FORMATO 2. PROPUESTA ECONOMICA GGT BARRANQUILLA OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
LOCATIVAS ZONA PORCHE					
1,00	**PRELIMINARES**				**$734.738,0**
1,001	REPLANTEO GENERAL	m2	86,14	$ 969,00	$83.470,0
1,002	INSTALACION DE MALLA POLISOMBRA SOBRE CERRAMIENTO EXISTENTE	ML	46,00	$ 14.158,00	$651.268,0
2,00	**ARQUITECTURA**				**$16.152.870,0**
2,020	Resane: regata, pañete, estuco, vinilo 3 manos**	ML	200,00	$ 24.093,00	$4.818.600,0
2,021	Enchape viga+column patrimonio sin sumin ladrill**	ML	50,00	$ 72.269,00	$3.613.450,0
2,022	DESMONTE Y REINST.DE PASAMANOS**	M2	40,00	$ 33.127,00	$1.325.080,0
2,023	DEMOLICION CIELO RASO FALSO + ANDAMIO+ESTRUCT. MET	M2	65,00	$ 35.249,00	$2.291.185,0
2,024	CIELO RASO DRYWALL 1/2 INCLUYE INSTALACION	M2	65,00	$ 63.147,00	$4.104.555,0
3,00	**IMPERMEABILIZACION**				**$7.484.394,0**
3,003	Impermeabilización con membranas flexibles PVC *	M2	45,68	$ 163.844,00	$7.484.394,0
4,00	**ESTRUCTURAS**				**$12.390.703,0**
4,001	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO FY = 60.000 PSI	kg	214,00	$ 8.224,00	$1.759.936,0
4,002	Toma nucleos de concreto en estructura existente	UN	3,00	$ 390.001,00	$1.170.003,0
4,003	Demolicion Manual Vigas y Columnas +retito Colise	M3	10,00	$ 272.487,00	$2.724.870,0
4,004	PAÑETE LISO 1:3 COLUMNAS ANTIG-ESTADIO+AND(e=9cm)	M2	15,00	$ 104.713,00	$1.570.695,0
4,005	Construccion de columna, reconstrucción de columnas 40*40 cm en mamposteria. Incluye la construccion mediante ladrillos cocidos similar a los existentes	ML	39,00	$ 132.441,00	$5.165.199,0
23,00	**REDES ELECTRICOS**				**$2.441.536,0**
23,010	Desmonte y Retiro de red electrica interna	ML	20,00	$ 30.084,00	$601.680,0
23,040	Suministro e instalacion tuberia PVC conduit 1/2" + accesorios.	UN	20,00	$ 18.999,00	$379.980,0
23,070	Suministro e instalación de salida con luminaria led de 24W	UN	6,00	$ 107.900,00	$647.400,0
23,140	Salida para sensor de movimiento 360° en Tuberia EMT (incluye sensor)	UN	4,00	$ 124.974,00	$499.896,0
23,170	Suministro e instalación de acometida eléctrica 3 No12 AWG-CU-HFFR + 1 No12 AWG-CU-HFFR	UN	20,00	$ 15.629,00	$312.580,0
9,00	**AMBIENTAL y ASEO GENERAL**				**$576.870,0**
9,001	Cargue para Retiro de Sobrantes Manual	M3	10,00	$ 12.687,00	$126.870,0
9,002	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	10,00	$ 45.000,00	$450.000,0
LOCATIVAS GENERALES					
1,00	**PRELIMINARES**				**$466.283,0**
1,001	REPLANTEO GENERAL	m2	481,20	$ 969,00	$466.283,0
2,00	**ARQUITECTURA**				**$75.559.048,0**
2,001	DESMONT.Y REINSTAL.TEJA ESPAÑOLA(40%Nueva)**	M2	201,18	$ 114.978,00	$23.131.274,0
2,002	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILO TIPO 1 A DOS MANOS	M2	250,00	$ 12.351,00	$3.087.750,0
2,003	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RESANE ESTUCO Y PINTURA VINILO PARA EXTERIORES	M2	150,00	$ 24.237,00	$3.635.550,0
2,004	SUMINISTRO, INSTALACION Y ADECUACIÓN DE MUROS EN YESO (DRYWALL)	M2	95,00	$ 76.973,00	$7.312.435,0
2,006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA PLANA ETERNIT 1.22*1.22	M2	60,00	$ 76.786,00	$4.607.160,0
2,007	SUMINISTRO Y APLICACION DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5	M2	80,00	$ 66.571,00	$5.325.680,0
2,008	SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO EN PANEL YESO (DRYWALL)	M2	90,00	$ 55.907,00	$5.031.630,0
2,009	Suministro e instalación Puerta 60x200 en pino incluye chapa y bisagras	UN	3,00	$ 693.553,00	$2.080.659,0
2,010	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN ACERO GALVANIZADO CAL. 26 PARA CUBIERTA	ML	81,00	$ 66.909,00	$5.419.629,0
2,011	PINTURA LACA PARA PUERTAS EN MADERA	M2	30,00	$ 15.586,00	$467.580,0
2,012	PINTURA LACA PARA PUERTAS METALICAS	M2	30,00	$ 12.464,00	$373.920,0
2,013	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA EN CEDRO ACHAPO TAB/BU 15mm	M2	10,00	$ 69.858,00	$698.580,0
2,014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIOS AHORRADORES	UN	5,00	$ 350.033,00	$1.750.165,0
2,015	SUMINISTRO E INSTALACION DE PELICULAS DE PROTECCION SOLAR	M2	10,00	$ 42.271,00	$422.710,0
2,016	LIMPIEZA DE CANALES, INCLUYE HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS PARA TRABAJOS EN ALTURA, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y/O RESIDUOS.	ML	450,00	$ 7.718,00	$3.473.100,0
2,017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA	ML	36,00	$ 71.431,00	$2.571.516,0
2,018	SUMINISTRO E INSTALACION Y MANO DE OBRA BAJANTE EN POLICLORURO DE VINILO (PVC) AGUAS LLUVIAS D=4"	ML	42,00	$ 52.905,00	$2.222.010,0
2,019	PLACA BASE CONCRETO 3000 psi (0.20)**	M2	8,00	$ 151.836,00	$1.214.688,0
3,00	**IMPERMEABILIZACION**				**$6.553.760,0**
3,003	Impermeabilización con membranas flexibles PVC *	M2	40,00	$ 163.844,00	$6.553.760,0
4,00	**ESTRUCTURAS**				**$8.540.655,0**
4,002	Toma nucleos de concreto en estructura existente	UN	15,00	$ 390.001,00	$5.850.015,0
4,006	Mantenimiento estructura de cubierta existente	M2	30,00	$ 89.688,00	$2.690.640,0
5,00	**REDES DE ALCANTARILLADO**				**$3.966.340,0**
5,001	PUNTO AGUA FRIA (1/2")PVCP-RDE-9+ACC(GIM-SUR)	UN	5,00	$ 58.914,00	$294.570,0
5,002	PUNTO DESAGUE PVC (3" y 4")	UN	5,00	$ 71.324,00	$356.620,0
5,003	BAJANTE AGUAS LLUVIAS 3" PVC	ML	90,00	$ 36.835,00	$3.315.150,0
6,00	**REDES DE ACUEDUCTO**				**$369.585,0**
6,001	RETIRO E INSALACION DE TUBERIA A PRESION, PUNTO HIDRAULICO	PTS	5,00	$ 73.917,00	$369.585,0
23,00	**REDES ELECTRICAS**				**$40.077.982,0**
	DESMONTE Y RETIRO				**$3.240.348,0**
23,010	Desmonte y Retiro de red electrica interna	ML	107,71	$ 30.084,00	$3.240.348,0

