FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[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 colo amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1	**CENTRO EDUCATIVO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE EL ROSAL**							
1.1	**PRELIMINARES**							
1	1.1.1	14010218		DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	122.76	$ 9,148.00	$ 1,123,008.00
2	1.1.2	14010210		DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	60.00	$ 26,896.00	$ 1,613,760.00
3	1.1.3	14010224		DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	m2	0.64	$ 31,747.00	$ 20,318.00
Subtotal								$ 2,757,086.00
1.2	**ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA**							
4	1.2.1	14040406		CORREA 12X30, 3D= 5/8"CELOSIAS 1/2"	m	30.00	$ 173,353.00	$ 5,200,590.00
5	1.2.2	14070207		ESMALTE SINTETICO PARA CORREAS EN VARILLA	m	128.69	$ 16,066.00	$ 2,067,534.00
6	1.2.3	COTIZACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	m2	78.00	$ 120,159.00	$ 9,372,402.00
7	1.2.4	14070114		CINTA BITUMINOSA AUTOADHESIVA SIKA MULTISEAL 0.10 X 10 M	m	5.00	$ 114,361.00	$ 571,805.00
Subtotal								$ 17,212,331.00
1.3	**REPARACIÓN PUNTO HIDRÁULICO**							
8	1.3.1	14130210		PUNTO HIDRÁULICO A.C. CPVC PARAL DE TECHO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	1.00	$ 318,664.00	$ 318,664.00
Subtotal								$ 318,664.00
1.4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**							
9	1.4.1	11063301		SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 12.6 MPa (1800 PSI)	m3	0.04	$ 1,008,930.00	$ 40,357.00
10	1.4.2	14020101		ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	0.24	$ 1,506,465.00	$ 361,552.00
11	1.4.3	14030404		PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	0.08	$ 3,588,578.00	$ 287,086.00
12	1.4.4	14080103		PISO EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA	m2	0.64	$ 111,094.00	$ 71,100.00
Subtotal								$ 760,095.00
1.5	**ACERO PARA ZAPATA**							
13	1.5.1	17010201		ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	kg	25.86	$ 12,584.00	$ 325,422.00
Subtotal								$ 325,422.00
1.6	**CANCHAS DEPORTIVAS**							
14	1.6.1	13010401		ESMALTE SINTETICO ESTRUCTURA METALICA MARCOS Y TABLEROS DEPORTIVOS	u	2.00	$ 827,578.00	$ 1,655,156.00
15	1.6.2	13010403		SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO EN LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 m E0 10 mm INC DEMARCACIÓN	u	2.00	$ 2,252,692.00	$ 4,505,384.00
16	1.6.3	17010101		CONCRETO 1500 PSI - 10.3 MPa MEZCLA EN OBRA	m3	0.80	$ 740,597.00	$ 592,478.00
Subtotal								$ 6,753,018.00
1.7	**PINTURA**							
17	1.7.1	14070102		PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	m2	39.00	$ 17,980.00	$ 701,220.00
Subtotal								$ 701,220.00
1.7	**PINTURA**							
18	1.8.1	14080201		TABLON GRAFIL GRESS 0.30X0.30. INCLUYE AFINADO IMPORTADO 1:4, e=0.035 m	m2	0.36	$ 147,504.00	$ 53,101.00
Subtotal								$ 53,101.00
Subtotal								**$ 28,880,937.00**
2	**CENTRO EDUCATIVO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE MESA DE FERNÁNDEZ**							
2.1	**PRELIMINARES**							
19	2.1.1	14010224		DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	m2	10.56	$ 31,747.00	$ 335,248.00
Subtotal								$ 335,248.00
2.2	**ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA**							
20	2.2.1	14040408		CORREA PERFIL RECTAN PHR NEGRO 80X40X2.0 MM CAL. 14	m	51.45	$ 35,524.00	$ 1,827,710.00
Subtotal								$ 1,827,710.00
2.3	**CUBIERTA**							
21	2.3.1	COTIZACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	m2	23.00	$ 120,159.00	$ 2,763,657.00
Subtotal								$ 2,763,657.00
2.4	**IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE AÉREO COMEDOR ESCOLAR**							
22	2.4.1	14070219		IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	m2	13.00	$ 50,497.00	$ 656,461.00
Subtotal								$ 656,461.00
2.5	**ENCHAPE**							

