Proyecto	IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ORIENTADAS A LAS BUENAS PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DESDE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA						
Ítem	Realizar Diagnóstico de la problemática ambiental en las instituciones educativas del departamento de La Guajira.						Unidad
1.1							Numero
Mano de Obra							
Descripción	Cantidad de persona	Unidad	Duracion	Rendimiento	V. Unitario	F.M.	SubTotal
Coordinador del proyecto	1	Mes	2	42,00%	$ 5.000.000,00	1	$ 4.200.000,00
Ingeniero Ambiental	1	Mes	1	50,00%	$ 4.500.000,00	1	$ 2.250.000,00
Profesional Social (Trabajadora social, Sociologo o afines)	1	Mes	1	50,00%	$ 4.000.000,00	1	$ 2.000.000,00
				Subtotal mano de obra			**$ 4.250.000,00**
Material							
Descripción			Unidad	Cantidad	V. Unitario	F.M	SubTotal
Apoyo Logistico			Unidad	1,00	$ 250.000,00		$ 250.000,00
				Subtotal Material			**$ 250.000,00**
Equipos y Herramientas							
Descripción			Unidad	Cantidad	V. Unitario	F.M	SubTotal
				Subtotal Equipo y Herramienta			**0,00**
Transporte							
Descripción	Unidad	Cantidad		Rendimiento	V. Unitario	F.M	SubTotal
Transporte	Mes	2		40%	$ 9.000.000,00		$ 7.200.000,00
				Subtotal Transporte			**$ 7.200.000,00**
					Subtotal		**$ 11.700.000,00**
					Administración (8%)		**$ 936.000,00**
				Costo total			**$ 12.636.000,00**