	BANDEJA PORTACABLES,CANALETA Y DUCTOS					**$8.324.010,0**
23,040	Suministro e instalacion tuberia PVC conduit 1/2" + accesorios.	UN	40,00	$	18.999,00	$759.960,0
23,050	Suministro e instalacion tuberia EMT 3/4" + accesorios.	UN	100,00	$	59.955,00	$5.995.500,0
23,060	Suministro e instalacion tuberia EMT 1/2" + accesorios.	UN	50,00	$	31.371,00	$1.568.550,0
	SALIDAS, CAJAS Y TABLEROS DE CIRCUITOS					**$25.978.759,0**
23,070	Suministro e instalación de salida con luminaria led de 24W	UN	30,00	$	107.900,00	$3.237.000,0
23,080	Salida para interruptor sencillo incluye accesorios.	UN	10,00	$	99.761,00	$997.610,0
23,090	Salida para luminaria panel led rectangular de 60x60 40W incluye accesorios	UN	50,00	$	166.900,00	$8.345.000,0
23,100	Salida para caja monofasica doble incluye accesorios	UN	60,00	$	96.515,00	$5.790.900,0
23,110	Salida para caja Bifasica incluye accesorios	UN	10,00	$	206.204,00	$2.062.040,0
23,120	Salida para caja monofasica tipo GFCI incluye accesorios	UN	10,00	$	206.162,00	$2.061.620,0
23,130	Suministro e instalación de tablero general de acometidas de 30 CTOS incluye accesorios y protecciones	UN	1,00	$	985.108,74	$985.109,0
23,140	Salida para sensor de movimiento 360° en Tuberia EMT (incluye sensor)	UN	20,00	$	124.974,00	$2.499.480,0
	PROTECCIONES ELECTRICAS					**$971.965,0**
23,150	Suministro e instalacion de breacker bifasico de 30 Amp	UN	15,00	$	46.325,00	$694.875,0
23,160	Suministro e instalacion de breacker monofasico de 15/20/30 Amp	UN	10,00	$	27.709,00	$277.090,0
	ACOMETIDAS DE ENERGIA					**$1.562.900,0**
23,170	Suministro e instalación de acometida eléctrica 3 No12 AWG-CU-HFFR + 1 No12 AWG-CU-HFFR	UN	100,00	$	15.629,00	$1.562.900,0
9,00	**AMBIENTAL y ASEO GENERAL**					**$4.038.090,0**
9,001	Cargue para Retiro de Sobrantes Manual	M3	70,00	$	12.687,00	$888.090,0
9,002	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	70,00	$	45.000,00	$3.150.000,0

