 2,1 ,m	ML	65.00	\$ 15,527.43	\$ 1,009.283.00



18	02.01.04		4216	Descapote y limpieza a mano	M2	218.50	\$ 6,686.24	\$ 1,460,943.00
19	02.01.05		6958	Retiro De Sobrantes	M3	21.85	\$ 51,003.54	\$ 1,114,427.00
Subtotal								\$ 6,317,338.00

02 MOVIMIENTO DE TIERRA								
20	02.02.01		4307	Excavación en material común a mano. Incluye cargue y retiro de sobrantes hasta 25 Km	M3	51.40	\$ 82,093.77	\$ 4,219,620.00
21	02.02.02		4303	Conformación - Nivelación de terreno a mano	M2	184.71	\$ 4,012.53	\$ 741,154.00
22	02.02.03		4407	Suministro, Riego y Compactación de Base Granular Compactada - tipo INVIAS. No incluye transporte.	M3	14.50	\$ 150,529.48	\$ 2,182,677.00
23	02.02.04		6552	Suministro e Instalación piso en concreto tipo GRAMOQUIN, tráfico liviano	M2	33.35	\$ 111,022.50	\$ 3,702,600.00
24	02.02.05		4223	Empradización con prado Trenza	M2	96.80	\$ 10,193.11	\$ 986,693.00
Subtotal								\$ 11,832,744.00

03 ESTRUCTURA EN CONCRETO								
25	02.03.01		6335	Bordillo En Concreto De A= 0,10 Cm, H = 0,15 Cm	ML	141.60	\$ 40,540.57	\$ 5,740,545.00
Subtotal								\$ 5,740,545.00

04 PARQUE INFANTIL								
26	02.04.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO IINFANTIL (Incluye 1 rodadero, 1 rodadero cubierto, 1 túnel, 3 encierros, 2 techos figuras, 1 columpio)	UND	1.00	\$ 51,931,414.31	\$ 51,931,414.00
Subtotal								\$ 51,931,414.00

05 ASEO Y LIMPIEZA								
27	02.05.01		7129	Limpieza general de espacios construidos	M2	218.50	\$ 6,686.24	\$ 1,460,943.00
Subtotal								\$ 1,460,943.00

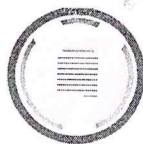
SUBTOTAL OBRAS - 02. PARQUE INFANTIL LA TEBAIDA, QUINDÍO. \$ 77,282,984.00

03. PARQUE INFANTIL FILANDIA, QUINDÍO.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
01 PRELIMINARES								
28	03.01.01		6101	Localización y replanteo obra existente	M2	183.00	\$ 3,709.92	\$ 678,915.00
29	03.01.02		4202	Campamento de 9 m2	UND	1.00	\$ 1,922,067.37	\$ 1,922,067.00
30	03.01.03		4204	Cerramiento en Tela polisombra verde y guadua de H=2.1m	ML	56.60	\$ 15,527.43	\$ 878,853.00
31	03.01.04		4216	Descapote y limpieza a mano	M2	183.00	\$ 6,686.24	\$ 1,223,582.00
32	03.01.05		6958	Retiro De Sobrantes	M3	16.00	\$ 51,003.54	\$ 816,057.00
Subtotal								\$ 5,519,474.00
02 MOVIMIENTOS DE TIERRA								
33	03.02.01		4307	Excavación en material común a mano. Incluye cargue y retiro de sobrantes hasta 25Km	M3	51.40	\$ 82,093.77	\$ 4,219,620.00
34	03.02.02		4303	Conformación - Nivelación de terreno a mano	M2	183.00	\$ 4,012.53	\$ 734,293.00
35	03.02.03		4407	Suministro, Riego y Compactación de Base Granular Compactada - tipo INVIAS. No Incluye transporte.	M3	20.66	\$ 150,529.48	\$ 3,109,939.00
36	03.02.04		6552	Suministro e Instalación piso en concreto tipo GRAMOQUIN, tráfico liviano	M2	28.01	\$ 111,022.50	\$ 3,109,740.00
37	03.02.05		4223	Empradización con prado trenza	M2	86.09	\$ 10,193.11	\$ 877,525.00
Subtotal								\$ 12,051,117.00
03 ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
38	03.03.01		4509	Anden concreto simple de 21Mpa E=0.10 m.	M2	28.01	\$ 110,468.37	\$ 3,094,219.00
39	03.03.02		6335	Bordillo En Concreto De A= 0,10 Cm, H = 0,15 Cm	ML	42.82	\$ 40,540.57	\$ 1,735,947.00
40	03.03.03		4608	Solado de limpieza en concreto clase F de 14Mpa e=0.05m	M2	51.40	\$ 34,412.39	\$ 1,768,797.00