ELIUMAT MAZA SAMPER
COORDINADOR GRUPO DE EDUCACION AMBIENTAL
T.P. 44243094360GJA

Proyecto	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL FRENTE A LA PROBLEMÁTICA DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO QUE ABORDA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.					
Ítem	Implementar un modelo de Gestión Ambiental que promueva diferentes alternativas frente a la problemática ambiental identificada.					Unidad
1.2						Numero
Mano de Obra						
Descripción	Cantidad de personal	Unidad	Cantidad	Rendimiento	V. Unitario	SubTotal
Coordinador del proyecto	1	Meses	5	38%	$ 5.000.000,00	$ 9.500.000,00
Ingeniero Ambiental	1	Meses	4	38%	$ 4.500.000,00	$ 6.840.000,00
Ingeniero forestal	1	Meses	2	100%	$ 4.500.000,00	$ 9.000.000,00
Profesional Social (Trabajadora social, Sociologo o afines)	1	Meses	4	38%	$ 4.000.000,00	$ 6.080.000,00
				Subtotal mano de obra		**$ 31.420.000,00**
Mano de Obra No Calificada						
Descripción	Cantidad de personal	Unidad	Cantidad	Rendimiento	V. Unitario	SubTotal
Soldador	3	Días	65	100,0%	$ 70.000,00	$ 13.650.000,00
Pintor	3	Días	26	100,0%	$ 57.000,00	$ 4.446.000,00
Carpintero	3	Días	26	100,0%	$ 57.000,00	$ 4.446.000,00
Maestro de obra	3	Días	65	100,0%	$ 90.000,00	$ 17.550.000,00
Oficial	3	Días	52	100,0%	$ 70.000,00	$ 10.920.000,00
Obrero	3	Días	52	100,0%	$ 57.000,00	$ 8.892.000,00
				Subtotal mano de obra		**$ 59.904.000,00**
Material						
Descripción			Unidad	Cantidad	V. Unitario	SubTotal
Papel Propalcote 300gr (pliego 70*100cm)			Pliego	1170	$ 3.100,00	$ 3.627.000,00
Papel Propalcote 200gr (pliego 70*100cm)			Pliego	2340	$ 1.962,50	$ 4.592.248,00
Dados*Par			Unidad	1170	$ 1.045,00	$ 1.222.650,00
Pegamento 250 gr			Unidad	1170	$ 4.475,19	$ 5.235.972,00
Tinta Impresora			Unidad	234	$ 41.400,33	$ 9.687.677,00
Rollo De Laminación 9 Pulgadas Calibre 5			Rollo	58,5	$ 136.050,00	$ 7.958.925,00
Listón 3,96 metros 19cmx 1,4 cm			Unidad	312	$ 52.108	$ 16.257.753,00
Listón 3,20 metros 19cmx9 cm			Unidad	1170	$ 105.832	$ 123.823.621,00
Listón 3,96 metros 33cmx 1,4 cm			Unidad	117	$ 98.113	$ 11.479.266,00
Angulo 6m x 1" x 1/8 2.5 X 2.5 pulg			Unidad	312	$ 37.000	$ 11.544.000,00
Angulo 6m x 1-1/2" x 1/8 pulg			Unidad	156	$ 63.300	$ 9.874.800,00
Angulo 6m x 1-1/2" x 3/16 pulg			Unidad	78	$ 95.000	$ 7.410.000,00
Platina 6m x 1-1/2 x 1/8 pulg			Unidad	468	$ 35.550	$ 16.637.400,00
Platina 6m x 1-1/2 x 3/16 pulg			Unidad	234	$ 53.850	$ 12.600.900,00
Tubo cerramiento galvanizado 1 1/4" x 1.5mm x 6m Z180			Unidad	390	$ 80.825	$ 31.521.750,00
Tubo cerramiento galvanizado 1" x 1.5mm x 6m Z180			Unidad	312	$ 63.150	$ 19.702.800,00
Tubo Cuadrado Galvanizado 6mt 1 x 1pg x 1.2mm			Unidad	234	$ 38.500	$ 9.009.000,00
Tubo Cuadrado Galvanizado 6mt 1" 1/2 x 1" 1/2pg - Cal 18			Unidad	234	$ 71.000	$ 16.614.000,00
Tubo Sanitario 6" x 6 Mts.			Unidad	19,5	$ 215.294	$ 4.198.233,00
Tubo Sanitario 4" x 6 Mts.			Unidad	19,5	$ 80.003	$ 1.560.058,00
Tubo de Presión de 3/4" de 6m 11-400psi			Unidad	39	$ 16.500	$ 643.500,00
Adaptador Macho 3/4" Presión			Unidad	585	$ 750	$ 438.750,00
Adaptador Hembra 3/4" Presión			Unidad	585	$ 750	$ 438.750,00
TEE 3/4" Presión			Unidad	390	$ 1.300	$ 507.000,00
CODO DE 3/4" X 45o DE PRESION			Unidad	390	$ 1.750	$ 682.500,00
Tapón de Prueba de 4" Sanitaria			Unidad	78	$ 3.250	$ 253.500,00