DIAGNOSTICO Y ESTUDIOS Y DISEÑOS						
	DIAGNÓSTICO PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTOS LOCATIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL GTT COSTA CARIBE 1- BARRANQUILLA	GL	1,00	$	20.891.049,00	$ 20.891.049,00
	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTOS LOCATIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL GTT COSTA CARIBE 1- BARRANQUILLA	GL	1,00	$	73.891.754,00	$ 73.891.754,00

VALOR TOTAL	**$**	**94.782.803,00**
IVA %	**$**	**18.008.733,00**
TOTAL	**$**	**112.791.536,00**

COMPONENTE AMBIENTAL Y SOCIAL						
	PMA - SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (INLUYE AIU)	GL	1,00	$	28.624.616,00	$ 28.624.616,00
	CDC Y CE - CONTROL DE INVERSION DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA PARA OBRAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL GTT COSTA CARIBE 1- BARRANQUILLA (INLUYE AIU)	GL	1,00	$	3.501.299,00	$ 3.501.299,00

VALOR TOTAL	**$**	**32.125.915,00**

FORMATO	CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
		Proyectos	
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO			
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO			
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS			

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	MEJORAMIENTOS LOCATIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL GTT COSTA CARIBE 1- BARRANQUILLA		
		PRELIMINARES	1,0 MESES
		EJECUCIÓN DE OBRAS DE IOC	1,0 MESES

CONTROL DE INVERSIÓN DIÁLOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA PARA OBRAS DEL

PRELIMINARES

COMPONENTE		Unidad	TARIFA (MES)	Factor prestacional	CATEGORIA	Cantidad	Dedicación H/Mes	Plazo (Meses)	Dedicación Total (Meses)	Subtotal
Social										
A.1	RESIDENTE SOCIAL	MES	$ 5.240.000	14.521	6	1,00	0,20	1,00	0,20	$ 1.521.801,00
A.2	ASISTENTE SOCIAL	MES	$ 3.961.000	14.535	7	0,00	0,10	1,00	0,00	$ 0,00
	ACTAS DE VECINDAD									
A.3	Profesional social para actas de vecindad	MES	$ 3.961.000	14.535	7		0,50	1,00	0,00	$ 0,00
A.4	Profesional Arquitecto para actas de vecindad	MES	$ 5.240.000	14.521	6		0,50	1,00	0,00	$ 0,00
	GUÍA CÍVICO									
A.5	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (No incluye Factor de Prestaciones)	MES	$877,80	16.504			0,50	1,00	0,00	$ 0,00
									Subtotal Col	**$ 1.521.801,00**

