Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de	
version 2 del 21 de agosto de 2025	

[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.

Presupuesto Preliminar Mantenimientos Instituciones Educativas Departamentales

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
				1. I.E.D.POMPILIO MARTINEZ				
	1			**PRELIMINARES**				
1	1,01	ICCU 1.45		RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	2,58	$ 16.590,60	$ 42.803,75
2	1,02	ICCU 16.4		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	3	$ 82.383,60	$ 247.150,80
3	1,03	ICCU 1.13		DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	M2	6	$ 19.441,50	$ 116.649,00
	2			**CUBIERTA**				
4	2,01	ICCU 7.3		BAJANTE PVC (AMAZONAS, RAINGO)	ML	30	$ 108.797,00	$ 3.263.910,00
5	2,02		APU ALC APU C 7,6	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CANALES (ALTURA MAYOR A 9 METROS)	ML	92,5	$ 119.996,50	$ 11.099.676,25
6	2,03	ICCU 7.5		BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	ML	6	$ 76.138,40	$ 456.830,40
7	2,04		APU ALC APU C 11,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO	ML	1	$ 97.350,50	$ 97.350,50
8	2,05	ICCU 1.33		DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE BARRO)	M2	100	$ 29.942,90	$ 2.994.290,00
9	2,06	ICCU 1.34		DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	148	$ 28.125,50	$ 4.162.574,00
10	2,07		APU ALC APU C 1,5	DEMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CUBIERTA	M2	147	$ 61.028,50	$ 8.971.189,50
11	2,08	ICCU 10.9		CERCHA PARA CUBIERTA EN ÁNGULO INC. ANTICORROSIVO	KG	10	$ 23.523,50	$ 235.235,00
12	2,09	ICCU 7.7		CABALLETE FIJO TEJA FIBROCEMENTO	ml	54,65	$ 126.570,60	$ 6.917.083,29
13	2,1	ICCU 7.19		TEJA DE BARRO	M2	234	$ 107.853,20	$ 25.237.648,80
14	2,11	ICCU 7.23		TEJA FIBROCEMENTO No. 6	M2	1	$ 68.946,80	$ 68.946,80
15	2,12	ICCU 7.28		TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM	M2	154	$ 283.561,20	$ 43.668.424,80
16	2,13	ICCU 10.28		ESTESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA CR), PARA CUBIERTAS, INCLUYE: SOLDADURA, CORREAS, CERCHAS, COLUMNAS, VIGAS DE AMARR, TORNILLERÍA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE . CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE. NO INCLUYE , CONTRAVIENTOS, TENSORES Y PLATINERÍA	KG	20	$ 30.927,00	$ 618.540,00
17	2,14	ICCU 7.32		ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"x2", 15 MM)	M2	1473,244487	$ 120.801,20	$ 177.969.701,94
18	2,15		APU ALC APU C 9,8	RESTAURACION Y ADECUACION DE ESTRUCTURA DE MADERA PARA CUBIERTA	M2	10	$ 72.835,10	$ 728.351,00
	3			**PISOS Y ADOQUINES**				$ -
19	3,01	ICCU 14.5		ADOQUÍN GRES PEATONAL	M2	5	$ 124.445,10	$ 622.225,50
	4			**ACTIVIDADES COMPLEMETARIAS**				$ -
20	4,01	ICCU 5.50		LAVADA DE FACHADA	M2	30	$ 16.529,50	$ 495.885,00
21	4,02	ICCU 18.9		ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	71	$ 31.716,10	$ 2.251.843,10
22	4,03	ICCU 18.8		ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	110	$ 6.383,00	$ 702.130,00
23	4,04	ICCU 7.34		FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	5	$ 46.889,70	$ 234.448,50
24	4,05	ICCU 18.23		VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	40	$ 23.076,30	$ 923.052,00
25	4,06		APU ALC APU C 18,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA KORAZA 2 MANOS	M2	0,1	$ 50.538,80	$ 5.053,88
26	4,07	ICCU 12.22		LÁMPARA 2X48 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL	UN	4	$ 181.772,50	$ 727.090,00
27	4,08	ICCU 6.18		PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	20	$ 23.910,90	$ 478.218,00
28	4,09		APU ALC APU C 7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA, ANGULO PARA EVITAR PASO DE ANIMALES EN LA CUBIERTAS	M2	15	$ 192.145,20	$ 2.882.178,00
29	4,1		APU ALC APU C 15,1	CIELO RASO DE 6MM EN TABLILLAS PVC	M2	10	$ 133.391,70	$ 1.333.917,00
