



REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS RURALES DE AGUA CALIENTE, PLANADAS, PALMICHAL, EL SECRETO, QUINCHALERA Y DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL ELKIN PATARROYO EN EL CENTRO POBLADO AGUACLARA Y EL VIVE DIGITAL PLUS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE

[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.

N°	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ESCUELA BOTIJERA						
1	DESMONTES y CUBIERTA					
1.1	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	M2	132,00	\$ 18.724,00	\$ 2.471.568,00	
1.2	Correa metalica en perfil estructural rectangular 76 x 38 x 2.0 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.	M	99,00	\$ 66.280,00	\$ 6.561.720,00	
1.3	Caballete TZL metálico cal 26/28 galvanizado a=0,60 m	M	12,00	\$ 45.719,00	\$ 548.628,00	
1.4	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada	M2	132,00	\$ 76.022,00	\$ 10.034.904,00	
TOTAL CAPITULO					\$ 19.616.820,00	
2	PINTURA					
2.1	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	168,17	\$ 22.704,00	\$ 3.818.109,00	
2.2	Pintura interior vinilo bajo cubierta 2 manos	M2	168,17	\$ 21.595,00	\$ 3.631.610,00	
2.3	Limpieza, raspado y lavado de placas, muros, pisos en concreto existente	M2	336,34	\$ 7.109,00	\$ 2.391.027,00	
TOTAL CAPITULO					\$ 9.840.746,00	
3	MUROS					
3.1	Resane en mortero 1:4 A = 0.10, E = 1.5 cm	M	14,07	\$ 5.010,00	\$ 70.511,00	
3.2	Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)	M2	50,40	\$ 127.168,00	\$ 6.409.267,00	
3.3	Aislamiento termico acustico frescaca en fibra de vidrio de 3 y 1/2" con película de papel	M2	50,40	\$ 27.637,00	\$ 1.392.905,00	
TOTAL CAPITULO					\$ 7.872.683,00	
4	ELECTRICIDAD					
4.1	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion	UND	6,00	\$ 60.306,00	\$ 361.836,00	
4.2	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencil. Suministro e instalacion	UND	1,00	\$ 18.152,00	\$ 18.152,00	
4.3	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra. Incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivación, no incluye aparato	UND	1,00	\$ 148.763,00	\$ 148.763,00	
4.4	Lampara led High - bay 100W 120/240V 9000 lm, incluye cableado y sistema de anclaje a estructura, suministro e instalacion.	UND	1,00	\$ 840.538,00	\$ 840.538,00	
TOTAL CAPITULO					\$ 1.369.289,00	
5	CANCHA DEPORTIVA					
5.1	Lineas de demarcacion cancha multifuncional	M	193,11	\$ 10.659,00	\$ 2.058.405,00	
5.2	Limpieza, raspado y lavado de placa en concreto existente de escenario deportivo	M2	247,00	\$ 12.060,00	\$ 2.978.820,00	
TOTAL CAPITULO					\$ 5.037.225,00	
			SUBTOTAL		\$ 43.736.763,00	
ESCUELA QUINCHALERA						
1	CIELO RASO					
1.1	Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)	M2	78,86	\$ 127.175,00	\$ 10.029.275,00	
1.2	Aislamiento termico acustico frescaca en fibra de vidrio de 3 y 1/2" con película de papel	M2	78,86	\$ 27.637,00	\$ 2.179.509,00	
TOTAL CAPITULO					\$ 12.208.784,00	