EJECUCIÓN DE OBRA

COMPONENTE		Unidad	TARIFA (MES)	Factor prestacional	CATEGORIA	Cantidad	Dedicación H/Mes	Plazo (Meses)	Dedicación Total (Meses)	Subtotal
Social										
A.1	RESIDENTE SOCIAL	MES	$ 5.240.000	14.521	6	1,00	0,20	1,00	0,20	$ 1.521.801,00
A.2	ASISTENTE SOCIAL	MES	$ 3.961.000	14.535	7	0,00	0,10	1,00	0,00	$ 0,00
	ACTAS DE VECINDAD									
A.3	Profesional social para actas de vecindad	MES	$ 3.961.000	14.535	7		0,50	1,00	0,00	$ 0,00
A.4	Profesional Arquitecto para actas de vecindad	MES	$ 5.240.000	14.521	6		0,50	1,00	0,00	$ 0,00
	GUÍA CÍVICO									
A.5	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (No incluye Factor de Prestaciones)	MES	$877,80	16.504			0,50	1,00	0,00	$ 0,00
									Subtotal Col	**$ 1.521.801,00**

Componente B. Plan de Gestión social

COMPONENTE		Unidad	Valor Unitario		Cantidad Obra			Subtotal
B.1	**Programa de Información**							
B.1.1	VÍDEO BEAM - ALQUILER POR DIA	DIA	$ 104.230,00					$ 0,00
						Subtotal programa de información		**$ 0,00**
B.2	**Programa de Divulgación al ciudadano**							
B.2.1	EN PAPEL BOND DE 75 GR.	UN	$ 155,00					$ 0,00
B.2.2	POLICROMÍA COTE DE 115 GR.	UN	$ 80,00					$ 0,00
B.2.3	TRES CUERPOS TAMAÑO CARTA A 4X4	UN	$ 260,00					$ 0,00
B.2.4	TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UN	$ 531,00					$ 0,00
B.2.5	DE 114 GR.	UN	$ 155,00					$ 0,00
B.2.6	LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20,	UN	$ 318.820,00					$ 0,00
							Subtotal pro	**$ 0,00**

B.3	Programa de Atención al ciudadano							
COMPONENTE		**Unidad**	**Unitario**	**Cantidad**	**Dedicación Mes**	**(Meses)**	**Total (Meses)**	**Subtotal**
B.3.1	**ciudadano**							
B.3.1.1	PARA PUESTO DE TRABAJO	UN/MES	$ 5.100,00	2,00		2,0	0,00	$ 0,00
B.3.1.2	ESCRITORIO 75x120x50cm	UN/MES	$ 8.782,00	2,00		2,0	0,00	$ 0,00
B.3.1.3	BRAZOS	UN/MES	$ 1.616,00	10,00		2,0	0,00	$ 0,00
B.3.1.4	ANODIZADO, PAÑO COLOR GRIS CON	UN	577.150,00	1,00		1,0	0,00	$ 0,00
B.3.1.5	LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24. INCLUYE	UN	416.500,00	1,00		1,0	0,00	$ 0,00
B.3.1.6	LOCAL Y LIMITADA, INTERNET BANDA	MES	111.700,00	1,00		2,0	0,00	$ 0,00
B.3.1.7	Core i3 4005U, celeron o similar, Memoria	UN/MES	132.433,00	2,00		2,0	0,00	$ 0,00
B.3.1.8	INCL. ADMINISTRACIÓN, SERVICIOS	M2/MS	$ 29.634,00	20,00		2,0	0,00	$ 0,00
B.3.1.9	MENSUAL DE INTERVENTORÍA O	UN/MES	181.000,00	1,00		2,0	0,00	$ 0,00
							Subtotal pro	**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL PARA EL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	**$ 3.043.602,00**
SUBTOTAL COSTOS DE SUBPROGRAMAS DE PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	**$ 0,00**
SUBTOTAL COSTO DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	**$ 3.043.602,00**
AIU	**$ 457.697,00**
TOTAL COSTO DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	**$ 3.501.299,00**