30	4,11		APU ALC APU C 6,1	PELADO Y RESANE DE MUROS	M2	17,935	$ 55.047,20	$ 987.253,12
31	4,12	ICCU 20.1		TUBERÍA COBRE 1/2" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	50	$ 64.633,40	$ 3.231.670,00
32	4,13	ICCU 20.10		VÁLVULA DE BOLA GAS 1/2"	UN	2	$ 37.100,70	$ 74.201,40
33	4,14	ICCU 20.16		ACOMETIDA GAS 1/2" (INCLUYE TUBERIA 1/2" SCH 40, MEDIDOR, VALVULA, REGULADOR, ELEVADOR, ACCESORIOS)	UN	1	$ 750.444,50	$ 750.444,50
	5			**COCINA COMEDOR**				$ -
34	5,01	ICCU 14.42		MEDIA CAÑA EN GRANITO - PREFABRICADA	ML	4,00	$ 120.931,20	$ 483.724,80
35	5,02	ICCU 18.16		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	13,50	$ 38.433,20	$ 518.848,20
36	5,03	ICCU 18.17		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	1,50	$ 24.614,20	$ 36.921,30
37	5,04		APU ALC APU C 14,2	MEDIA CAÑA MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	ML	10,00	$ 26.426,40	$ 264.264,00
38	5,05	ICCU 14.44		PINTURA ACRÍLICA PARA PISOS	M2	11,37	$ 29.255,20	$ 332.631,62
39	5,06		APU ALC APU C 7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA, ANGULO PARA EVITAR PASO DE ANIMALES EN LA CUBIERTAS	m2	15,00	$ 192.145,20	$ 2.882.178,00

40	5,07		APU ALC APU C 15,1	CIELO RASO DE 6MM EN TABLILLAS PVC	M2	12,00	$ 133.391,70	$ 1.600.700,40
				Subtotal				**$ 308.715.234,15**
				2. I.E.D. PABLO HERRERA SEDE PRINCIPAL				
	1			**PRELIMINARES**				
41	1,01	ICCU 1.45		RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	29,00	$ 16.590,60	$ 481.127,40
42	1,02	ICCU 16.4		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	16,25	$ 82.383,60	$ 1.338.733,50
	2			**CUBIERTA**				$ -
43	2,01	ICCU 7.3		BAJANTE PVC (AMAZONAS, RAINGO)	ML	20,00	$ 108.797,00	$ 2.175.940,00
44	2,02		APU ALC APU C 7,6	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CANALES (ALTURA MAYOR A 9 METROS)	ML	16,75	$ 119.996,50	$ 2.009.941,38
45	2,03	ICCU 7.5		BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	ML	30,90	$ 76.138,40	$ 2.352.930,53
	3			**PISOS Y ADOQUINES**				$ -
46	3,01	ICCU 14.5		ADOQUÍN GRES PEATONAL	M2	5,00	$ 124.445,10	$ 622.225,50
47	3,02		APU ALC APU C 14,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA REFLECTIVA ANTIDESLIZANTE DE 2" PARA ESCALERAS	UN	50,00	$ 30.123,60	$ 1.506.180,00
48	3,03	ICCU 19.6		DEMARCACIÓN CON PINTURA TIPO TRÁFICO E=0.10 M	ML	150,00	$ 6.624,80	$ 993.720,00
	4			**ACTIVIDADES COMPLEMETARIAS**		0,00		$ -
49	4,01	ICCU 5.50		LAVADA DE FACHADA	M2	15,00	$ 16.529,50	$ 247.942,50
50	4,02	ICCU 18.9		ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	25,50	$ 31.716,10	$ 808.760,55
51	4,03	ICCU 18.8		ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	44,50	$ 6.383,00	$ 284.043,50
52	4,04	ICCU 7.34		FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	1,50	$ 46.889,70	$ 70.334,55
53	4,05	ICCU 18.23		VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	17,50	$ 23.076,30	$ 403.835,25
54	4,06		APU ALC APU C 18,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA KORAZA 2 MANOS	M2	5,53	$ 50.538,80	$ 279.605,91
55	4,07	ICCU 12.22		LÁMPARA 2X48 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL	UN	6,00	$ 181.772,50	$ 1.090.635,00
56	4,08	ICCU 6.18		PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	75,00	$ 23.910,90	$ 1.793.317,50
57	4,09		APU ALC APU C 7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA, ANGULO PARA EVITAR PASO DE ANIMALES EN LA CUBIERTAS	M2	7,50	$ 192.145,20	$ 1.441.089,00
58	4,1		APU ALC APU C 15,1	CIELO RASO DE 6MM EN TABLILLAS PVC	M2	5,00	$ 133.391,70	$ 666.958,50
59	4,11		APU ALC APU C 6,1	PELADO Y RESANE DE MUROS	M2	6,00	$ 55.047,20	$ 330.283,20
60	4,12	ICCU 20.1		TUBERÍA COBRE 1/2" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	0,67	$ 64.633,40	$ 43.088,93
	5			**COCINA COMEDOR**				$ -