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[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 colo amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
23	2.5.1	14080201		TABLON GRAFIL GRESS 0.30X0.30. INCLUYE AFINADO IMPORTADO 1:4, e=0.035 m	m2	10.56	$ 147,504.00	$ 1,557,642.00
Subtotal								$ 1,557,642.00
2.6	**VIDRIO**							
24	2.6.1	14170101		VIDRIO TRANSPARENTE LISO DE 4 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	1.46	$ 129,663.00	$ 189,308.00
Subtotal								$ 189,308.00
2.7	**CANCHAS DEPORTIVAS**							
25	2.7.1	13010401		ESMALTE SINTETICO ESTRUCTURA METALICA MARCOS Y TABLEROS DEPORTIVOS	u	2.00	$ 827,578.00	$ 1,655,156.00
26	2.7.2	13010403		SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO EN LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 m E0 10 mm INC DEMARCACIÓN	u	2.00	$ 2,252,692.00	$ 4,505,384.00
Subtotal								$ 6,160,540.00
2.8	**CANAL E IMPERMEABILIZACIÓN AULA CENTRAL**							
27	2.8.1	14070114		CINTA BITUMINOSA AUTOADHESIVA SIKA MULTISEAL 0.10 X 10 M	m	15.00	$ 114,361.00	$ 1,715,415.00
28	2.8.2	14070111		IMPERMEABILIZACION MANTO 500 XT FIBERGLASS 2.8 MM O SIMILAR	m2	20.00	$ 90,849.00	$ 1,816,980.00
Subtotal								$ 3,532,395.00
Subtotal								**$ 17,022,961.00**
3	**CENTRO EDUCATIVO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE LA GLORIETA**							
3.1	**PRELIMINARES**							
29	3.1.1	14180101		LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	m2	258.27	$ 9,931.00	$ 2,564,879.00
Subtotal								$ 2,564,879.00
3.2	**PINTURA**							
30	3.2.1	14070102		PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	m2	258.27	$ 17,980.00	$ 4,643,695.00
Subtotal								$ 4,643,695.00
3.3	**CANCHAS DEPORTIVAS**							
31	3.3.1	13010401		ESMALTE SINTETICO ESTRUCTURA METALICA MARCOS Y TABLEROS DEPORTIVOS	u	2.00	$ 827,578.00	$ 1,655,156.00
32	3.3.2	13010403		SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO EN LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 m E0 10 mm INC DEMARCACIÓN	u	2.00	$ 2,252,692.00	$ 4,505,384.00
Subtotal								$ 6,160,540.00
Subtotal								**$ 13,369,114.00**
4	**CENTRO EDUCATIVO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE ANGOSTURAS**							
4.1	**PRELIMINARES**							
33	4.1.1	14010224		DEMOLICION MANUAL BALDOSA PISO E= 0.07 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	m2	0.64	$ 31,747.00	$ 20,318.00
Subtotal								$ 20,318.00
4.2	**ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA**							
34	4.2.1	14070207		ESMALTE SINTETICO PARA CORREAS EN VARILLA	m	128.69	$ 16,066.00	$ 2,067,534.00
Subtotal								$ 2,067,534.00
4.3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**							
35	4.3.1	11063301		SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 12.6 MPa (1800 PSI)	m3	0.04	$ 1,008,930.00	$ 40,357.00
36	4.3.2	14020101		ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	0.24	$ 1,506,465.00	$ 361,552.00
37	4.3.3	14030404		PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	0.08	$ 3,588,578.00	$ 287,086.00
38	4.3.4	14080103		PISO EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA	m2	0.64	$ 111,094.00	$ 71,100.00
Subtotal								$ 760,095.00
4.4	**ACERO PARA ZAPATA**							
39	4.4.1	17010201		ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	kg	25.86	$ 12,584.00	$ 325,422.00
Subtotal								$ 325,422.00
4.5	**CANCHAS DEPORTIVAS**							
40	4.5.1	13010401		ESMALTE SINTETICO ESTRUCTURA METALICA MARCOS Y TABLEROS DEPORTIVOS	u	2.00	$ 827,578.00	$ 1,655,156.00
41	4.5.2	13010403		SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO EN LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 m E0 10 mm INC DEMARCACIÓN	u	2.00	$ 2,252,692.00	$ 4,505,384.00
Subtotal								$ 6,160,540.00
4.6	**PINTURA**							
42	4.6.1	14070102		PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	m2	178.34	$ 17,980.00	$ 3,206,553.00
Subtotal								$ 3,206,553.00