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA
GESTIÓN ADMINISTRATIVA
Grupo de Gestión Administrativa

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASI COMO LA EJECUCION DE LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTOS LOCATIVOS DE LA

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
COMPONENTE A - PERSONAL

	DIAGNOSTICO Y	**1**	**MES**
	EJECUCIÓN DE C	**1**	**MES**

DIAGNOSTICO Y ESTUDIOS Y DISEÑOS

ÍTEMS		UN.	CATEGORIA	CANT	C H/ME	TOTAL DEDIC H/PRO	TARIFA	F.P.	Plazo (Meses)	TO
1	RESIDENTE AMBIENTAL	MES	6	1	0,01	0,01	$ 6.28	14.521	1,00	$ 91
2	RESIDENTE SST	MES	6	1	0,01	0,01	$ 6.28	14.521	1,00	$ 91
		SUBTOTAL PERSONAL PRELIMINARES								**$ 18**

EJECUCIÓN DE OBRAS

ÍTEMS		UN.	CATEGORIA	CANT	C H/ME	TOTAL DEDIC H/PRO	TARIFA	F.P.	Plazo (Meses)	TO
1	RESIDENTE AMBIENTAL	MES	6	1	0,01	0,01	$ 6.28	14.521	1,00	$ 91
2	RESIDENTE SST	MES	6	1	0,01	0,01	$ 6.28	14.521	1,00	$ 91
	INSPECTOR SST - AMBIENTAL									
3	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 2 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	6	0,0	0,01	0,00	$ 2.32	15.541	1,00	$ 0,
	BRIGADA DE ORDEN, ASEO Y LIMPIEZA									
4	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES		1	0,01	0,01	$ 1.42	16.504	1,00	$ 23
		SUBTOTAL PERSONAL OBRA								**$ 20**
		SUBTOTAL COMPONENTE AMBIENTAL								**$ 38**

COMPONTE B. MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

ÍTEMS		ESPECIFICACIÓN	UN.	CANTIDAD	VALOR	VALOR TOTAL
B1	**MANEJO DE CAMPAMENTOS FIJOS Y/O TEMPORALES**					
			SUBTOTAL DEL PROGRAMA			**$ 0,0**
B 2	**MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**					
			SUBTOTAL DEL PROGRAMA			**$ 0,0**
B 3	**MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS**					
		CABO	UN	6,00	$ 21.317,00	$ 127.902,0
		NYLON CON CABO DE 35CM A	UN	6,00	$ 15.938,00	$ 95.628,0
		INDUSTRIAL NEGRA DE 60 x 90	UN	20,00	$ 13.029,00	$ 260.580,0
		CONOS H= 0,9- 1,0mt	UN	20,00	$ 81.010,00	$ 1.620.200,0
3,2	PUNTO ECOLÓGICO	55 GALONES CON TAPA	UN	4,00	$ 137.784,00	$ 551.136,0
			SUBTOTAL DEL PROGRAMA			**$ 2.655.446,0**
B 4	**CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS**					
4,1		COLOMBINA PLASTICA	UN	60,00	$ 44.982,00	$ 2.698.920,00
4,2		4 (ROLLO 500mx0.10m)	UN	20,00	$ 40.698,00	$ 813.960,00
	DEMARCACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO	CERRAMIENTO	ROLLO	5,00	159.	$ 796.500,00
			SUBTOTAL DEL PROGRAMA			**$ 4.309.380,0**
B 5	**MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS**					
			SUBTOTAL DEL PROGRAMA			**$ 0,0**
			SUBTOTAL COMPONENTE B			**$ 6.964.826,0**