61	5,01	ICCU 14.42		MEDIA CAÑA EN GRANITO - PREFABRICADA	ML	10,00	$ 120.931,20	$ 1.209.312,00
62	5,02	ICCU 18.16		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	13,527	$ 38.433,20	$ 519.878,66
63	5,03	ICCU 18.17		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	1,00	$ 24.614,20	$ 24.614,20
64	5,04	ICCU 14.44		PINTURA ACRÍLICA PARA PISOS	M2	4,50	$ 29.255,20	$ 131.648,40
65	5,05		APU ALC APU C 14,2	MEDIA CAÑA MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	ML	3,33	$ 26.426,40	$ 88.088,00
66	5,06		APU ALC APU C 15,1	CIELO RASO DE 6MM EN TABLILLAS PVC	M2	4,00	$ 133.391,70	$ 533.566,80
	6			**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -
67	6,01	ICCU 3.5		CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	1,00	$ 454.984,40	$ 454.984,40
68	6,02	ICCU 16.3		EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	1,76	$ 55.235,70	$ 97.214,83
				Subtotal				**$ 22.000.000,00**
				3. I.E.D. PABLO HERRERA SEDE ROBERTO CAVELIER				
	1			**PRELIMINARES**				
69	1.1	ICCU 1.45		RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	18,00	$ 16.590,60	$ 298.630,80
	2			**CUBIERTA**				$ -
70	2,1	ICCU 7.3		BAJANTE PVC (AMAZONAS, RAINGO)	ML	15,00	$ 108.797,00	$ 1.631.955,00
71	2,2		APU ALC APU C 7,6	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CANALES (ALTURA MAYOR A 9 METROS)	ML	135,00	$ 119.996,50	$ 16.199.527,50
	3			**PISOS Y ADOQUINES**				$ -
72	3,1	ICCU 14.5		ADOQUÍN GRES PEATONAL	M2	4,67	$ 124.445,10	$ 580.536,39
73	3,2		APU ALC APU C 14,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA REFLECTIVA ANTIDESLIZANTE DE 2" PARA ESCALERAS	UN	15,00	$ 30.123,60	$ 451.854,00
	4			**ACTIVIDADES COMPLEMETARIAS**				$ -
74	4,1	ICCU 5.50		LAVADA DE FACHADA	M2	186,00	$ 16.529,50	$ 3.074.487,00
75	4,2	ICCU 18.9		ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	258,82	$ 31.716,10	$ 8.208.824,70
76	4,3	ICCU 18.8		ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	75,00	$ 6.383,00	$ 478.725,00
77	4,4	ICCU 7.34		FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	135,00	$ 46.889,70	$ 6.330.109,50
78	4,5	ICCU 18.23		VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	104,04	$ 23.076,30	$ 2.400.858,25
79	4,6		APU ALC APU C 18,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA KORAZA 2 MANOS	M2	90,39	$ 50.538,80	$ 4.568.202,13
80	4,7	ICCU 12.22		LÁMPARA 2X48 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL	UN	8,00	$ 181.772,50	$ 1.454.180,00
81	4,8	ICCU 6.18		PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	13,47	$ 23.910,90	$ 322.109,73
				Subtotal				**$ 46.000.000,00**
				4. I.E.D. PABLO HERRERA - JARDIN INFANTIL ACUARELAS VEREDA CHUNTAME				
	1			**PRELIMINARES**				
82	1,2	ICCU 1.45		RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	46,00	$ 16.590,60	$ 763.167,60
	3			**PINTURA**				$ -
83	3,1	ICCU 18.23		VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	40,46	$ 23.076,30	$ 933.590,10
84	3,2		APU ALC APU C 18,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA KORAZA 2 MANOS	M2	50,00	$ 50.538,80	$ 2.526.940,00

85	3,3	ICCU 18.9		ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	142,48	$ 31.716,10	$	4.518.909,93
86	3,4	ICCU 18.8		ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	95,00	$ 6.383,00	$	606.385,00
87	3,5	ICCU 14.26		TABLÓN DE GRES LISO O RÚSTICO 33X 33	M2	4,00	$ 104.455,00	$	417.820,00
88	3,7	ICCU 10.10		CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	20,20	$ 209.751,10	$	4.237.087,97
	4			**PISOS Y ADOQUINES**				$	-
89	4,1	ICCU 14.5		ADOQUÍN GRES PEATONAL	M2	16,04	$ 124.445,10	$	1.996.099,40
				Subtotal				**$**	**16.000.000,00**
				5. I.E.D. RINCON SANTO					
	1			**PRELIMINARES**					
90	1,2	ICCU 16.4		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,10	$ 82.383,60	$	8.238,36