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[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 colo amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
4.7	**ENCHAPE**							
43	4.7.1	14080201		TABLON GRAFIL GRESS 0.30X0.30. INCLUYE AFINADO IMPORTADO 1:4, e=0.035 m	m2	0.36	$ 147,504.00	$ 53,101.00
Subtotal								$ 53,101.00
Subtotal								**$ 12,593,563.00**
5	**CENTRO EDUCATIVO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE ALTO CURÍA**							
5.1	**AMPLIACIÓN DE CUBIERTA AULA ESCOLAR**							
44	5.1.1	14040408		CORREA PERFIL RECTAN PHR NEGRO 80X40X2.0 MM CAL. 14	m	27.44	$ 35,524.00	$ 974,779.00
45	5.1.2	COTIZACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	m2	25.60	$ 120,159.00	$ 3,076,070.00
46	5.1.3	14070114		CINTA BITUMINOSA AUTOADHESIVA SIKA MULTISEAL 0.10 X 10 M	m	15.00	$ 114,361.00	$ 1,715,415.00
Subtotal								$ 5,766,264.00
Subtotal								**$ 5,766,264.00**
6	**CENTRO EDUCATIVO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE PEÑAS FRÍAS**							
6.1	**PINTURA**							
47	6.1.1	14070201		ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	m2	11.74	$ 34,879.00	$ 409,479.00
48	6.1.2	14070214		ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	m2	14.40	$ 25,979.00	$ 374,098.00
49	6.1.3	14070102		PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	m2	70.00	$ 17,980.00	$ 1,258,600.00
Subtotal								$ 2,042,177.00
6.2	**REPARACIÓN HIDRÁULICA**							
50	6.2.1	14130201		PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	1.00	$ 76,527.00	$ 76,527.00
Subtotal								$ 76,527.00
6.3	**REPARACIÓN ELÉTRICA**							
51	6.3.1	15011001		TABLERO PARCIAL 8 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	1.00	$ 851,390.00	$ 851,390.00
52	6.3.2	15011201		SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	8.00	$ 182,403.00	$ 1,459,224.00
53	6.3.3	15011204		SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	10.00	$ 215,059.00	$ 2,150,590.00
54	6.3.4	15010813		PANEL LED 60X60 W	u	6.00	$ 215,263.00	$ 1,291,578.00
Subtotal								$ 5,752,782.00
Subtotal								**$ 7,871,486.00**
7	**CENTRO EDUCATIVO MANACAL SEDE JUAN BOSCO**							
7.1	**PRELIMINARES**							
55	7.1.1	14180101		LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	m2	218.07	$ 9,931.00	$ 2,165,653.00
Subtotal								$ 2,165,653.00
7.2	**PINTURA**							
56	7.2.1	14070102		PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	m2	218.07	$ 17,980.00	$ 3,920,899.00
Subtotal								$ 3,920,899.00
7.3	**ADEUCACIÓN BAÑOS**							
57	7.3.1	14010230		DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	m2	23.76	$ 17,516.00	$ 416,180.00
58	7.3.2	14010203		DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	4.00	$ 54,736.00	$ 218,944.00
59	7.3.3	14010212		DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	8.00	$ 117,704.00	$ 941,632.00
60	7.3.4	11060203		RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	m3	1.80	$ 94,474.00	$ 170,053.00
61	7.3.5	14020303		PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	2.70	$ 1,497,150.00	$ 4,042,305.00
62	7.3.6	14110107		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO MARCO, PASADOR LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 1.5 X 0.75 M	u	6.00	$ 721,369.00	$ 4,328,214.00
63	7.3.7	14110102		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO MARCO, PASADOR LAMINA COLL ROLLED CAL. 20 2 X 0.70 M	u	2.00	$ 384,696.00	$ 769,392.00
64	7.3.8	14130201		PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	9.00	$ 76,527.00	$ 688,743.00
65	7.3.9	14130508		TANQUE PLÁSTICO PARA AGUA POTABLE DE 1000 LITROS. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA 1", FLOTADOR, CHEQUE Y VÁLVULAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	1.00	$ 1,809,070.00	$ 1,809,070.00
66	7.3.10	14150102		SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA	u	3.00	$ 623,922.00	$ 1,871,766.00
67	7.3.11	14150305		JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	u	4.00	$ 181,838.00	$ 727,352.00
68	7.3.12	14140211		SALIDA SANITARIA LAVADERO	u	1.00	$ 137,736.00	$ 137,736.00
69	7.3.13	14150303		LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	1.00	$ 801,233.00	$ 801,233.00
70	7.3.14	14150110		ORINAL PARED MEDIANO REF 08862100 CORONA INCLUYE FLEXOMETRO	u	1.00	$ 1,465,562.00	$ 1,465,562.00

