ANEXO 4
COMPONENTE 4

INFORME FORTALECIMIENTO DEL PGIRS - ZONAS VERDES - VIVERO MUNICIPAL -CMGR

OBJETO:
IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS PARA EL FORTALECIMIENTO AMBIENTAL Y PRODUCTIVO EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL EN EL MARCO DEL FORTALECIMIENTO AGROEMPRESARIAL CAROLINITA, COMO ESTRATEGIA DE MEJORAMIENTO Y ADOPCIÓN DE PRÁCTICAS PRODUCTIVAS Y AMBIENTALES EN EL MUNICIPIO DE CAROLINA DEL PRÍNCIPE – ANTIOQUIA.

Ejecución de componentes.

A continuación se presentan las actividades realizas en el fortalecimiento del PGIRS - ZONAS VERDES - VIVERO MUNICIPAL –CMGR.

FORTALECIMIENTO DEL PGIRS - ZONAS VERDES - VIVERO MUNICIPAL -CMGR				
COMPONENTE 4	**N°**	**ACTIVIDAD**	**DESARROLLO**	**FUENTE DE VERIFICACIÓN**
Actividad 1. Acompañamiento y asistencia para el fortalecimiento ambiental y el PGIRS municipal.	1	Aislamiento perimetral de la compostera municipal con la instalación de 520 metros lineales de cercos.	Se realizó el cerco perimetral del lote de la compostera municipal a siete cuerdas de alambre de púa cal 14 en los 520 metros del cerco con Postes de madera común de 4" x 4" cm de 2,2 metros de largo a una distancia de 2 metros entre poste con templadores cada 30 metros, Cada hoyo se realizó a una profundidad de 70 cm, Se inmunizo el primer metro del poste.	En el presente informe se presenta el informe y el registro fotográfico de esta actividad.
	2	Adecuación caseta de reciclaje	8,4 m2 demolidos de pared en baldosa	No se presentaron actividades dentro del presente periodo del informe.
			21 m2 de enchape instalados.	
			18 m2 construidos de mortero instaledo.	
			100 metros con una altura de 40 cm de altura de guarda escobas en mortero esmaltado instalado.	
			120 m2 de aplicación de pintura epóxica aplicada.	
			100 m2 de pintura a base de agua en muros antihumedad con vinilo tipo 1 aplicados.	
			150 m2 de pintura acrílica aplicada	
			10 m2 de revoque realizado.	
			17 m2 esmalte a base de aceite aplicado.	
			5 m2 de cubierta reparado.	
			24 m2 de cubierta transparente instalada.	
	3	Fortalecimiento del programa de aprovechamiento de residuos.	1 gripo de recicladores dotados con prendas distintivas.	No se presentaron actividades dentro del presente periodo del informe.
			100 m2 de pintura a base de agua en muros antihumedad con vinilo tipo 1 aplicados.	
			Establecimiento de cajones para la distribución de residuos, se realizó la entrega de la madera para realizar los cajones	En el presente informe se presenta el registro fotográfico de esta actividad.
			8 m2 de cubierta reparada.	No se presentaron actividades dentro del presente periodo del informe.
			30 m2 de revoque realizado.	
			3 caretas de carga de 500 kg entregados	
	4	Fortalecimiento ambiental y estrategas de mitigación del cambio climático.	Establecimiento de camas para la producción de arboles	En el presente informe se presenta el registro fotográfico de esta actividad.
			Delimitación de zonas de trabajo	No se presentaron actividades dentro del presente periodo del informe.
			Señalización de espacios	
	5	Fortalecimiento de las actividades	13 Valoraciones y concepto técnico sobre arboles con presencia de riesgo para la comunidad.	No se presentaron actividades dentro del

				
		contempladas en el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo	13 Socializaciones y sensibilizaciones con la comunidad de la zona urbana y rural del municipio. 13 Talas y podas de individuos arbóreos según aprobación del consejo municipal de gestión del riesgo.	presente periodo del informe.
	6	Fortalecimiento de las zonas verdes y espacios de interés públicos.	Se realizó la dotación de equipos e insumos que mejoren las actividades realizadas en el mantenimiento de las zonas verdes del municipio y plan de recolección de residuos.	En el presente informe se presenta el registro fotográfico de esta actividad.