91	1,4	ICCU 1.13		DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	M2	0,10	$ 19.441,50	$	1.944,15
	2			**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**				$	-
92	2.1	ICCU 14.1		BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	0,10	$ 112.556,60	$	11.255,66
93	2,2		APU ALC APU C 7,6	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CANALES (ALTURA MAYOR A 9 METROS)	ML	0,05	$ 119.996,50	$	5.999,83
94	2,3	ICCU 7.5		BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	ML	0,50	$ 76.138,40	$	38.069,20
95	2,4		APU ALC APU C 11,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO	ML	2,20	$ 97.350,50	$	214.171,10
96	2,5	ICCU 2.9		RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	M3	0,05	$ 96.268,90	$	4.813,45
97	2,6	ICCU 5.7		BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	0,05	$ 42.757,00	$	2.137,85
98	2,7	ICCU 14.3		ADOQUÍN CONCRETO 6CM	M2	0,05	$ 112.855,60	$	5.642,78
	3			**PINTURA**				$	-
99	3,1	ICCU 18.2		ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	0,10	$ 6.955,00	$	695,50
100	3,2	ICCU 18.3		ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2	0,30	$ 25.775,10	$	7.732,53
101	3,3	ICCU 18.12		ESMALTE SOBRE MARCOS LÁMINA	M2	0,10	$ 12.138,10	$	1.213,81
102	3,4	ICCU 18.8		ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	17,89	$ 6.383,00	$	114.211,52
103	3,5	ICCU 19.6		DEMARCACIÓN CON PINTURA TIPO TRÁFICO E=0.10 M	ML	0,30	$ 6.624,80	$	1.987,44
	4			**CARPINTERIA METÁLICA (Incluye INSTALACIÓN)**				$	-
104	4,1	ICCU 9.31		VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	M2	0,38	$ 104.897,00	$	39.336,38
105	4,2		APU ALC APU C 19,1	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO INFANTIL TIPO M-3	UN	1,00	$ 10.676.237,00	$	10.676.237,00
106	4,3	ICCU 19.10		CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M TIPO IDRDCERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M TIPO IDRD. INC CIMENTACION	ML	0,46	$ 1.604.924,10	$	742.959,39
	5			**CIELO RASO**		0,00		$	-
107	5,1	ICCU 15.5		CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	0,10	$ 100.795,50	$	10.079,55
	6			**CUBIERTA Y MUROS**		0,00		$	-
108	6,1		APU ALC APU C 7,6	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CANALES (ALTURA MAYOR A 9 METROS)	ML	1,50	$ 119.996,50	$	179.994,75
109	6,2	ICCU 2.5		IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO XYPEX	M2	0,10	$ 70.926,70	$	7.092,67
110	6,3	ICCU 7.3		BAJANTE PVC (AMAZONAS, RAINGO)	ML	0,20	$ 108.797,00	$	21.759,40
111	6,4	ICCU 18.23		VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	0,10	$ 23.076,30	$	2.307,63
112	6,5		ICCU 7.34	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	0,95	$ 46.889,70	$	44.545,22
				Subtotal				**$**	**12.142.425,15**
				6. I.E.D. RINCON SANTO SEDE EL MISTERIO					
	1			**PRELIMINARES**					
113	1,2	ICCU 1.13		DEMOLICIÓN PAÑETE MURO, INC RETIRO	M2	4,50	$ 19.441,50	$	87.486,75
114	1,3	ICCU 1.45		RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	1,50	$ 16.590,60	$	24.885,90
	2			**PINTURA, MUROS Y PISOS**				$	-
115	2,1	ICCU 18.8		ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	27,50	$ 6.383,00	$	175.532,50
116	2,2	ICCU 18.9		ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	22,50	$ 31.716,10	$	713.612,25
117	2,3	ICCU 18.2		ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	22,50	$ 6.955,00	$	156.487,50
118	2,4	ICCU 18.23		VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	13,77	$ 23.076,30	$	317.645,27
119	2,5		APU ALC APU C 18,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA KORAZA 2 MANOS	M2	23,63	$ 50.538,80	$	1.194.358,19
120	2,6	ICCU 10.15		DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS)	M2	7,50	$ 1.442.056,20	$	10.815.421,50
121	2,7	ICCU 17.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	0,67	$ 539.624,80	$	359.749,87
