GOBERNACIÓN DE ARAUCA	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
		FR-PD-BP-05		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		2	07	2024
		VERSION 03		

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTAN LA ESTRATEGIA DE RESIDENCIA ESCOLAR EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**Mejoramiento Locativo I.E. Agropecuario Municipal (Arauca)**				
1.1	**Preliminares**				
1.1.1	Desmonte de cubierta liviana asbesto cemento (incluye acopio en punto distante no mayor a 50 m)	M2	473.71	18,995.00	$ 8,998,121.45
1.1.2	Desmonte de cielorraso (incluye estructura y acopio en punto distante no mayor a 50 m)	M2	294.34	18,775.00	$ 5,526,233.50
1.1.3	Demolición enchape de piso	M2	398.88	17,131.00	$ 6,833,213.28
1.1.4	Cerramiento provisional en tela verde H=2.10 m	ML	111.00	28,121.00	$ 3,121,431.00
1.1.5	Demolición placa de antepiso concreto	M2	398.88	27,672.00	$ 11,037,807.36
1.1.6	Desmonte de luminarias	UND	44.00	9,750.00	$ 429,000.00
1.1.7	Remoción borde union muro cubierta	ML	93.61	8,358.00	$ 782,392.38
1.1.8	Demolición bordillo en concreto	ML	60.57	17,131.00	$ 1,037,624.67
1.1.9	Demolición de Guarda escoba 1/2 caña en granito	ML	211.34	6,852.00	$ 1,448,101.68
1.2	**Mejoramiento de pisos**				
1.2.1	Antepiso en mortero 1:4 Eprom=4 cm	M2	397.44	45,773.00	$ 18,192,021.12
1.2.2	Antepiso en concreto de 3000 PSI E=0.10M (incluye malla electrosoldada)	M2	397.44	174,038.00	$ 69,169,662.72
1.2.3	Enchape de piso gran formato trafico pesado	M2	397.44	128,782.00	$ 51,183,118.08
1.2.4	Enchape de piso areas humedas	M2	2.88	68,198.00	$ 196,410.24
1.2.5	Guarda escoba 1/2 caña en granito pulido	ML	211.34	76,451.00	$ 16,157,154.34
1.2.6	Bordillo en concreto 3000 PSI 15X30 CM (Incluye acero de refuerzo)	ML	70.38	114,182.00	$ 8,036,129.16
1.2.7	Pulida de elemento en granito	M2	16.69	44,412.00	$ 741,236.28
1.3	**Mejoramiento de muros**				
1.3.1	Escarificación y adecuación de superficie de muros	M2	73.06	7,495.00	$ 547,584.70
1.3.2	Enchape de muro areas humedas	M2	3.60	92,721.00	$ 333,795.60
1.3.3	Pintura de muro en interiores	M2	332.21	22,612.00	$ 7,511,932.52
1.3.4	Pintura de muro en exteriores	M2	258.64	23,156.00	$ 5,989,067.84
1.3.5	Ventanilla de ventilación en PVC 25X25 cm	UND	10.00	51,952.00	$ 519,520.00
1.4	**Mejoramiento de cubiertas**				
1.4.1	Pintura de cercha existente en angulo metalico altura prom 50 cm	ML	148.20	61,432.00	$ 9,104,222.40
1.4.2	Pintura de correas existente en varilla corrugada	ML	480.86	17,334.00	$ 8,335,227.24
1.4.3	Platina 1 1/2 X 3/16" de soporte a cubierta liviana	UN	480.86	51,252.00	$ 24,645,036.72
1.4.4	Cubierta en teja UPVC	M2	473.71	133,132.00	$ 63,065,959.72
1.4.5	Caballete en lamina UPVC 2mm	ML	66.31	109,402.00	$ 7,254,446.62
1.4.6	Llenado unión muro cubierta (sellado)	ML	93.61	21,735.00	$ 2,034,613.35
1.4.7	Cielorraso en PVC (incluye estructura y corniza)	M2	326.20	133,910.00	$ 43,681,442.00