Rueda Rodaja 2 Pulg Naranja	Unidad	234	$ 5.250	$ 1.228.500,00
Tapón Presión de 3/4 Roscado	Unidad	195	$ 750	$ 146.250,00
Pegante Linupeg X 2LT	Litro	19,5	$ 53.761	$ 1.048.335,00
Broca Hss 3/16 Pulgadas	Unidad	39	$ 3.749	$ 146.230,00
BROCA HSS DE 1/8" IRW / BARRACUDA	Unidad	39	$ 3.250	$ 126.750,00
BROCA HSS DE 1/4" IRW /BARRACUDA	Unidad	39	$ 5.500	$ 214.500,00
BROCA HSS DE 3/8" IRW / BARRACUDA	Unidad	39	$ 11.300	$ 440.700,00
Disco abrasivo corte acero 4 1/2 x 3/64 pulgadas	Unidad	78	$ 6.500	$ 507.000,00
Disco Flap 4 1/2 pulg Grano 40	Unidad	39	$ 8.000	$ 312.000,00
Disco de pulir 4 1/2 pulg	Unidad	39	$ 5.650	$ 220.350,00
Soldadura 6011 3332 5 Kilos	Kilo	89,7	$ 13.750	$ 1.233.375,00
Disco Tronzadora 14pulg	Unidad	39	$ 21.000	$ 819.000,00
Anticorrosivo Blanco 1 Galón	Unidad	89,7	$ 55.000	$ 4.933.500,00
Pintura laca	Unidad	50,7	$ 50.500	$ 2.560.350,00
Thiner Industrial P	Galón	195	$ 31.000	$ 6.045.000,00
Tapabocas N95	Unidad	585	$ 2.750	$ 1.608.750,00
Tornillo galvanizado hex. 3 p x 1/4	Unidad	1170	$ 1.050	$ 1.228.499,00
Polisombra 4mt Ancho	Metro	585	$ 6.750	$ 3.948.749,00
Madera Blanca Pelikano 2.15X2.44X0.015	Unidad	105,3	$ 337.050	$ 35.491.365,00
Tornillos drywall 8X 1" 1/2	Unidad	7800	$ 65	$ 506.992,00
Tornillos drywall 6X2"	Unidad	7800	$ 70	$ 545.995,00
Tornillos drywall 8X 2" 1/2	Unidad	3900	$ 125	$ 487.498,00
Tornillos drywall 6X 2" 1/2	Unidad	7800	$ 91	$ 709.442,00
Pegante Bóxer 750cc	Unidad	39	$ 20.750	$ 809.250,00
Soldadura Pvc /conduiit 240 Ml	Unidad	78	$ 29.500	$ 2.301.000,00
Bisagra Metálica 3X3	Unidad	624	$ 6.089	$ 3.799.235,00
Manijas	Unidad	468	$ 1.861	$ 870.891,00
Patas 697-100	Unidad	468	$ 3.700	$ 1.731.599,00
CEMENTO GRIS DE 50 KG	Bolsa	78	$ 32.250	$ 2.515.500,00
Pintura Blanca Tipo 2 1GL	Galón	39	$ 46.830	$ 1.826.370,00
Brocha de Pintura 1 pulgada	Unidad	39	$ 3.000	$ 117.000,00
Brocha de Pintura 2 pulgadas	Unidad	39	$ 5.250	$ 204.750,00
Espatula pequeña	Unidad	39	$ 600	$ 23.400,00
Espatula de 3 pulgadas	Unidad	39	$ 6.500	$ 253.500,00
Rodillo	Unidad	39	$ 5.750	$ 224.250,00
Manguera 1/2 flexible	Metro	780	$ 2.000	$ 1.560.000,00
Manguera de Agrícola de 3/4 rollo de 100 metros.	Rollo	19,5	$ 69.000	$ 1.345.500,00
Varilla Corrugada de 3/8	Unidad	78	$ 17.565	$ 1.370.070,00
Varilla Corrugada de 1/4	Unidad	78	$ 8.900	$ 694.200,00
Lija 220	Unidad	117	$ 1.349	$ 157.891,00
Lija 150	Unidad	117	$ 1.399	$ 163.741,00
Tensor 5" TOOLKRAFT	Unidad	234	$ 6.500	$ 1.521.000,00
AISLADOR PERA NARANJA AGROFER	Unidad	780	$ 1.000	$ 780.000,00
Alambre cerca Puma Cal 14x25Kg 1040	Rollo	5,85	$ 340.000	$ 1.989.003,00
Tairat/Amarre Plástico	Unidad	11700	$ 299	$ 3.504.141,00
Llave de paso 3/4	Unidad	273	$ 13.999	$ 3.821.863,00
Malla plastica multiusos	Metro	1170	$ 11.999	$ 14.039.414,00
Tanque Plástico de Agua 250 Litros	Unidad	39	$ 177.500	$ 6.922.500,00
Tanque 120 litros	Unidad	195	$ 52.250	$ 10.188.750,00
Canasta cultivo	Unidad	780	$ 13.250	$ 10.334.999,00
Lamina Techolit N°8 2.40	Unidad	780	$ 30.250	$ 23.594.997,00
Tensor metálico	Unidad	234	$ 6.001	$ 1.404.135,00
Amarres para techo	Unidad	9750	$ 250	$ 2.437.453,00
Regadera Plástica	Unidad	156	$ 36.500	$ 5.694.000,00
Gafas de seguridad transparente	Unidad	156	$ 7.750	$ 1.209.029,00
Guantes de nitrilo	Unidad	156	$ 8.000	$ 1.248.017,00
Arena	M3	7,41	$ 100.000	$ 741.000,00
Grava	M3	9,75	$ 170.000	$ 1.657.500,00
Cartillas o manual de los juegos	Unidad	1170	$ 35.000	$ 40.950.000,00
		Subtotal Material		**$ 544.037.131,00**