122	2,8	ICCU 9.24		ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 MM	M2	0,67	$ 145.516,80	$	97.011,20
123	2,9	ICCU 9.31		VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	M2	2,00	$ 104.897,00	$	209.794,00
124	2,9,1	ICCU 6.7		PAÑETE BAJO GUADUA 1:5, E=2 CM	M2	2,00	$ 43.760,60	$	87.521,20
125	2,9,2	ICCU 6.15		PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	13,83	$ 43.256,20	$	598.377,43
126	2,9,3	ICCU 6.16		PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	12,17	$ 29.714,10	$	361.521,55
127	2,9,4	ICCU 6.19		PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM	M2	3,97	$ 35.256,00	$	139.848,80
128	2,9,7	ICCU 14.25		TABLETA DE GRES 25X25	M2	3,00	$ 93.523,30	$	280.569,90
129	2,9,8	ICC U 4.14		MURO LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.12 cm	M2	0,67	$ 185.465,80	$	123.643,87
	3			**CUBIERTAS**				$	-
130	3,1	ICCU 7.23		TEJA FIBROCEMENTO No. 6	M2	0,67	$ 68.946,80	$	45.964,53
131	3,2	ICCU 2.5		IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO XYPEX	M2	10,00	$ 70.926,70	$	709.267,00
132	3,3		APU ALC APU C 7,6	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CANALES (ALTURA MAYOR A 9 METROS)	ML	0,67	$ 119.996,50	$	79.997,67
133	3,4	ICCU 1.14		DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO, INC RETIRO	M2	9,76	$ 25.400,70	$	247.826,16

134	3,5	ICCU 1.34		DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO), INC RETIRO	M2	34,68	$ 28.125,50	$ 975.273,89
135	3,7	ICCU 7.34		FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	4,73	$ 46.889,70	$ 221.944,58
136	3,8	ICCU 15.5		CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	1,67	$ 100.795,50	$ 167.992,50
137	3,9,2		APU ALC APU C 15,1	CIELO RASO DE 6MM EN TABLILLAS PVC	M2	4,91	$ 133.391,70	$ 654.953,25
138	3,9,3		APU ALC APU C 6,1	PELADO Y RESANE DE MUROS	M2	28,67	$ 55.047,20	$ 1.578.019,73
139	3,9,4		APU ALC APU C 24,2	CANAL RECTANGULAR DE 15x20x15 PARA AGUAS LLUVIAS Cal. 20. INCLUYE SOLDADURA , PINTURA, SOLDADURA Y SOSCOS.	ML	3,90	$ 237.255,20	$ 924.109,00
140	3,9,5	ICCU 7.7		CABALLETE FIJO TEJA FIBROCEMENTO	ML	5,39	$ 126.570,60	$ 682.004,58
	4			**CERRAMIENTO**				$ -
141	4,1	ICCU 10.10		CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	11,67	$ 209.751,10	$ 2.447.096,17
142	4,2		APU ALC APU U 6,4	MATERA EN CONCRETO L=1.00m; A=0,50m; H=0,50	UN	4,00	$ 255.550,10	$ 1.022.200,40
				COCINA COMEDOR				$ -
143	5,2	ICCU 18.16		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	16,25	$ 38.433,20	$ 624.539,50
144	5,3	ICCU 18.17		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	1,00	$ 24.614,20	$ 24.614,20
145	5,4		APU ALC APU C 14,2	MEDIA CAÑA MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	ML	4,67	$ 26.426,40	$ 123.323,20
146	5,5	ICCU 14.44		PINTURA ACRÍLICA PARA PISOS	M2	11,101	$ 29.255,20	$ 324.767,63
147	5,6		APU ALC APU C 15,1	CIELO RASO DE 6MM EN TABLILLAS PVC	M2	4,50	$ 133.391,70	$ 600.262,65
151	5,10	ICCU 11.44		TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 500 LT (INCLUYE ACCESORIOS E ISNTALACIÓN)	UN	0,67	$ 683.515,30	$ 455.676,87
				Subtotal				**$ 27.653.301,20**
				7. I.E.D. RINCON SANTO - SEDE GRANJITAS				
	1			**PRELIMINARES**				
152	1,1	ICCU 1.8		CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	0,29	$ 43.795,70	$ 12.513,06
153	1,2	ICCU 1.13		DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	M2	0,29	$ 19.441,50	$ 5.554,71
154	1,3	ICCU 1.45		RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	0,43	$ 16.590,60	$ 7.110,26
	2			**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**				$ -
154	2,1	ICCU 14.26		TABLÓN DE GRES LISO O RÚSTICO 33X 33	M2	0,36	$ 104.455,00	$ 37.305,36
155	2,2	ICCU 13.2		ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	M2	0,36	$ 60.478,60	$ 21.599,50