Subtotal							\$ 6,598,963.00	
04 PARQUE INFANTIL								
41	03.04.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL (Incluye 1 rodadero, 1 rodadero cubierto, 1 túnel, 3 encierros, 2 techos figuras, 1 columpio)	UND	1.00	\$ 51,931,414.31	\$ 51,931,414.00
Subtotal							\$ 51,931,414.00	
05 ASEO Y LIMPIEZA								
42	03.05.01		7129	Limpieza general de espacios construidos	M2	183.00	\$ 6,686.24	\$ 1,223,582.00
Subtotal							\$ 1,223,582.00	
SUBTOTAL OBRAS - 03. PARQUE INFANTIL FILANDIA, QUINDÍO.							\$ 77,324,550.00	
04. PARQUE INFANTIL EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROMÁN MARÍA VALENCIA CALARCÁ, QUINDÍO.								
Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
01 PRELIMINARES								
43	04.01.01		6101	Localización y replanteo obra existente	M2	183.00	\$ 3,709.92	\$ 678,915.00
44	04.01.02		4202	Campamento de 9 m2	UND	1.00	\$ 1,922,067.37	\$ 1,922,067.00
45	04.01.03		4204	Cerramiento en Tela polisombra verde y guadua de H=2.1m	ML	56.60	\$ 15,527.43	\$ 878,853.00
46	04.01.04		4216	Desapote y limpieza a mano	M2	183.00	\$ 6,686.24	\$ 1,223,582.00
47	04.01.05		6958	Retiro De Sobrantes	M3	16.00	\$ 51,003.54	\$ 816,057.00
Subtotal							\$ 5,519,474.00	
02 MOVIMIENTOS DE TIERRA								
48	04.02.01		4307	Excavación en material común a mano, Incluye cargue y retiro de sobrantes hasta 25Km	M3	51.40	\$ 82,093.77	\$ 4,219,620.00
49	04.02.02		4303	Conformación - Nivelación de terreno a mano	M2	183.00	\$ 4,012.53	\$ 734,293.00
50	04.02.03		4407	Suministro, Riego y Compactación de Base Granular Compactada - tipo INVIAS, No incluye transporte.	M3	20.66	\$ 150,529.48	\$ 3,139,939.00
51	04.02.04		6552	Suministro e Instalación piso en concreto tipo GRAMOQUIN, tráfico liviano	M2	28.01	\$ 111,022.50	\$ 3,109,740.00
52	04.02.05		4223	Empreadización con prado trenza	M2	86.09	\$ 10,193.11	\$ 877,525.00
Subtotal							\$ 12,051,117.00	
03 ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
53	04.03.01		4509	Andén concreto simple de 21Mpa E=0.10 m.	M2	28.01	\$ 110,468.37	\$ 3,094,219.00
54	04.03.02		6335	Bordillo En Concreto De A= 0,10 Cm, H = 0,15 Cm	ML	42.82	\$ 40,540.57	\$ 1,735,947.00
55	04.03.03		4608	Solado de limpieza en concreto clase F de 14Mpa e=0.05m	M2	51.40	\$ 34,412.39	\$ 1,766,797.00
Subtotal							\$ 6,598,963.00	
04 PARQUE INFANTIL								
56	04.04.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL (Incluye 1 rodadero, 1 rodadero cubierto, 1 túnel, 3 encierros, 2 techos figuras, 1 columpio)	UND	1.00	\$ 51,931,414.31	\$ 51,931,414.00
Subtotal							\$ 51,931,414.00	
05 ASEO Y LIMPIEZA								
57	04.05.01		7129	Limpieza general de espacios construidos	M2	183.00	\$ 6,686.24	\$ 1,223,582.00
Subtotal							\$ 1,223,582.00	
SUBTOTAL OBRAS - 04. PARQUE INFANTIL EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROMÁN MARÍA VALENCIA CALARCÁ, QUINDÍO.							\$ 77,324,550.00	



SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	\$ 308,032,992.00
PGIO	
PAPSO	
VALOR TOTAL	\$ 308,032,992.00

NOTA	DESCRIPCION	PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.		
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A= 25%
NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I= 1%
	UTILIDAD	U= 5%
	TOTAL A.I.U.	A.I.U.= 31%

Teniendo en cuenta que la presente contratación se celebrará bajo la modalidad de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, incluidas todas las variables; no considera la Entidad que existan gastos asociados para la ejecución del contrato que puedan estar a cargo de la misma.

El proponente deberá tener en cuenta lo siguiente:

- Que el AIU establecido no supere el **31.00 %** máximo establecido por la entidad sobre el valor de la oferta del proponente, esto aplica para todos los lotes.

El porcentaje del AIU deberá estar debidamente discriminado dentro de la propuesta económica so pena de rechazo.

Las memorias técnicas y planos de referencia del presente estudio previo reposan en los archivos de la Secretaría de Aguas e Infraestructura, Jefatura de Infraestructura Social del Departamento, y se anexan de manera digital en CD radicado con el presente documento; se publicarán a petición de los futuros proponentes.

NOTA: La oferta ganadora, deberá presentar los análisis de precios unitarios, los cuales en todo caso deberán justificar los precios unitarios consignados en el cuadro de cantidades de obra y contemplarán todos los ítems solicitados, además deben ser consistentes en sí mismos, tanto en las especificaciones técnicas de los elementos que los componen y definen, como también en la unidad de medida, la cual debe ser igual a la solicitada por la entidad en el cuadro de la propuesta. La Entidad deberá aprobar los APU, como requisito para la ejecución del contrato.




CONSULTA DEL PLIEGO DE CONDICIONES Y LOS DOCUMENTOS Y ESTUDIOS PREVIOS: El proyecto de pliego de condiciones y los estudios y documentos previos se podrán consultar en el SECOP II www.contratos.gov.co, al igual que en las oficinas de la Secretaría Jurídica y de Contratación.

FECHA DE APERTURA DEL PROCESO: Fecha establecida en el proyecto de pliego de condiciones electrónico plataforma Secop II.

ENTREGA DE PROPUESTAS: Fecha establecida en el proyecto de pliego de condiciones electrónico plataforma Secop II.

AUDIENCIA DE APERTURA DE PROPUESTAS: Fecha establecida en el proyecto de pliego de condiciones electrónico plataforma Secop II.


JULIAN MAURICIO JARA MORALES
Secretario Jurídico y de Contratación
Departamento del Quindío

Proyectó: Derly Joven Santanilla – Abogada Contratista.
Revisó: Rodrigo Soto Herrera. Director de Contratación