1.5	**Carpintería metalica**				
1.5.1	Pintura en esmalte de ventana y reja existente (incluye anticorrosivo)	M2	93.76	44,014.00	$ 4,126,752.64
1.5.2	Pintura en esmalte de puerta existente(incluye anticorrosivo)	M2	67.77	42,589.00	$ 2,886,256.53
1.5.3	Recorte de puerta adecuación en altura	ML	1.24	85,504.00	$ 106,024.96
1.6	**Sistema sanitario y pluvial**				
1.6.1	Caja sistema sanitario 60x60 cm	UND	3.00	765,007.00	$ 2,295,021.00
1.6.2	Tubería sanitaria PVC 4 pulg	ML	10.00	74,689.00	$ 746,890.00
1.6.3	Punto sanitario PVC 2 pulg	UND	6.00	68,690.00	$ 412,140.00
1.6.4	Punto sanitario PVC 3 pulg	UND	4.00	73,259.00	$ 293,036.00
1.6.5	Caja sistema pluvial 60x60 cm	UND	4.00	765,007.00	$ 3,060,028.00
1.6.6	Tubería corrugada PVC 6 pulg	ML	36.00	89,131.00	$ 3,208,716.00
1.6.7	Canal metalica lamina cal 18 desarrollo 80 cm	ML	60.57	160,913.00	$ 9,746,500.41
1.6.8	Bajante aguas lluvias PVC 4 pulg (Incluye soporteria metalica y pintura acrilica en tubería)	ML	24.00	121,619.00	$ 2,918,856.00
1.6.9	Concreto de 3000 PSI complementario en L para cuneta perimetral h=40 cm y espesor 10 cm (Incluye acero de refuerzo y malla electrosoldada)	ML	46.89	176,261.00	$ 8,264,878.29
1.6.10	Reja metalica sobre cuneta ancho 30 cm (incluye anticorrosivo y pintura)	ML	46.89	258,590.00	$ 12,125,285.10
1.7	**Sistema electrico e iluminación**				
1.7.1	Punto electrico iluminación	UND	44.00	221,148.00	$ 9,730,512.00
1.7.2	Luminaria led 30X30 24W (incluye conexión rapida)	UND	44.00	125,495.00	$ 5,521,780.00
1.7.3	Alimentador circuito electrico a 110 v	ML	30.00	49,057.00	$ 1,471,710.00
1.8	**Elementos de seguridad y atención rapida**				
1.8.1	Kit de primeros auxilios (incluye dotación, camilla, gabinete e instalación)	UND	1.00	780,608.00	$ 780,608.00

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTAN LA ESTRATEGIA DE RESIDENCIA ESCOLAR EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.8.2	Extintor (incluye soporte instalado para extintor de 10 lb)	UND	1.00	152,826.00	$ 152,826.00
2	**Mejoramiento Locativo I.E. Parmenio Bonilla Paredes (Tame)**				
2.1	**Preliminares**				
2.1.1	Localización y replanteo	M2	136.07	8,536.00	$ 1,161,493.52
2.1.2	Descapote Manual incluye Recoleccion	M2	158.79	17,591.00	$ 2,793,274.89
2.1.3	Demolición de muro en bloque	M2	42.60	14,606.00	$ 622,215.60
2.1.4	Desmonte de cubierta liviana asbesto cemento (incluye acopio en punto distante no mayor a 50 m)	M2	41.09	18,995.00	$ 780,504.55
2.1.5	Desmonte de punto electrico (tomacorriente e iluminación)	UND	6.00	17,066.00	$ 102,396.00
2.1.6	Demolición de placa de contrapiso (incluye retiro de sobrantes y escombros a punto de cargue no mayor a 50 m)	M2	41.09	29,978.00	$ 1,231,796.02
2.2	**Cimentación**				
2.2.1	Excavación manual profundidad menor a 2 m	M3	31.38	47,966.00	$ 1,505,173.08