156	2,3	ICCU 6.15		PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	0,71	$ 43.256,20	$ 30.897,29
157	2,4	ICCU 6.16		PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	0,29	$ 29.714,10	$ 8.489,74
158	2,5	ICCU 4.14		MURO LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.12 cm	M2	0,13	$ 185.465,80	$ 24.728,77
	3			**PINTURA**				$ -
159	3,1	ICCU 18.23		VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	1,64	$ 23.076,30	$ 37.911,06
160	3,3	ICCU 18.8		ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	0,29	$ 6.383,00	$ 1.823,71
161	3,3	ICCU 18.9		ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	3,21	$ 31.716,10	$ 101.944,61
162	3,4		APU ALC APU C 18,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA KORAZA 2 MANOS	M2	0,85	$ 50.538,80	$ 42.957,98
	4			**CUBIERTA**				$ -
163	4,1		APU ALC APU C 7,6	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CANALES (ALTURA MAYOR A 9 METROS)	ML	1,17	$ 119.996,50	$ 140.810,19
164	4,2	ICCU 2.5	APU ALC	IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO XYPEX	M2	0,27	$ 70.926,70	$ 19.503,34
165	4,3	ICCU 7.3		BAJANTE PVC (AMAZONAS, RAINGO)	ML	0,79	$ 108.797,00	$ 85.483,36
166	3,5		APU ALC APU C 15,1	CIELO RASO DE 6MM EN TABLILLAS PVC	M2	1,00	$ 133.391,70	$ 133.391,70
	5			**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**				$ -
167	5.3		APU ALC APU C 19,1	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO INFANTIL TIPO M-3	UN	1,00	$ 10.676.237,00	$ 10.676.237,00
				Subtotal				**$ 11.388.261,64**
				8. I.E.D. CAPELLANIA				
	1			**CIELO RASO Y CUBIERTA**				
168	1,01		APU ALC APU C 7,6	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CANALES (ALTURA MAYOR A 9 METROS)	ML	11,00	$ 119.996,50	$ 1.319.961,50
169	1,02	ICCU 7.3		BAJANTE PVC (AMAZONAS, RAINGO)	ML	6,00	$ 108.797,00	$ 652.782,00
170	1,03	ICCU 7.39		DOMO TERMOFORMADO PARA CUBIERTA 60 X 60	M2	5,00	$ 661.176,10	$ 3.305.880,50
	2			**PINTURA**				
171	2,01	ICCU 18.23		VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	12,00	$ 23.076,30	$ 276.915,60
172	2,02	ICCU 18.2		ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	12,00	$ 6.955,00	$ 83.460,00
173	2,03		APU ALC APU C 18,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA KORAZA 2 MANOS	M2	2,00	$ 50.538,80	$ 101.077,60
174	2,04	ICCU 18.2		ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2	2,00	$ 6.955,00	$ 13.910,00
175	2,05	ICCU 18.8		ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	14,72	$ 6.383,00	$ 93.966,09
176	2,06	ICCU 18.9		ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	30,00	$ 31.716,10	$ 951.483,00
	3			**COCINA COMEDOR**				
177	3,01	ICCU 18.16		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	50,00	$ 38.433,20	$ 1.921.660,00
178	3,02	ICCU 18.17		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	3,00	$ 24.614,20	$ 73.842,60
179	3,03		APU ALC APU C 14,2	MEDIA CAÑA MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	ML	26,00	$ 26.426,40	$ 687.086,40
180	3,04	ICCU 14.44		PINTURA ACRÍLICA PARA PISOS	M2	77,23	$ 29.255,20	$ 2.259.319,05
181	3,05		APU ALC APU C 15,1	CIELO RASO DE 6MM EN TABLILLAS PVC	M2	1,50	$ 133.391,70	$ 200.087,55
				Subtotal				**$ 11.941.431,89**
				9. I.E.D. CAPELLANIA - SEDE MIGUEL POVEDA (ANTIGUO CAPELLANIA)				
	1			**PRELIMINARES**				

185	1,2	ICCU 1.45		RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	3,00	$	16.590,60	$ 49.771,80
	2			**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**					$ -
186	2,1	ICCU 14.26		TABLÓN DE GRES LISO O RÚSTICO 33X 33	M2	9,50	$	104.455,00	$ 992.322,50
187	2,2	ICCU 13.2		ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	M2	7,50	$	60.478,60	$ 453.589,50
	3			**PINTURA**					$ -
188	3,1	ICCU 18.23		VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	120,00	$	23.076,30	$ 2.769.156,00