2 ELECTRICIDAD					
2.1	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion	UND	6,00	\$ 60.306,00	\$ 361.836,00
2.2	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra arado residencial. Suministro e instalacion	UND	4,00	\$ 18.152,00	\$ 72.608,00
2.3	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra. Incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivación. no incluye aparato	UND	4,00	\$ 148.769,00	\$ 595.076,00
TOTAL CAPITULO					\$ 1.029.520,00
3 PINTURA					
3.1	Limpieza, raspado y lavado de placas, muros, pisos en concreto existente	M2	311,78	\$ 7.109,00	\$ 2.216.468,00
3.2	Pintura interior vinilo bajo cubierta 2 manos	M2	229,92	\$ 21.595,00	\$ 4.965.045,00
3.3	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	81,87	\$ 22.707,00	\$ 1.858.954,00
TOTAL CAPITULO					\$ 9.040.467,00
				SUBTOTAL	\$ 22.278.771,00
ESCUELA PLANADAS					
1 EXCAVACIÓN					
1.1	Excavacion manual en conglomerado	M3	14,40	\$ 90.799,00	\$ 1.307.506,00
2 MUROS, CUBIERTAS E HIDRAULICO					
2.1	Reparacion de cubiertas con cinta de aluminio bituminosa a=0.15 m, para sello de juntas o fisuras	M	12,00	\$ 18.604,00	\$ 223.248,00
2.2	Marco mosquitero en aluminio con tela angeo acero inoxidable AISI 304-80. Suministro e Instal.	M2	30,20	\$ 160.642,00	\$ 4.851.388,00
2.3	Llave jardin Ø= 1/2" tipo pesado. Suministro e Instal.	UND	6,00	\$ 54.528,00	\$ 327.168,00
2.4	Tuberia presion PVC RDE 13,5 1". Suministro e instal.	M	120,00	\$ 16.316,00	\$ 1.957.920,00
2.5	Vidrio incoloro 5 mm. Suministro e instal.	M2	3,48	\$ 107.287,00	\$ 373.359,00
2.6	Acometida red hidraulica pvc 1" x 60 m	UND	1,00	\$ 1.541.225,00	\$ 1.541.225,00
TOTAL CAPITULO					\$ 9.274.308,00
3 ELECTRICIDAD					
3.1	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion	UND	12,00	\$ 60.306,00	\$ 723.672,00
3.2	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra arado residencial. Suministro e instalacion	UND	3,00	\$ 18.152,00	\$ 54.456,00
3.3	Modulo LED redondo 12W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	UND	2,00	\$ 64.984,00	\$ 129.968,00
TOTAL CAPITULO					\$ 908.096,00
4 MANTENIMIENTO DE FACHADA E INTERIOR					
4.1	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	212,54	\$ 22.895,00	\$ 4.866.151,00
4.2	Pintura interior vinilo bajo cubierta 2 manos	M2	120,40	\$ 21.603,00	\$ 2.600.913,00
4.3	Limpieza, raspado y lavado de placas, muros, pisos en concreto existente	M2	332,94	\$ 7.109,00	\$ 2.366.856,00
TOTAL CAPITULO					\$ 9.833.920,00
5 CANCHA DEPORTIVA					
5.1	Lineas de demarcacion cancha multifuncional	M	240,00	\$ 10.497,00	\$ 2.519.280,00
5.2	Limpieza, raspado y lavado de placa en concreto existente de escenario deportivo	M2	300,00	\$ 12.060,00	\$ 3.618.000,00
TOTAL CAPITULO					
				SUBTOTAL	\$27.461.110,00
ESCUELA PALMICHAL					
1 DESMONTES Y DEMOLICION					
1.1	Demolicion muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retiro	M2	0,75	\$ 8.745,00	\$ 6.559,00
1.2	Demolicion enchape muros con retiro	M2	2,25	\$ 11.601,00	\$ 26.102,00
1.3	Demolicion placas macizas de e<0.30 m con retiro	M2	0,51	\$ 177.923,00	\$ 90.741,00
TOTAL CAPITULO					\$ 123.402,00
2 MANTENIMIENTO DE MURO PARED					
2.1	Marco mosquitero en aluminio con tela angeo acero inoxidable AISI 304-80. Suministro e Instal.	M2	12,00	\$ 160.642,00	\$ 1.927.704,00
2.2	Enchape piso-pared ceramica lisa 20 x 20 blanca	M2	2,25	\$ 91.001,00	\$ 204.752,00