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[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 colo amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
71	7.3.15	14080101		PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	m2	18.00	$ 102,352.00	$ 1,842,336.00
72	7.3.16	14140206		SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	u	2.00	$ 128,069.00	$ 256,138.00
73	7.3.17	14080101		CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	m2	23.76	$ 102,352.00	$ 2,431,884.00
74	7.3.18	14150402		REJILLA PLANA 4" METALICA	u	2.00	$ 39,592.00	$ 79,184.00
Subtotal								$ 22,997,724.00
Subtotal								**$ 29,084,276.00**
8	**CENTRO EDUCATIVO MANACAL**							
8.1	**SALÓN DE CLASES**							
75	8.1.1	14180101		LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	m2	949.32	$ 9,931.00	$ 9,427,697.00
Subtotal								$ 9,427,697.00
8.2	**PINTURA SALÓN DE CLASES**							
76	8.2.1	14070102		PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	m2	949.32	$ 17,980.00	$ 17,068,774.00
Subtotal								$ 17,068,774.00
8.3	**CUBIERTA SALÓN DE CLASES**							
77	8.3.1	14010219		DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	479.97	$ 19,832.00	$ 9,518,765.00
78	8.3.2	COTIZACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	m2	479.97	$ 120,159.00	$ 57,672,715.00
Subtotal								$ 67,191,480.00
8.4	**ADECUACIÓN LAVANDERÍA**							
79	8.4.1	14130506		LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO PESADO GRIVAL	u	28.00	$ 71,160.00	$ 1,992,480.00
80	8.4.2	14060103		PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	m2	0.24	$ 40,326.00	$ 9,678.00
Subtotal								$ 2,002,158.00
8.5	**PINTURA LAVANDERÍA**							
81	8.5.1	14070102		PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	m2	34.00	$ 17,980.00	$ 611,320.00
Subtotal								$ 611,320.00
8.6	**ENCHAPE LAVANDERÍA**							
82	8.6.1	14080310		GUARDAESCOBA EN TABLETA DE GESS (ALTA CALIDAD)	m	18.00	$ 20,673.00	$ 372,114.00
83	8.6.2	14080101		CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	m2	0.52	$ 102,352.00	$ 53,223.00
Subtotal								$ 425,337.00
8.7	**CUBIERTA SALA DE ESPERA DORMITORIOS**							
84	8.7.1	14010218		DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	119.47	$ 9,148.00	$ 1,092,912.00
85	8.7.2	COTIZACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	m2	119.47	$ 120,159.00	$ 14,355,396.00
Subtotal								$ 15,448,308.00
8.8	**BAÑOS DORMITORIOS**							
86	8.8.1	14010221		DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERIAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	32.00	$ 21,894.00	$ 700,608.00
87	8.8.2	14150306		CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	u	32.00	$ 238,189.00	$ 7,622,048.00
88	8.8.3	14150305		JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	u	32.00	$ 181,838.00	$ 5,818,816.00
89	8.8.4	14080101		CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	m2	36.00	$ 102,352.00	$ 3,684,672.00
90	8.8.5	14010203		DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	16.00	$ 54,736.00	$ 875,776.00
91	8.8.6	14150102		SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA	u	16.00	$ 623,922.00	$ 9,982,752.00
92	8.8.7	14130506		LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO PESADO GRIVAL	u	40.00	$ 71,160.00	$ 2,846,400.00
93	8.8.8	14170104		ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	5.76	$ 242,651.00	$ 1,397,670.00
94	8.8.9	14180101		LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	m2	488.60	$ 9,931.00	$ 4,852,287.00
Subtotal								$ 37,781,029.00
8.9	**IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE ELEVADO**							
95	8.9.1	14180101		LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	m2	100.95	$ 9,931.00	$ 1,002,534.00
96	8.9.2	COTIZACIÓN		IMPERMEABILIZACIÓN DE FISURAS CON SIKAFLEX - 416	m	8.00	$ 52,272.00	$ 418,176.00
97	8.9.3	COTIZACIÓN		IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS CON SIKATOP - 107	m2	96.00	$ 112,180.00	$ 10,769,280.00
Subtotal								$ 12,189,990.00
8.10	**PRELIMINARES COCINA**							
98	8.10.1	14180101		LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	m2	217.78	$ 9,931.00	$ 2,162,773.00