189	3,3	ICCU 18.9		ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	15,00	$	31.716,10	$ 475.741,50
190	3,4	ICCU 19.6		DEMARCACIÓN CON PINTURA TIPO TRÁFICO E=0.10 M	ML	25,00	$	6.624,80	$ 165.620,00
191	3,5	ICCU 18.26		PINTURA EPÓXICA	M2	54,00	$	31.415,80	$ 1.696.453,20
	4			**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**		0,00			$ -
192	4,1	ICCU 9.31		VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	M2	7,00	$	104.897,00	$ 734.279,00
193	4,3	ICCU 7.23		TEJA FIBROCEMENTO No. 6	M2	7,40	$	68.946,80	$ 510.206,32
194	4,4	ICCU 7.34		FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	3,26	$	46.889,70	$ 152.860,18
				Subtotal					**$ 8.000.000,00**
				10. JARDIN INFANTIL CAPELLANIA					
	1			**PINTURA MUROS**					
195	1,01	ICCU 15.5		CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	1,00	$	100.795,50	$ 100.795,50
196	1,02		APU ALC APU C 18,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA KORAZA 2 MANOS	M2	5,00	$	50.538,80	$ 252.694,00
197	1,03		APU ALC APU C 15,1	CIELO RASO DE 6MM EN TABLILLAS PVC	M2	4,33	$	133.391,70	$ 577.281,60
198	1,04	ICCU 18.23		VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	3,00	$	23.076,30	$ 69.228,90
				Subtotal					**$ 1.000.000,00**
				11. I.E.D. ANTONIO NARIÑO SEDE PRINCIPAL					
	1			**MANTENIMIENTOS MENORES**					
200	1,01		APU ALC APU C 7,7	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE BAJANTES (ALTURA MENOR A 6 METROS)	ML	212,00	$	35.779,90	$ 7.585.338,80
201	1,02	ICCU 1.32		DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UN	9,00	$	52.328,90	$ 470.960,10
202	1,03	ICCU 17.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFEIRIA)	UN	12,00	$	539.624,80	$ 6.475.497,60
203	1,04		APU ALC APU C 10,2	PUERTA BATIENTE SENCILLA MARCO METÁLICO EN LAMINA, ACABADO EN PINTURA EPOXICA, CERRADURA MANIJA Y PASADORES EN ACERO INOXIDABLE.	M2	6,00	$	811.796,70	$ 4.870.780,20
204	1,05	ICCU 17.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	10,00	$	315.035,50	$ 3.150.355,00
205	1,06	ICCU 3.1		SIFÓN PARA DRENAJE EN PVC DE 4"	UN	20,00	$	80.346,50	$ 1.606.930,00
206	1,07	ICCU 11.22		SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UN	6,00	$	152.267,70	$ 913.606,20
207	1,08	ICCU 11.12		LLAVE MANGUERA	UN	2,00	$	78.572,00	$ 157.144,00
208	1,09	ICCU 14.31		REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3X2	UN	6,00	$	24.991,20	$ 149.947,20
209	1,1	ICCU 7.3		BAJANTE PVC (AMAZONAS, RAINGO)	ML	16,00	$	108.797,00	$ 1.740.752,00
210	1,11	ICCU 18.9		ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	177,76	$	31.716,10	$ 5.637.750,05
211	1,12	ICCU 18.8		ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	450,00	$	6.383,00	$ 2.872.350,00
				Subtotal					**$ 35.631.411,15**
				12. I.E.D. SAN GABRIEL SEDE PRINCIPAL					
	1			**PRELIMINARES**					
212	1,1	ICCU 1.45		RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	1,25	$	16.590,60	$ 20.738,25
213	1,2	ICCU 1.8		CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	1,5	$	43.795,70	$ 65.693,55
214	1,3	ICCU 1.10		DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M	M2	4,8	$	17.115,80	$ 82.155,84
215	1,4	ICCU 1.13		DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	M2	9	$	19.441,50	$ 174.973,50
216	1,5	ICCU 1.14		DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	M2	9,2	$	25.400,70	$ 233.686,44
217	1,6	ICCU 1.32		DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UN	0,2	$	52.328,90	$ 10.465,78
218	1,7		APU ALC APU C 1,7	DESMONTE DE TEJA PLASTICA	M2	4	$	28.468,70	$ 113.874,80
	2			**CARPINTERIA METALICA**					$ -
219	2,2	ICCU 10.19		VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	0,2	$	528.183,50	$ 105.636,70
220	2,3	ICCU 10.7		PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	0,3	$	438.220,90	$ 131.466,27