2.3	Muro en ladrillo tolete recocido 0.12 m (12 x 25 x 6)	M2	0,41	\$ 139.125,00	\$ 57.389,00
2.4	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	M3	0,41	\$ 874.354,00	\$ 360.671,00
TOTAL CAPITULO					\$ 2.550.516,00
3 ELECTRICIDAD					
3.1	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion	UND	10,00	\$ 60.306,00	\$ 603.060,00
3.2	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra. Incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivación, no incluye aparato	UND	2,00	\$ 149.471,00	\$ 298.942,00
3.3	Salida para interruptor doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro	UND	1,00	\$ 156.265,00	\$ 156.265,00
3.4	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencil. Suministro e instalacion	UND	2,00	\$ 18.152,00	\$ 36.304,00
TOTAL CAPITULO					\$ 1.094.571,00
4 LIMPIEZA DE MUROS Y PINTURA					
4.1	Pintura interior vinilo bajo cubierta 2 manos	M2	69,56	\$ 21.609,00	\$ 1.503.122,00
4.2	Limpieza, raspado y lavado de placas, muros, pisos en concreto existente	M2	623,26	\$ 7.109,00	\$ 4.430.774,00
4.3	Vidrio incoloro 5 mm. Suministro e instal.	M2	3,35	\$ 107.441,00	\$ 360.346,00
4.4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	221,98	\$ 23.072,00	\$ 5.121.583,00
4.5	Lineas de demarcacion cancha multifuncional	M	250,00	\$ 10.659,00	\$ 2.664.750,00
TOTAL CAPITULO					\$ 14.080.575,00
5 BAÑOS					
5.1	Lavamanos de sobreponer marsella blanco de Corona o similar. Suministro e instal.	UND	2,00	\$ 335.795,00	\$ 671.590,00
5.2	Griferia para lavamanos sencilla Nogal de Corona o similar (incluye kit desagüe sifón regulación y ariflex). instalada	UND	2,00	\$ 133.437,00	\$ 266.874,00
TOTAL CAPITULO					\$ 938.464,00
6 CUBIERTA					
6.1	Reparacion de cubiertas con cinta de aluminio bituminosa a=0.15 m, para sello de juntas o fisuras	M	50,00	\$ 18.604,00	\$ 930.200,00
TOTAL CAPITULO					\$ 930.200,00
				SUBTOTAL	\$ 19.717.728,00
ESCUELA SECRETO					
1 DESMONTES					
1.1	Desmonte de vidrios de ventanas	M2	16,00	\$ 5.979,00	\$ 95.664,00
TOTAL CAPITULO					\$ 95.664,00
2 VIDRIOS					
2.1	Vidrio incoloro 5 mm. Suministro e instal.	M2	16,00	\$ 107.108,00	\$ 1.713.728,00
TOTAL CAPITULO					\$ 1.713.728,00
3 ELECTRICIDAD					
3.1	Salida para interruptor doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	UND	1,00	\$ 155.896,00	\$ 155.896,00
3.2	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalación	UND	16,00	\$ 60.306,00	\$ 964.896,00
3.3	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencial. Suministro e instalación	UND	1,00	\$ 18.152,00	\$ 18.152,00
3.4	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra. Incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivación, no incluye aparato	UND	1,00	\$ 148.732,00	\$ 148.732,00
TOTAL CAPITULO					\$ 1.287.676,00
4 PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR					
4.1	Pintura interior vinilo bajo cubierta 2 manos	M2	411,88	\$ 21.595,00	\$ 8.894.458,00
4.2	Limpieza, raspado y lavado de placas, muros, pisos en concreto existente	M2	411,88	\$ 7.109,00	\$ 2.928.025,00
TOTAL CAPITULO					\$ 11.822.483,00
5 CUBIERTA					
5.1	Reparación de cubiertas con cinta de aluminio bituminosa a=0.15 m, para sello de juntas o fisuras	M	18,00	\$ 18.604,00	\$ 334.872,00
TOTAL CAPITULO					
				SUBTOTAL	\$ 15.254.423,00
ESCUELA AGUACALIENTE					
1 LIMPIEZA Y DESMONTE					
1.1	Limpieza, raspado y lavado de placa en concreto existente de escenario deportivo	M2	260,00	\$ 12.060,00	\$ 3.135.600,00