2.2.2	Mejoramiento de emplazamiento en sub base granular	M3	35.50	256,846.00	$ 9,118,033.00
2.2.3	Solado en concreto 2000 PSI e=0.05 m	M2	34.76	59,912.00	$ 2,082,541.12
2.2.4	Zapata en concreto de 3000 PSI e=0.30 m	M2	14.00	544,336.00	$ 7,620,704.00
2.2.5	Pedestal en concreto 3000 PSI 0.30X0.35 m	ML	14.70	209,390.00	$ 3,078,033.00
2.2.6	Viga de conexión en concreto de 3000 PSI 0.30X0.35 m	ML	66.30	174,199.00	$ 11,549,393.70
2.2.7	Placa contrapiso en concreto de 3000 PSI e=0.10 m	M2	135.10	132,920.00	$ 17,957,492.00
2.2.8	Refuerzo en acero corrugado de 60.000 PSI	KG	784.00	12,480.00	$ 9,784,320.00
2.2.9	Malla electrosoldada 15x15cm - diametro 5 mm	M2	135.10	33,562.00	$ 4,534,226.20
2.3	**Elementos estructurales**				
2.3.1	Columna en concreto de 3000 PSI 0.30x0.35 m	ML	44.40	171,955.00	$ 7,634,802.00
2.3.2	Viga amarre en concreto de 3000 PSI 0.25x0.30 m	ML	66.00	138,180.00	$ 9,119,880.00
2.3.3	Refuerzo en acero corrugado de 60.000 PSI	KG	3,672.67	12,480.00	$ 45,834,921.60
2.4	**Elementos de muro**				
2.4.1	Mamposteria en bloque No 5	M2	143.61	74,109.00	$ 10,642,793.49
2.4.2	Columneta en concreto de 3000 PSI 10x25cm	ML	261.03	78,255.00	$ 20,426,902.65
2.4.3	Vigueta en concreto de 3000 PSI 10x25cm	ML	227.04	85,475.00	$ 19,406,244.00
2.4.4	Dilatación en icopor para unión muro-columna e=1cm	ML	79.10	5,931.00	$ 469,142.10
2.4.5	Viga cinta en concreto 3000 PSI 10x12 cm	ML	25.60	55,087.00	$ 1,410,227.20
2.4.6	Pañete en mortero 1:4 impermeabilizado e=2 cm	M2	233.79	38,192.00	$ 8,928,907.68
2.4.7	Estuco acrilico	M2	164.14	22,558.00	$ 3,702,670.12
2.4.8	Pintura de muro en interiores	M2	164.14	22,612.00	$ 3,711,533.68
2.4.9	Ventanilla de ventilación en PVC 25X25 cm	UND	8.00	51,952.00	$ 415,616.00
2.5	**Elementos de cubierta**				
2.5.1	Cercha metalica en tuberia estructural	ML	14.80	257,586.00	$ 3,812,272.80
2.5.2	Correa metalica en perfil estructural tipo C 50x100x2.0mm	ML	176.40	103,324.00	$ 18,226,353.60
2.5.3	Cubierta en teja UPVC	M2	143.47	133,132.00	$ 19,100,448.04
2.5.4	Cielorraso en lámina pvc de 8 mm. con estructura de soporte de cal.24 incluye cornisa e instalación	M2	135.10	124,993.00	$ 16,886,554.30
2.5.5	Canal metalica lamina cal 18 desarrollo 80 cm	ML	19.60	160,913.00	$ 3,153,894.80
2.5.6	Soporte de canal metalica	UND	6.00	121,666.00	$ 729,996.00
2.5.7	bajante de aguas lluvias en tuberia PVC 4 pulg	ML	10.50	75,686.00	$ 794,703.00
2.6	**Sistema electrico e iluminación**				
2.6.1	Desmonte de tablero electrico existente	UND	1.00	98,876.00	$ 98,876.00
2.6.2	Tablero bifasico 18 Circuitos con totalizador	UND	1.00	1,345,796.00	$ 1,345,796.00
2.6.3	Alimentador circuito electrico a 110 v	ML	27.50	49,057.00	$ 1,349,067.50
2.6.4	Alimentador circuito electrico a 220 v	ML	25.00	67,153.00	$ 1,678,825.00
2.6.5	Punto electrico iluminación	UND	23.00	236,509.00	$ 5,439,707.00
2.6.6	Punto electrico tomacorriente 110v doble	UND	27.00	186,043.00	$ 5,023,161.00