Equipos y Herramientas					
Descripción	Unidad	Cantidad	Rendimiento	V. Unitario	SubTotal
Alquiler de Impresora Epson Multifuncional	Horas	39	1,25%	$ 40.000,00	$ 19.500,00
Alquiler de Guillotina De Papel Industrial, Tamaño Pliego 73x100cm	Horas	39	1,25%	$ 7.000,00	$ 3.412,50
Alquiler de Laminadora	Horas	39	1,25%	$ 10.000,00	$ 4.875,00
Alquiler de Troqueladora	Horas	39	1,25%	$ 11.000,00	$ 5.362,50
Roladora de tuberia	Horas	117	50,0%	$ 1.600.000,00	$ 93.600.000,00
Compresor	Horas	156	50,0%	$ 208.000,00	$ 16.224.000,00
Equipo soldador	Horas	468	100%	$ 112.000,00	$ 52.416.000,00
Reductor de tuberias metalica	Horas	39	12,5%	$ 1.000.000,00	$ 4.875.000,00
Pulidora	Horas	312	100,0%	$ 128.000,00	$ 39.936.000,00
Taladro	Horas	156	50,0%	$ 72.000,00	$ 5.616.000,00
Sierra electrica de madera	Horas	156	50,0%	$ 80.000,00	$ 6.240.000,00
			Subtotal Equipo y Herramienta		**$ 218.940.150,00**
Transporte					
Descripción	Unidad	Cantidad	Rendimiento	V. Unitario	SubTotal
Transporte de materiales	Viajes	39		$ 450.000,00	$ 17.550.000,00
Transporte de personal	Meses	5	38%	$ 9.000.000,00	$ 45.000.000,00
			Subtotal Transporte		**$ 62.550.000,00**
			Subtotal		**$ 916.851.281,00**
			Administración (8%)		**$ 73.348.102,48**
			Costo total		**$ 990.199.383,48**

ELIUMAT MAZA SAMPER
COORDINADOR GRUPO DE EDUCACION AMBIENTAL
T.P. 44243094360GJA

Proyecto	IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ORIENTADAS A LAS BUENAS PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DESDE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA				
Ítem					Unidad
2.1	Desarrollar mesas de trabajo con la directiva de los colegios				Numero
Mano de Obra					
Descripción	Unidad	Cantidad	Rendimiento	V. Unitario	SubTotal
Coordinador del proyecto	numero	1	1,67%	$ 5.000.000,00	83.500,00
Ingeniero Ambiental	numero	1	1,67%	$ 4.500.000,00	75.150,00
Profesional Social (Trabajadora social, Sociologo o afines)	numero	1	1,67%	$ 4.000.000,00	66.800,00
			Subtotal mano de obra		**$ 225.450,00**
Material					
Descripción	Unidad	Cantidad	V. Unitario	SubTotal	
Papeleria e hidratacion	Unidad	1,00	$ 250.000,00	$ 250.000,00	
		Subtotal Material		**$ 250.000,00**	
Equipos y Herramientas					
Descripción	Unidad	Cantidad	V. Unitario	SubTotal	
Alquiler de equipo de Video Beam	Numero	2	$ 50.000,00	$ 100.000,00	
		Subtotal Equipo y Herramienta		**100.000,00**	
Transporte					
Descripción	Unidad	Cantidad	Rendimiento	V. Unitario	SubTotal
Transporte	numero	1	1,67%	$ 9.000.000,00	150.300,00
			Subtotal Transporte		**$ 150.300,00**
			Subtotal		**$ 725.750,00**
			Administración (8%)		**$ 58.060,00**
			Costo total		**$ 783.810,00**