1.2	Excavación a mano en material común	M3	12,15	\$ 58.216,00	\$ 707.324,00
1.3	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	M2	52,93	\$ 18.440,00	\$ 975.937,00
1.4	Lavado de muros en ladrillo a la vista	M2	37,93	\$ 4.325,00	\$ 164.031,00
1.5	Limpieza, raspado y lavado de placa,muros,pisos en concreto existente	M2	147,94	\$ 7.001,00	\$ 1.035.697,00
TOTAL CAPITULO					\$ 6.018.589,00
2 COMPONENTE ELECTRICO					
2.1	Interruptor sencillo	UND	2,00	\$ 34.507,00	\$ 69.014,00
2.2	Cable cu thhn 10 awg	M	30,00	\$ 19.161,00	\$ 574.830,00
2.3	Cable cu thhn 12 awg	M	100,00	\$ 17.376,00	\$ 1.737.600,00
2.4	Varilla de cobre 5/8	UND	1,00	\$ 336.132,00	\$ 336.132,00
2.5	Tomacorriente doble 15a 125v con polo a tierra grado residencial. Suministro e instalación	UND	4,00	\$ 17.877,00	\$ 71.508,00
2.6	Luminaria panel led redondo de sobreponer 24w 1680-2400 lm 6500k	UND	4,00	\$ 59.246,00	\$ 236.984,00
2.7	Tubo PVC Conduit 1/2 "	M	12,00	\$ 15.530,00	\$ 186.360,00
TOTAL CAPITULO					\$ 3.212.428,00
3 PINTURA					
3.1	Pintura exterior acrilica tipo koraza o similar bajo placa 3 r	M2	37,74	\$ 35.202,00	\$ 1.328.594,00
3.2	Pintura interior vinilo bajo cubierta 2 manos	M2	70,99	\$ 21.282,00	\$ 1.510.886,00
3.3	Barniz transparente ladrillo fachada dos manos	M2	37,93	\$ 35.398,00	\$ 1.342.512,00
3.4	Lineas de demarcación cancha multifuncional	ML	364,00	\$ 10.497,00	\$ 3.820.908,00
TOTAL CAPITULO					\$ 8.002.900,00
4 CUBIERTA					
4.1	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada	M2	75,00	\$ 75.099,00	\$ 5.632.425,00
4.2	Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)	M2	52,56	\$ 125.956,00	\$ 6.620.247,00
4.3	Aislamiento térmico acústico frescasa en fibra de vidrio de 3 y 1/2" con película de papel	M2	52,56	\$ 27.637,00	\$ 1.452.601,00
4.4	Caballote T2L metálico cal 26/28 galvanizado a=0,60 m	M	7,50	\$ 45.719,00	\$ 342.893,00
4.5	Marco mosquitero en aluminio con tela angeo acero inoxidable AISI 304-80. Suministro e Instal.	M2	4,00	\$ 160.642,00	\$ 642.568,00
TOTAL CAPITULO					\$ 14.690.734,00
5 COMPONENTE SANITARIO					
5.1	Manquera en polietileno =1" suministro e instal	ML	135,00	\$ 8.303,00	\$ 1.120.905,00
5.2	Adaptador macho de presión PVC 2 1/2" suministro e instal	UND	4,00	\$ 34.225,00	\$ 136.900,00
5.3	Adaptador hembra de presión PVC 1/2" suministro e instal	UND	4,00	\$ 3.246,00	\$ 12.984,00
5.4	Grifería para tanque de sanitario	UND	1,00	\$ 64.576,00	\$ 64.576,00
5.5	Tapón roscado de presión PVC 1/2".suministro e instal	UND	3,00	\$ 3.120,00	\$ 9.360,00
TOTAL CAPITULO					\$ 1.344.725,00
				SUBTOTAL	\$ 33.269.376,00
COLEGIO MANUEL ELKIN PATARROYO					
1 LIMPIEZA Y DESMONTE					
1.1	Limpieza, raspado y lavado de placa,muros,pisos en concreto existente	M2	584,02	\$ 7.001,00	\$ 4.088.689,00
1.2	Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias	M2	94,40	\$ 4.121,00	\$ 389.022,00
1.3	Desmonte de cielo raso con retiro	M2	157,30	\$ 16.483,00	\$ 2.592.776,00
TOTAL CAPITULO					\$ 7.070.487,00
2 PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR					
2.1	Pintura epoxica para muros (2 manos)	M2	313,78	\$ 66.840,00	\$ 20.972.721,00
2.2	Pintura interior vinilo bajo cubierta 2 manos	M2	270,24	\$ 21.266,00	\$ 5.746.924,00
2.3	Pintura exterior acrilica tipo koraza o similar bajo placa 3 manos	M2	109,50	\$ 35.185,00	\$ 3.852.758,00
TOTAL CAPITULO					\$ 30.572.403,00
3 CIELO RASO					
3.1	Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)	M2	157,30	\$ 127.048,00	\$ 19.984.650,00
3.2	Aislamiento térmico acústico frescasa en fibra de vidrio de 3 y 1/2" con película de papel	M2	157,30	\$ 27.637,00	\$ 4.347.300,00
3.3	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	UND	8,00	\$ 179.029,00	\$ 1.432.232,00
TOTAL CAPITULO					\$ 25.764.182,00
4 CUBIERTA					
4.1	Canal blanca pvc para techo c-30 suministro e instalacion	ML	94,40	\$ 76.276,00	\$ 7.200.454,00
					\$ 7.200.454,00
				SUBTOTAL	\$ 70.607.526,00
VIVE DIGITAL COLEGIO JORGE ELIECER GAITAN					
1.1	Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)	M2	197,14	\$ 125.243,00	\$ 24.690.756,00
1.2	Demolicion muro drywall incluye retiro	M2	40,48	\$ 12.929,00	\$ 523.301,00
1.3	Muro dry-wall doble cara e=1/2".	M2	40,48	\$ 133.542,00	\$ 5.405.780,00
1.4	Flanche lamina galvanizada cal. 22 A=0.35 m incluye regata con pulidora, remate en mortero imp 1:4.	M	2,90	\$ 59.127,00	\$ 171.468,00