2.6.7	Luminaria led 30X30 24W (incluye conexión rapida)	UND	23.00	125,495.00	$ 2,886,385.00
2.6.8	Luminaria led hermetica 2X20w T5 (incluye conexión rapida)	UND	8.00	254,088.00	$ 2,032,704.00
2.7	**Carpinteria metalica**				
2.7.1	Puerta Lamina Doblada Calibre 18 con Anticorrosivo y Cerradura-Incluye ornamentación e Instalación	M2	3.00	454,311.00	$ 1,362,933.00
2.7.2	Ventana en Lamina Cal.20 con Reja Protectora y Vidrios-Incluye instalación	M2	10.49	443,340.00	$ 4,650,636.60

GOBERNACIÓN DE ARAUCA	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
		FR-PD-BP-05		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		2	07	2024
		VERSION 03		

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTAN LA ESTRATEGIA DE RESIDENCIA ESCOLAR EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.8	**Pisos y antepisos**				
2.8.1	Antepiso en mortero 1:4 Eprom=4 cm	M2	135.10	45,773.00	$ 6,183,932.30
2.8.2	Enchape de piso gran formato trafico pesado	M2	135.10	128,782.00	$ 17,398,448.20
2.8.3	Guardaescoba en ceramica	ML	58.22	20,432.00	$ 1,189,551.04
2.9	**Elementos de seguridad y atención rapida**				
2.9.1	Kit de primeros auxilios (incluye dotación, camilla, gabinete e instalación)	UND	1.00	780,608.00	$ 780,608.00
2.9.2	Extintor (incluye soporte instalado para extintor de 10 lb)	UND	1.00	152,826.00	$ 152,826.00
3	**Mejoramiento IE Tutukana Sinaiaka (Saravena)**				
3.1	**Preliminares**				
3.1.1	Localización y replanteo	M2	50.96	8,536.00	$ 434,994.56
3.1.2	Descapote Manual incluye Recoleccion	M2	32.76	17,591.00	$ 576,281.16
3.1.3	Cerramiento provisional en tela verde H=2.10 m	ML	8.00	28,121.00	$ 224,968.00
3.1.4	Desmonte de cubierta liviana asbesto cemento (incluye acopio en punto distante no mayor a 50 m)	M2	24.00	18,995.00	$ 455,880.00
3.1.5	Desmonte de persiana	M2	18.20	15,467.00	$ 281,499.40
3.1.6	Desmonte de ventana	M2	9.10	20,623.00	$ 187,669.30
3.1.7	Demolición de muro en bloque	M2	2.60	14,606.00	$ 37,975.60
3.1.8	Resane de vano en muro	ML	10.00	24,450.00	$ 244,500.00
3.2	**Cimentación**				
3.2.1	Excavación manual profundidad menor a 2 m	M3	26.12	47,966.00	$ 1,252,871.92
3.2.2	Mejoramiento de emplazamiento y rellenos en sub base granular	M3	17.58	193,985.00	$ 3,410,256.30
3.2.3	Solado en concreto 2000 PSI e=0.05 m	M2	26.59	54,990.00	$ 1,462,184.10
3.2.4	Cimiento en concreto de 3000 PSI	M3	6.98	1,248,620.00	$ 8,715,367.60
3.2.5	Pedestal en concreto 3000 PSI 0.30X0.30 m	ML	6.60	171,834.00	$ 1,134,104.40
3.2.6	Viga de conexión en concreto de 3000 PSI 0.25X0.25 m	ML	22.82	113,117.00	$ 2,581,329.94
3.2.7	Placa contrapiso en concreto de 3000 PSI e=10 cm	M2	8.12	123,159.00	$ 1,000,051.08
3.2.8	Refuerzo en malla electrosoldada 4 mm	M2	8.12	26,695.00	$ 216,763.40
3.2.9	Refuerzo en acero corrugado de 60.000 PSI	KG	1,127.94	12,480.00	$ 14,076,691.20
3.2.10	Relleno en material de excavación	M3	3.28	39,448.00	$ 129,389.44