COMPONTE C. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y DEL PAISAJE

C 1	**MANEJO DE LA VEGETACIÓN EXISTENTE Y DE ACTIVIDADES DE DISEÑO PAISAJÍSTICO**					
			SUBTOTAL DEL PROGRAMA			**$ 0,0**
C 2	**PROTECCIÓN DE ZONAS VERDES**					
			SUBTOTAL DEL PROGRAMA			**$ 0,0**
C 5	**MANEJO Y RESCATE DE AVIFAUNA**					
			SUBTOTAL DEL PROGRAMA			**$ 0,0**
			SUBTOTAL DEL COMPONENTE C			**$ 0,0**

COMPONTE D. GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

D 1	**GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**				
1,01	BOTA CUERO LISA NEGRA SEGURIDAD PUNTERA DE ACERO	PAR	3,00	$ 70.000,00	$ 210.000,0
1,02	BOTA DE CAUCHO, CINTA AMARILLA, PUNTERA Y PLANTILLA EN ACERO	PAR	3,00	$ 130.000,00	$ 390.000,0
1,03	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON INSERCION EN SILICONA CON CORDEL EN ESTUCHE	PAR	20,00	$ 2.618,00	$ 52.360,0
1,04	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA	UN	3,00	$ 29.750,00	$ 89.250,0
1,05	MASCARILLA DESECHABLE CONTRA POLVOS Y PARTICULAS NO TOXICAS	UN	6,00	$ 4.379,00	$ 26.274,0
1,06	MASCARILLA DESECHABLE CON VALVULA CONTRA POLVO Y PARTICULAS NO TOXICAS	UN	6,00	$ 8.306,00	$ 49.836,0
1,07	RESPIRADOR PARA GASES DOBLE SIN CARTUCHO	UN	0,00	$ 68.900,00	$ 0,0
1,08	FILTRO CONTRA POLVO PARA RESPIRADORES	UN	0,00	$ 12.350,00	$ 0,0
1,09	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	UN	6,00	$ 24.000,00	$ 144.000,0
1,10	BARBUQUEJO EN REATA CON MENTONERA CON TRES APOYOS PARA CASCO	UN	6,00	$ 6.000,00	$ 36.000,0
1,11	GAFAS DE SEGURIDAD	UN	9,00	$ 7.735,00	$ 69.615,0
1,12	ARNES MULTIPROPOSITO CON ESLINGA - 4 ANILLOS - PARA RESTRICCION Y DETENCION DE CAIDAS CON PUNTO FIJO	UN	3,00	$ 165.410,00	$ 496.230,0
1,13	ESLINGA SEGURIDAD CINTA DE NYLON EN Y CON AMORTIGUADOR Y 2 MOSQUETONES GRANDES	UN	3,00	$ 247.282,00	$ 741.846,0
1,14	DESCENDEDOR ANTICAIDA	PAR	3,00	$ 852.494,00	$ 2.557.482,0
1,15	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN	UN	6,00	$ 71.019,00	$ 426.114,0
1,16	OVEROL IMPERMEABLE INDUSTRIAL AMARILLO 2 PIEZAS CON CAPUCHA	UN	6,00	$ 57.715,00	$ 346.290,0
1,17	IMPERMEABLE INDUSTRIAL PVC CON CAPUCHA EN NYLON	UN	6,00	$ 51.051,00	$ 306.306,0
1,18	GUANTE CARNAZA REFORZADO EN CARNAZA LARGO	PAR	12,00	$ 10.591,00	$ 127.092,0
1,19	GUANTES DE VAQUETA	UN	12,00	$ 9.401,00	$ 112.812,0
1,20	GUANTE CAUCHO NEGRO CORRUGADO CALIBRE 35	PAR	20,00	$ 6.500,00	$ 130.000,0
1,21	GUANTE NITRILO 13" RESISTENTE CONTRA QUIMICOS COMBUSTIBLES SOLVENTES GRASAS	PAR	20,00	$ 10.591,00	$ 211.820,0
D 2	**EQUIPOS DE EMERGENCIA**				
2,01	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS CON MEDICAMENTOS DE 22CM X 27CM	UN	3,00	$ 58.501,00	$ 175.503,0
2,02	CAMILLA MADERA PRIMEROS AUXILIOS INMOVILIZADOR CABEZA	UN	3,00	$ 207.247,00	$ 621.741,0
2,03	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO DE 20LB TIPO ABC METALICO CON GANCHO Y AVISO	UN	3,00	$ 92.920,00	$ 278.760,0