1.5	interruptor sencillo	UND	1,00	\$ 29.870,00	\$ 29.870,00
1.6	Reparacion de cubiertas con cinta de aluminio bituminosa a=0.15 m, para sello de juntas o fisuras	M	25,00	\$ 18.604,00	\$ 465.100,00
1.7	Limpieza y lavado mecanico de cubiertas tipo metalicas, fibrocemento, pvc, policarbonato	M2	316,22	\$ 9.107,00	\$ 2.879.816,00
				SUBTOTAL	\$ 34.166.091,00
CARCAMO VIVE DIGITAL					
2.1	Carcamo en concreto 3000 psi 0.30 x 0.30 m e=0.10 m, base 0.10 m, reforzado malla electrosoldada Q-3, con solado 2000 psi.	M	32,60	\$ 291.180,00	\$ 9.492.468,00
2.2	Excavacion a mano en material comun	M3	8,20	\$ 58.216,00	\$ 477.371,00
2.3	Rejilla para sumidero o carcamo con marco y contramarco A=0.50 m. Suministro e instal.	M	32,60	\$ 622.578,00	\$ 20.296.043,00
2.4	Caja de inspeccion 70 x 70	UND	1,00	\$ 619.617,00	\$ 619.617,00
2.5	conexión sumidero a red sanitaria en PVC	UND	2,00	\$ 86.778,00	\$ 173.556,00
2.6	Base concreto pobre 2000 psi E=0.05 M	M2	13,30	\$ 41.070,00	\$ 546.231,00
2.7	Tubería sanitaria PVC 4". Suministro e instal	M	5,00	\$ 58.150,00	\$ 290.750,00
2.8	Union mecanica rapida RDE 21 4". Suministro e instal	UND	2,00	\$ 124.693,00	\$ 249.386,00
2.9	Encamado tubería con arena apisonada (arena sucia de río)	M3	0,15	\$ 98.739,00	\$ 14.811,00
2.10	Relleno con material crudo de río T.m 4", compactado y transportado	M3	0,15	\$ 102.034,00	\$ 15.305,00
				SUBTOTAL	\$ 32.175.538,00
TOTAL					\$ 298.667.326,00

Elaboró:

JUAN DAVID RAMIREZ MALAVER
Profesional Contratado

Revisó y aprobó:

MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas



REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS RURALES DE AGUA CALIENTE, PLANADAS, PALMICHAL, EL SECRETO, QUINCHALERA Y DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL ELKIN PATARROYO EN EL CENTRO POBLADO AGUACLARA Y EL VIVE DIGITAL PLUS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, DEPARTAMENTO DE CASANARE

ANEXO - ANALISIS DE AIU

Valor estimado del costo directo	228.263,125.76
Valor estimado total presupuesto de obra	298.687,326.00
Plazo de ejecución estimado (meses)	2.00

CAPITULO	TIPO DE GASTO	UND	CANT	DEDICACION	SALARIO MENSUAL	FACTOR PRESTACIO NAL	TIEMPO	VALOR PARCIAL	TOTAL	%
1	GASTOS GENERALES								14,220,000.00	4.76%
1.1	PERSONAL									4.76%
	Residente de obra	un	1	100%	4,500,000	58.0%	2.00	14,220,000		4.76%
2	GASTOS INDIRECTOS									
2.1	POLIZAS (% calculados sobre el valor total del contrato)								927,678.82	0.31%
	Seriedad de la propuesta	un	1	0.04%				90,505.25		0.03%
	Cumplimiento	un	1	0.02%				45,252.63		0.02%
	Calidad y estabilidad de la obra	un	1	0.20%				452,526.25		0.15%
	Responsabilidad civil extracont	un	1	0.12%				271,515.75		0.09%
	Prestaciones sociales	un	1	0.03%				67,878.94		0.02%
2.2	INSTALACIONES PROVISIONALES, TRANSPORTES Y GASTOS DE OFICINA								12,540,000.00	4.20%
	Gastos de Oficina (entendidos, servicios publicos, comunicaciones, Mobiliario y equipos de oficina)	un	1		1,500,000.00		2.00	3,000,000		1.00%
	Gastos de papeleria e informes (empastes, copias, impresiones, planos, registro fotografico, videos)	un	1		1,200,000.00		2.00	2,400,000		0.80%
	Señalización de la obra	un	1		800,000.00		2.00	1,600,000		
	Campamento e inst. provisionales (incluye desmonte)	un	1		600,000.00		2.00	1,200,000		
	Transporte y movilización de equipos	un	1		700,000.00		2.00	1,400,000		
	Seguridad industrial y dotación	un	1		1,470,000.00		2.00	2,940,000		0.98%
2.3	IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES (% calculados sobre el valor del contrato)								49,967,044	16.73%
	Estampilla para el fomento y estímulo a la cultura 1% sobre el valor total del contrato.			1.00%				2,986,673.26		1.00%
	Estampilla para el bienestar del adulto mayor 4.2% sobre el valor total del contrato.			4.20%				12,544,027.69		4.20%
	Tasa pro deporte y recreación 1.5 % sobre el valor total del contrato.			1.50%				4,480,009.89		1.50%
	Estampilla para la justicia familiar 2%, sobre el valor bruto del contrato, es decir, el valor de cada pago sin incluir el IVA.			2.00%				5,973,346.52		2.00%
	Impuesto de seguridad 5 % sobre el valor total del contrato.			5.00%				14,933,366.30		5.00%
	Industria y Comercio 10 x 1000 sobre el valor total del contrato. (Régimen de rentas del municipio de Sabanalarga)			1.00%				2,986,673.26		1.00%
	Estampilla Bomberil 3% de la sumatoria de lo liquidado de industria y comercio y avisos y tableros.			3.00%	Ind y Com.			89,600.20		0.03%
	Retención, Conforme a lo previsto en la ley 1607 de 2012 y sus decretos reglamentarios Nos. 099 y 1070 de 2013.			2.00%				5,973,346.52		2.00%
3	TOTAL GASTOS ADMINISTRACIÓN			26.00%					77,654,722	26.00%
4	IMPREVISTOS			1.00%					2,262,631	1.00%
	UTILIDAD			5.00%					11,313,156	5.00%
	TOTAL AIU.			32.00%					91,230,509	32.00%