3.3	**Estructuras de concreto**				
3.3.1	Columna Nivel 1 30X30 cm en concreto 3000 PSI	ML	16.98	176,853.00	$ 3,002,963.94
3.3.2	Viga entrepiso 25x30 cm en concreto 3000 PSI	ML	29.70	143,766.00	$ 4,269,850.20
3.3.3	Placa entrepiso e=10 cm en concreto de 3000 PSI (incluye lamina colaborante y malla electrosoldada)	M2	28.76	382,093.00	$ 10,988,994.68
3.3.4	Columna Nivel 2 30X30 cm en concreto 3000 PSI	ML	17.28	194,141.00	$ 3,354,756.48
3.3.5	Viga cubierta 25x30 cm en concreto 3000 PSI	ML	29.70	138,571.00	$ 4,115,558.70
3.3.6	Placa cubierta e=10 cm en concreto de 3000 PSI (incluye lamina colaborante y malla electrosoldada)	M2	28.76	412,310.00	$ 11,858,035.60
3.3.7	Refuerzo en acero corrugado de 60.000 PSI	KG	881.99	12,480.00	$ 11,007,235.20
3.4	**Muros y pisos**				
3.4.1	Antepiso en mortero 1:4 Eprom=4 cm	M2	57.52	46,630.00	$ 2,682,157.60
3.4.2	Columneta 10x25 cm en concreto de 3000 PSI	ML	34.58	89,143.00	$ 3,082,564.94
3.4.3	Vigueta 10x25 cm en concreto de 3000 PSI	ML	8.48	89,627.00	$ 760,036.96
3.4.4	Mamposteria en bloque No 5	M2	42.85	72,648.00	$ 3,112,966.80
3.4.5	Pañete interior en mortero 1:4 impermeabilizado e=2 cm	M2	58.40	38,500.00	$ 2,248,400.00
3.4.6	Filos y dilataciones en mortero 1:4 impermealizado	ML	128.06	10,045.00	$ 1,286,362.70
3.4.7	Pañete exterior en mortero 1:4 impermeabilizado e=2 cm	M2	11.16	38,500.00	$ 429,660.00
3.4.8	Enchape de piso en areas humedas	M2	27.43	68,198.00	$ 1,870,671.14
3.4.9	Enchape de muro en areas humedas	M2	52.34	92,721.00	$ 4,853,017.14
3.4.10	Estuco plastico areas internas	M2	42.85	21,446.00	$ 918,961.10
3.4.11	Estuco plastico areas externas	M2	19.09	21,446.00	$ 409,404.14
3.4.12	Impermeabilización acrilica	M2	28.76	17,136.00	$ 492,831.36
3.4.13	Pintura lavable de interiores	M2	42.85	22,612.00	$ 968,924.20
3.4.14	Pintura tipo 1 para exteriores	M2	19.09	23,156.00	$ 442,048.04
3.5	**Sistema electrico**				
3.5.1	Punto electrico iluminación	UND	8.00	125,495.00	$ 1,003,960.00
3.5.2	Alimentador circuito electrico a 110 v	ML	27.00	49,057.00	$ 1,324,539.00
3.5.3	Tablero electrico monofasico 4 circuitos	UND	1.00	193,565.00	$ 193,565.00

GOBERNACIÓN DE ARAUCA	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO
		FR-PD-BP-05
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION
		2 / 07 / 2024
		VERSION 03

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTAN LA ESTRATEGIA DE RESIDENCIA ESCOLAR EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.5.4	Luminaria led 30X30 24W (incluye conexión rapida)	UND	8.00	125,495.00	$ 1,003,960.00
3.6	**Sistema hidrosanitario**				
3.6.1	Punto sanitario 2 pulg PVC	UND	4.00	68,814.00	$ 275,256.00
3.6.2	Punto sanitario 3 pulg PVC	UND	6.00	73,270.00	$ 439,620.00
3.6.3	Punto sanitario 4 pulg PVC	UND	4.00	108,001.00	$ 432,004.00
3.6.4	Tuberia sanitaria PVC 4 Pulg	ML	10.51	74,689.00	$ 784,981.39