D 3	**EXÁMENES OCUPACIONALES**				
3,01	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UN	10,00	$ 30.000,00	$ 300.000,0
3,02	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	11,00	$ 25.000,00	$ 275.000,0
3,03	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	12,00	$ 25.600,00	$ 307.200,0
3,04	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	13,00	$ 30.000,00	$ 390.000,0
3,05	EXÁMEN DE APTITUD PSICOFÍSICA PARA TRABAJO EN ALTURA (Incluye perfíl lipídico, glicemia pre y post.)	UN	14,00	$ 102.000,00	$ 1.428.000,0
		SUBTOTAL DEL PROGRAMA			**$ 10.299.531,0**
		SUBTOTAL COMPONENTE D			**$ 10.299.531,0**

COMPONENTE E. PLAN DE SEÑALIZACIÓN						
ÍTEMS		**ESPECIFICACIÓN**	**UN.**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**VALOR TOTAL**
E 1	**MANEJO SEÑALIZACIÓN FRENTE DE OBRA**					
E.1.1		COLOMBINA PLASTICA	UN	16,00	$ 44.982,00	$ 719.712,00
E.1.2		4 (ROLLO 500mx0.10m)	UN	10,00	$ 40.698,00	$ 406.980,00
E.1.3		DE 500MT X 4" PELIGRO	ROLLO	16,00	$ 25.149,00	$ 402.384,00
E.1.4	SEÑALIZACIÓN INTERNA DE EXCAVACIONES, POZOS, VACÍOS	CONOS H= 0,9- 1,0mt	UN	25,00	$ 81.010,00	$ 2.025.250,00
E.1.5		COLOMBINA PLASTICA	UN	25,00	$ 44.982,00	$ 1.124.550,00
E.1.6	SEÑALES DE CAMPAMENTO Y FRENTES DE OBRA	DE 500MT X 4" PELIGRO	ROLLO	25,00	$ 25.149,00	$ 628.725,00
			SUBTOTAL DEL PROGRAMA			**$ 5.307.601,0**
			SUBTOTAL COMPONENTE E			**$ 5.307.601,0**

SUBTOTAL COMPONENTES A+B+C+D+E	**$ 24.903.963,00**
A.I.U.	**$ 3.720.652,00**
VALOR GLOBAL AMBIENTAL CON AIU : TOTAL COMPONENTES A+B+C+D+E	**$ 28.624.615,00**

FORMATO	CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
		Proyectos	
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO			
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO			
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS			

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	MEJORAMIENTOS LOCATIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL GTT COSTA CARIBE 1- BARRANQUILLA		
		PRELIMINARES	1,0 MESES
		EJECUCIÓN DE OBRAS DE IOC	1,0 MESES

CONTROL DE INVERSIÓN DIÁLOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA PARA OBRAS DEL

PRELIMINARES

COMPONENTE		Unidad	TARIFA (MES)	Factor prestacional	CATEGORIA	Cantidad	Dedicación H/Mes	Plazo (Meses)	Dedicación Total (Meses)	Subtotal
Social										
A.1	RESIDENTE SOCIAL	MES	$ 5.240.000	14.521	6	1,00	0,20	1,00	0,20	$ 1.521.801,00
A.2	ASISTENTE SOCIAL	MES	$ 3.961.000	14.535	7	0,00	0,10	1,00	0,00	$ 0,00
	ACTAS DE VECINDAD									
A.3	Profesional social para actas de vecindad	MES	$ 3.961.000	14.535	7		0,50	1,00	0,00	$ 0,00
A.4	Profesional Arquitecto para actas de vecindad	MES	$ 5.240.000	14.521	6		0,50	1,00	0,00	$ 0,00
	GUÍA CÍVICO									
A.5	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (No incluye Factor de Prestaciones)	MES	$877,80	16.504			0,50	1,00	0,00	$ 0,00
									Subtotal Col	**$ 1.521.801,00**