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[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 colo amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
Subtotal								$ 2,162,773.00
8.11	**PINTURA COCINA**							
99	8.11.1	14070102		PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	m2	134.08	$ 17,980.00	$ 2,410,758.00
Subtotal								$ 2,410,758.00
8.12	**CUBIERTA COCINA**							
100	8.12.1	14010219		DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	35.60	$ 19,832.00	$ 706,019.00
101	8.12.2	COTIZACIÓN		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	m2	35.60	$ 120,159.00	$ 4,277,660.00
Subtotal								$ 4,983,679.00
8.13	**DEMOLICIÓN DE MURO**							
102	8.13.1	14010230		DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	m2	9.60	$ 17,516.00	$ 168,154.00
103	8.13.2	14080101		CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA DUROTECH	m2	3.60	$ 102,352.00	$ 368,467.00
104	8.13.3	14130506		LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO PESADO GRIVAL	u	3.00	$ 71,160.00	$ 213,480.00
105	8.13.4	14010212		DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	u	2.00	$ 117,704.00	$ 235,408.00
106	8.13.5	14110102		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO MARCO, PASADOR LAMINA COLL ROLLED CAL. 20 2 X 0.70 M	u	2.00	$ 384,696.00	$ 769,392.00
107	8.13.6	14010215		DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	m2	7.67	$ 25,777.00	$ 197,710.00
108	8.13.7	14120208		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO SIS PROYECTANTE, PISAVIDRIOS PRES	m2	7.67	$ 530,568.00	$ 4,069,457.00
109	8.13.8	14060102		PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	m2	2.34	$ 56,444.00	$ 132,079.00
Subtotal								$ 6,154,147.00
Subtotal								**$ 177,857,450.00**
9	**CENTRO EDUCATIVO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE EL BOSQUE**							
9.1	**CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUD**							
110	9.1.1	11020402		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	m3	27.00	$ 49,241.00	$ 1,329,507.00
111	9.1.2	11062002		DISIPADORES DE ENERGIA Y SEDIMENTADORES EN GAVIONES DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 2: RECUBRIMIENTO DE ALEACION Zn-5A1-MM	m3	9.00	$ 464,520.00	$ 4,180,680.00
112	9.1.3	11062601		CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	m3	18.00	$ 505,699.00	$ 9,102,582.00
Subtotal								$ 14,612,769.00
9.2	**ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO SALÓN DE CLASES**							
113	9.2.1	14010226		DEMOLICION MANUAL MORTERO PISO 0.05 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	m2	15.00	$ 5,474.00	$ 82,110.00
114	9.2.2	14020303		PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	m3	2.25	$ 1,497,150.00	$ 3,368,588.00
115	9.2.3	17010202		MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	kg	33.00	$ 13,615.00	$ 449,295.00
116	9.2.4	14080103		PISO EN CERAMICA LISO 0.32X0.32 LINEA FORTALEZA	m2	15.00	$ 111,094.00	$ 1,666,410.00
117	9.2.5	14090103		MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL 6 MM, INCLUYE PINTURA	m2	9.10	$ 162,108.00	$ 1,475,183.00
118	9.2.6	14070102		PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	m2	120.00	$ 17,980.00	$ 2,157,600.00
119	9.2.7	14070104		ESTUCO PREPARADO	m2	60.00	$ 14,369.00	$ 862,140.00
Subtotal								$ 10,061,326.00
Subtotal								**$ 24,674,095.00**

FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

[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 colo amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
							SUBTOTAL OBRAS	$ 317,120,146.00

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 317,120,146.00
VALOR TOTAL	$ 317,120,146.00

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 aproximara 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.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

NOTA 4: La determinación de los precios de los items No. 99 y No. 100 fueron tomados en base a la media aritmética del valor de las tres cotizaciones realizadas de lo siguientes insumos:
- SIKAFLEX - 416 CONSTRUCTION X 300 CC
- SIKATOP 107 SEAL X 20 KG

Los insumos complementarios y la mano de obra corresponden a los precios de referencia basados en la Resolución 100 - 37 - 021 de 2025 de la Agencia para la Infraestructura del Meta.

NOTA 5: Los demás ítems, corresponden a la resolución de precios de referencia basados en la Resolución 100 - 37 - 021 de 2025 de la Agencia para la Infraestructura del Meta.

NOTA 6: El factor de incremento para le municipio de San Juan de Arama es FI = 1.22, esto de acuerdo con los precios de referencia de la Resolución 100 - 37 - 021 de 2025.

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	[Determinar por la Entidad]
IMPREVISTO	I=	[Determinar por la Entidad]
UTILIDAD	U=	[Determinar por la Entidad]
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	[Determinar por la Entidad]