221	2,4		APU ALC APU C 9,1	PELÍCULA DE SEGURIDAD PARA VIDRIOS	M2	0,1	$	100.339,20	$ 10.033,92
	3			**PINTURA, MUROS Y PISOS**					$ -
222	3,1	ICCU 18.16		ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	11,55	$	38.433,20	$ 443.903,46
223	3,3	ICCU 18.26		PINTURA EPÓXICA	M2	4	$	31.415,80	$ 125.663,20
224	3,4	ICCU 18.23		VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	7,3	$	23.076,30	$ 168.456,99
225	3,5		APU ALC APU C 18,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA KORAZA 2 MANOS	M2	4	$	50.538,80	$ 202.155,20
226	3,6	ICCU 18.8		ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	1,25	$	6.383,00	$ 7.978,75
227	3,7	ICCU 18.9		ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	4,5	$	31.716,10	$ 142.722,45
228	3,8	ICCU 9.31		VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	M2	1,27	$	104.897,00	$ 133.219,19
229	3,9	ICCU 14.25		TABLETA DE GRES 25X25	M2	3	$	93.523,30	$ 280.569,90
230	3,9,1	ICCU 14.26		TABLÓN DE GRES LISO O RÚSTICO 33X 33	M2	1	$	104.455,00	$ 104.455,00
231	3,9,2	ICCU 6.15		PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	4	$	43.256,20	$ 173.024,80
232	3,9,3	ICCU 6.16		PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	3	$	29.714,10	$ 89.142,30
233	3,9,4	ICCU 19.6		DEMARCACIÓN CON PINTURA TIPO TRÁFICO E=0.10 M	ML	40	$	6.624,80	$ 264.992,00
234	3,9,5		APU ALC APU C 18,3 ICCU 18,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE IGOL DENSO PARA PROTECCION DE TANQUE SUBTERRANEO	M2	14	$	40.640,60	$ 568.968,40
	4			**SISTEMA HIDRAULICO**					$ -
235	4,1	ICCU 17.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	0,2	$	539.624,80	$ 107.924,96
236	4,2	ICCU 17.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR(INCLUYE GRIFERÍA)	UN	0,2	$	315.035,50	$ 63.007,10

	5			**CIELO RASO Y CUBIERTAS**		0	$	16.590,60	$ -
237	5,1		APU ALC APU C 15,1	CIELO RASO DE 6MM EN TABLILLAS PVC	M2	3	$	133.391,70	$ 400.175,10
238	5,2		APU ALC APU C 7,5	MANTENIMIENTO CUBIERTA TIPO SANDWICH	M2	4	$	163.763,60	$ 655.054,40
239	5,3	ICCU 7.26		TEJA PLÁSTICA No.6	M2	1,1	$	89.076,00	$ 97.983,60
240	5,4	ICCU 12.22		LÁMPARA 2X48 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL	UN	1,3	$	181.772,50	$ 236.304,25
241	5,5	ICCU 12.32		REFLECTOR 250W CON CAMPANA EN ALUMINIO	UN	0,1	$	2.232.582,30	$ 223.258,23
242	5,6	ICCU 12.9		SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UN	0,30	$	131.233,70	$ 39.370,11
243	5,7	ICCU 7.34		FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	6,00	$	46.889,70	$ 281.338,20
244	5,8	ICCU 7.28		TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM	M2	1,75	$	283.561,20	$ 496.232,10
245	5,9	ICCU 7.43		TEJA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL A360	M2	10,133	$	119.926,30	$ 1.215.253,43
246	5,9,1	ICCU 7.44		TEJA TERMOACUSTICA ONDULADA	M2	1,92	$	116.230,40	$ 222.774,93
247	5,9,2		APU ALC APU C 7,6	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CANALES (ALTURA MAYOR A 9 METROS)	ML	4,07	$	119.996,50	$ 488.370,24
	6			**COCINA COMEDOR**					$ -
248	6,1	ICCU 18.27		PINTURA EPÓXICA (LINEAL)	ML	7,50	$	19.905,60	$ 149.292,00
249	6,2	ICCU 18.23		VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	28,76	$	23.076,30	$ 663.674,39
250	6,3	ICCU 18.24		VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS (LINEAL)	ML	0,42	$	14.108,90	$ 5.878,71
Subtotal									**$ 8.999.868,44**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU)	**$ 509.471.933,61**
AJUSTE AL PESO	**$ 0,39**
VALOR TOTAL	**$ 509.471.934,00**

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 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

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

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	25
IMPREVISTO	I=	2
UTILIDAD	U=	3
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30