EJECUCIÓN DE OBRA

COMPONENTE		Unidad	TARIFA (MES)	Factor prestacional	CATEGORIA	Cantidad	Dedicación H/Mes	Plazo (Meses)	Dedicación Total (Meses)	Subtotal
Social										
A.1	RESIDENTE SOCIAL	MES	$ 5.240.000	14.521	6	1,00	0,20	1,00	0,20	$ 1.521.801,00
A.2	ASISTENTE SOCIAL	MES	$ 3.961.000	14.535	7	0,00	0,10	1,00	0,00	$ 0,00
	ACTAS DE VECINDAD									
A.3	Profesional social para actas de vecindad	MES	$ 3.961.000	14.535	7		0,50	1,00	0,00	$ 0,00
A.4	Profesional Arquitecto para actas de vecindad	MES	$ 5.240.000	14.521	6		0,50	1,00	0,00	$ 0,00
	GUÍA CÍVICO									
A.5	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (No incluye Factor de Prestaciones)	MES	$877,80	16.504			0,50	1,00	0,00	$ 0,00
									Subtotal Col	**$ 1.521.801,00**

Componente B. Plan de Gestión social

COMPONENTE		Unidad	Valor Unitario		Cantidad Obra			Subtotal
B.1	**Programa de Información**							
B.1.1	VÍDEO BEAM - ALQUILER POR DIA	DIA	$ 104.230,00					$ 0,00
						Subtotal programa de información		**$ 0,00**
B.2	**Programa de Divulgación al ciudadano**							
B.2.1	EN PAPEL BOND DE 75 GR.	UN	$ 155,00					$ 0,00
B.2.2	POLICROMÍA COTE DE 115 GR.	UN	$ 80,00					$ 0,00
B.2.3	TRES CUERPOS TAMAÑO CARTA A 4X4	UN	$ 260,00					$ 0,00
B.2.4	TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UN	$ 531,00					$ 0,00
B.2.5	DE 114 GR.	UN	$ 155,00					$ 0,00
B.2.6	LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20,	UN	$ 318.820,00					$ 0,00
							Subtotal pro	**$ 0,00**

B.3	Programa de Atención al ciudadano							
COMPONENTE		**Unidad**	**Unitario**	**Cantidad**	**Dedicación Mes**	**(Meses)**	**Total (Meses)**	**Subtotal**
B.3.1	**ciudadano**							
B.3.1.1	PARA PUESTO DE TRABAJO	UN/MES	$ 5.100,00	2,00		2,0	0,00	$ 0,00
B.3.1.2	ESCRITORIO 75x120x50cm	UN/MES	$ 8.782,00	2,00		2,0	0,00	$ 0,00
B.3.1.3	BRAZOS	UN/MES	$ 1.616,00	10,00		2,0	0,00	$ 0,00
B.3.1.4	ANODIZADO, PAÑO COLOR GRIS CON	UN	577.150,00	1,00		1,0	0,00	$ 0,00
B.3.1.5	LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24. INCLUYE	UN	416.500,00	1,00		1,0	0,00	$ 0,00
B.3.1.6	LOCAL Y LIMITADA, INTERNET BANDA	MES	111.700,00	1,00		2,0	0,00	$ 0,00
B.3.1.7	Core i3 4005U, celeron o similar, Memoria	UN/MES	132.433,00	2,00		2,0	0,00	$ 0,00
B.3.1.8	INCL. ADMINISTRACIÓN, SERVICIOS	M2/MS	$ 29.634,00	20,00		2,0	0,00	$ 0,00
B.3.1.9	MENSUAL DE INTERVENTORÍA O	UN/MES	181.000,00	1,00		2,0	0,00	$ 0,00
							Subtotal pro	**$ 0,00**

SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL PARA EL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	**$ 3.043.602,00**
SUBTOTAL COSTOS DE SUBPROGRAMAS DE PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	**$ 0,00**
SUBTOTAL COSTO DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	**$ 3.043.602,00**
AIU	**$ 457.697,00**
TOTAL COSTO DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	**$ 3.501.299,00**