

Costos directos						
Actividades	Rubro	Item	Unidad	Cant	Valor unit. miles \$	Valor total miles \$
Actividad 1.1: Análisis, información biológica y ecológica del buchón.	Honorarios	Investigadores-Químico y Biólogo	Mes	2	1.500,00	6.000,00
Actividad 1.2: Análisis sanitario del buchón de agua.	Servicio	Servicio Laboratorio Microbiología	Servicio	1	2.000,00	2.000,00
Actividad 2.1: Análisis físico-químico del buchón de agua	Servicio	Servicio Laboratorio de fibras		1	5.000,00	5.000,00
Actividad 3.1: Recolección, selección y tratamiento del buchón	Honorarios	Diseñadora textil	Mes	1	1.000,00	1.000,00
	Viáticos		Mes	1	180,00	180,00
	Transporte		Mes		165,00	165,00
Actividad 3.2: Experimentación de técnicas de tejido artesanal	Honorarios	Diseñadora textil	Mes	1.5	1.500,00	1.500,00
	Viáticos		Mes	1.5	270,00	405,00
	Transporte		Mes		248,00	248,00
Actividad 3.3: Elaboración de prototipos	Honorarios	Diseñadora textil	Mes	0.75	1.000,00	750,00
	Viáticos		Mes	0.75	120,00	90,00
	Transporte		Mes		110,00	110,00
	Prototipos				250,00	250,00
Actividad 4.1: Recolección y tratamiento del buchón para elaboración de papel	Honorarios	Empresario del papel	Mes	0.25	480,00	480,00
	Transporte		Mes		25,00	25,00

	Materiales y herramientas	Bolsas, guantes, pértiga, tijeras	Mes		95,00	95,00
	Insumos	Hipoclorito, soda, bicarbonato, Carboximetil, pegante			130,00	130,00
	Alquiler	Instalaciones taller			175,00	175,00
Actividad 4.2: Experimentar método de aprovechamiento de la celulosa de la fibra	Honorarios	Empresario del papel	Mes	0,5	300,00	300,00
	Transporte				25,00	25,00
	Alquiler				175,00	175,00
Actividad 4.3: Verificar el mejor sistema de pulpeo (molido) en crudo, cocido o con aditivos.	Honorarios	Empresario del papel	Mes	0,5	300,00	300,00
	Transporte				25,00	25,00
	Alquiler				175,00	175,00
Actividad 4.4: Elaboración experimental de papeles tipo papiro y de papel reciclado	Honorarios			0.5	1.360,00	1.360,00
	Transporte				25,00	25,00
	Materiales	Interlón, paño, aditivos			120,00	120,00
	Alquiler	Instalaciones taller			175,00	175,00
Subtotal costos directos					16.928,00	21.283,00
Costos indirectos:						

Actividad 1: Administración del proyecto	Administrador					2.550,00
Asistencia técnica de seguimiento y evaluación	Coordinador	Profesional Subgca. Desarrollo	Mes	4	750,00	3.000,00
Servicios y materiales de comunicación, información y transporte	Sevicios	Teléfono, fax, desplazamientos, papelería, fotocopias, CD	Mes	4	300,00	1.200,00
Subtotal costos indirectos:					1.050,00	6.750,00
Costos totales proyecto:					17.978,00	28.033,00

Son: Veintiocho millones treinta y tres mil pesos.

N°	Rubros	Valor total miles \$
	Costos directos	
1	Honorarios de 4 profesionales: dos (2) Investigadores-Químico y Biólogo, una Diseñadora textil y un Empresario del papel por 4 meses, 1/4 tiempo.	11.690
2	Servicios de dos (2) Laboratorios Microbiología y de fibras	7.000
3	Transporte y gastos de viaje	1.298
4	Alquiler servicios Taller de Papel	750
5	Prototipos y materiales	595
	Costos directos:	21.333
	Costos indirectos	
6	Coordinación, seguimiento y evaluación del proyecto	3.000
7	Servicios y materiales comunicación, información y transporte	1.200
	Costos indirectos:	4.200

	Administración	2.553
	Valor total	28.086
	Son: Veintiocho millones ochenta y seis mil pesos.	