3.6.5	Tuberia sanitaria PVC 3 Pulg	ML	2.96	53,595.00	$ 158,641.20
3.6.6	Tuberia sanitaria PVC 2 Pulg	ML	7.77	49,355.00	$ 383,488.35
3.6.7	Soporteria metalica para tuberia sanitario PVC 3-4 Pulg	UND	9.00	24,477.00	$ 220,293.00
3.6.8	Soporteria metalica para tuberia sanitario PVC 2 Pulg	UND	4.00	21,952.00	$ 87,808.00
3.6.9	Bajante aguas negras PVC 4 pulg	ML	11.75	69,226.00	$ 813,405.50
3.6.10	Excavación manual profundidad menor a 2 m	M3	2.04	47,966.00	$ 97,850.64
3.6.11	Caja sistema sanitario 60x60 cm	UND	2.00	709,236.00	$ 1,418,472.00
3.6.12	Bajante aguas lluvias 4 pulg (Incluye soporteria metalica y pintura acrilica en tuberia)	ML	7.25	121,704.00	$ 882,354.00
3.6.13	Caja sistema pluvial 60x60 cm	UND	1.00	743,477.00	$ 743,477.00
3.6.14	Canal metalica lamina cal 18 desarrollo 80 cm	ML	3.50	169,588.00	$ 593,558.00
3.6.15	Punto hidraulico 1/2" en tuberia presión PVC	UND	12.00	43,218.00	$ 518,616.00
3.6.16	Trazado hidraulico 3/4" en tuberia presión PVC	ML	32.67	24,231.00	$ 791,626.77
3.6.17	Llave de paso 3/4"	UND	2.00	59,010.00	$ 118,020.00
3.6.18	Tanque plastico capacidad 1000 litros	UND	2.00	1,371,567.00	$ 2,743,134.00
3.6.19	Aparato sanitario tipo inodoro	UND	4.00	535,569.00	$ 2,142,276.00
3.6.20	Griferia para sanitario tipo inodoro	UND	4.00	129,675.00	$ 518,700.00
3.6.21	Aparato sanitario lavamanos de empotrar	UND	4.00	360,858.00	$ 1,443,432.00
3.6.22	Griferia para sanitario tipo lavamanos	UND	4.00	88,095.00	$ 352,380.00
3.6.23	Rejilla metalica de piso 3 pulg	UND	6.00	35,285.00	$ 211,710.00
3.6.24	Griferia metalica para ducha sin regadera	UND	6.00	122,681.00	$ 736,086.00
3.6.25	Regadera ducha en acero inoxidable	UND	6.00	115,731.00	$ 694,386.00
3.7	**Carpinteria metalica**				
3.7.1	Divisiones para baño en lamina de acero inoxidable satinado calibre 20	M2	36.52	1,503,720.00	$ 54,915,854.40
3.7.2	Puerta en madera entamborada	M2	3.60	595,367.00	$ 2,143,321.20
3.7.3	Ventana metalica de corredera en lamina coll roled (incluye vidrio 5 mm laminado)	M2	6.68	338,625.00	$ 2,262,015.00
3.7.4	Instalación de persiana (no incluye suministro)	M2	8.35	36,642.00	$ 305,960.70
SUB TOTAL OBRA					**$ 952,996,172.75**
TOTAL OBRAS					**$ 952,996,172.75**
	COMPENSACIÓN AMBIENTAL				
	Implementación de medidas de compensación ambiental	**UND**	**1.0**	**$ 9,529,897.45**	**$ 9,529,897.45**
	TOTAL OBRAS Y COMPENSACION AMBIENTAL				**$ 962,526,070.20**
	INTERVENTORIA	**UND**	**1.0**	**$ 81,041,309.00**	**$ 81,041,309.00**
VALOR TOTAL PROYECTO (OBRAS + COMPENSACIÓN AMBIENTAL + INTERVENTORIA)					**$ 1,043,567,379.20**

	PERMISO CONCESION DE AGUAS SUPERFICIALES				**$ 6,000,000.00**
	LICENCIA CONSTRUCCION				**$ 14,118,460.80**
VALOR TOTAL PROYECTO (OBRAS + COMPENSACIÓN AMBIENTAL + INTERVENTORIA + LICENCIA CONSTRUCCION)					**$ 1,063,685,840.00**

ARIEL PEDRAZA PINZÓN
Secretario de Educación Departamental

EDUARD MORA CABRERA
Profesional Universitario SEDA