ELIUMAT MAZA SAMPER
COORDINADOR GRUPO DE EDUCACION AMBIENTAL
T.P. 44243094360GJA

Proyecto	IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ORIENTADAS A LAS BUENAS PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DESDE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA				
Ítem					**Unidad**
2.2	**Realizar jornadas de sensibilización del proyecto con la comunidad educativa.**				Numero

Mano de Obra

Descripción	Unidad	Cantidad	Rendimiento	V. Unitario	SubTotal
Coordinador del proyecto	numero	1	1,67%	$ 5.000.000,00	$ 83.500,00
Ingeniero Ambiental	numero	1	1,67%	$ 4.500.000,00	$ 75.150,00
Profesional Social (Trabajadora social, Sociologo o afines)	numero	1	1,67%	$ 4.000.000,00	$ 66.800,00
			Subtotal mano de obra		**$ 141.950,00**

Material

Descripción	Unidad	Cantidad	V. Unitario	SubTotal
Papelería e Hidratacion	Unidad	1,00	$ 250.000,00	$ 250.000,00
		Subtotal Material		**$ 250.000,00**

Equipos y Herramientas

Descripción	Unidad	Cantidad	V. Unitario	SubTotal
Alquiler de equipo de Video Beam	Numero	2	$ 50.000,00	$ 100.000,00
		Subtotal Equipo y Herramienta		**100.000,00**

Transporte

Descripción	Unidad	Cantidad	Rendimiento	V. Unitario	SubTotal
Transporte	numero	1	1,67%	$ 9.000.000,00	150.300,00
			Subtotal Transporte		**$ 150.300,00**
			Subtotal		**$ 642.250,00**
			Administración (8%)		**$ 51.380,00**
			Costo total		**$ 693.630,00**

ELIUMAT MAZA SAMPER
COORDINADOR GRUPO DE EDUCACION AMBIENTAL
T.P. 44243094360GJA

Proyecto	IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ORIENTADAS A LAS BUENAS PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DESDE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	
Ítem	**Realizar Divulgación del Proyecto.**	**Unidad**
2.3		Numero

Mano de Obra

Descripción	Unidad	Cantidad	Rendimiento	V. Unitario	SubTotal
			Subtotal mano de obra		**$ 0,00**

Material

Descripción	Unidad	Cantidad	V. Unitario	SubTotal
Divulagaciones en prensa escrita	Numero	2,00	$ 1.275.000,00	$ 2.550.000,00
Divulgaciones en prensa radial 5 minutos	Numero	4,00	$ 250.000,00	$ 1.000.000,00
Valla Publicitaria de 3m x 2.0m, con una estructura de 2 cerchas verticales, láminas galvanizadas, adhesivo impreso a full color en HD soportada por tres cerchas de 5 metros de Altura. NO INCLUYE INSTALACION	Numero	1,00	$ 3.142.500,00	$ 3.142.500,00
		Subtotal Material		**$ 6.692.500,00**

Equipos y Herramientas

Descripción	Unidad	Cantidad	V. Unitario	SubTotal
		Subtotal Equipo y Herramienta		**0,00**

Transporte

Descripción	Unidad	Cantidad	Rendimiento	V. Unitario	SubTotal
			Subtotal Transporte		**$ 0,00**
			Subtotal		**$ 6.692.500,00**
			Administración (8%)		**$ 535.400,00**
			Costo total		**$ 7.227.900,00**

ELIUMAT MAZA SAMPER
COORDINADOR GRUPO DE EDUCACION AMBIENTAL
T.P. 44243094360GJA