Dentro de la Actividad 1. Acompañamiento y asistencia para el fortalecimiento ambiental y el PGIRS municipal. Se tienen la actividad de Aislamiento perimetral de la compostera municipal con la instalación de 520 metros lineales de cercos, el cual se realizó el cerco perimetral del lote de la compostera municipal a siete cuerdas de alambre de púa cal 14 en los 520 metros del cerco con Postes de madera común de 4" x 4" cm de 2,2 metros de largo a una distancia de 2 metros entre poste con templadores cada 30 metros, Cada hoyo se realizó a una profundidad de 70 cm, Se inmunizo el primer metro del poste. A continuación se presenta el registro fotográfico de la actividad




























Igualmente dentro la Actividad 1. Acompañamiento y asistencia para el fortalecimiento ambiental y el PGIRS municipal, se contempla Fortalecimiento del programa de aprovechamiento de residuos, para lo cual se realizó la entrega de la madera necesaria para realizar esta labor.



Igualmente dentro la Actividad 1. Acompañamiento y asistencia para el fortalecimiento ambiental y el PGIRS municipal se contempla Fortalecimiento ambiental y estrategas de mitigación del cambio climático, de esta manera se realizaron las camas para la producción de árboles.















<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

	

Por ultimo dentro la Actividad 1. Acompañamiento y asistencia para el fortalecimiento ambiental y el PGIRS municipal, se contempla Fortalecimiento de las zonas verdes y espacios de interés públicos.

	
	
	

	
	
	

























A continuación se presenta los costos de las actividades realizadas.

1. EJECUCIÓN DETALLADA REALIZADA EN EL PRESENTE INFORME.

A continuación se presentan los valores de las actividades y componentes desarrollados con los recursos del municipio de Carolina del Príncipe.

FORTALECIMIENTO DEL PGIRS - ZONAS VERDES - VIVERO MUNICIPAL -CMGR							
ACTIVIDAD	**N°**	**INSUMO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**TOTAL**	**TOTAL ACTIVIDAD**
Aislamiento perimetral de la compostera municipal con la instalación de 520 metros lineales de cercos.	1	Alambre de púa	metro lineal	3640	$929	$3.382.243	**$15.723.593**
	2	Corte Poste en madera 3" x 4" de 2,2 metros	postes/m lineal	195	$9.520	$1.856.400	
	3	Pieamigo en Poste en madera 3" x 4" de 2,2 metros	postes/m lineal	11,7	$9.520	$111.384	
	4	Postes de templa Poste en madera 3" x 4" de 2,2 metros	postes/m lineal	11,7	$9.520	$111.384	
	5	Rocería y limpieza de tronco, malezas, rocas u otros obstáculos	m2/m lineal	624	$357	$222.768	
	6	Incado de Poste en madera 3" x 4" de 2,2 metros	postes/m lineal	260	$2.380	$618.800	
	7	Hoyado	hoyos/m lineal	260	$2.737	$711.620	
	8	Instalación del alambre de púa	metro lineal	2600	$54	$139.230	
	9	Inmunizante tipo 2	gal/m lineal	26	$30.704	$798.298	
	10	Grapa	unidades/m lineal	936	$35	$32.435	
	11	Pintada de estacones	postes/m lineal	234	$1.071	$250.614	
	12	Remosión, transporte de alambre anterior.	unidades/m lineal	520	**$6.023**	$3.131.767	
	13	Tranporte mayor de postes	poste/transportado	219	$4.871	$1.066.717	
	14	Transporte menor de postes	poste/transportado	219	$4.654	$1.019.275	
	15	Transporte de herramientas	porcentaje/m lineal	5,2	$109.166	$567.663	
	16	Herramientas (azadón, barra, martillo, diablo, brocha, machete, lima)	porcentaje/m lineal	15,6	$109.166	$1.702.995	
Fortlecimiento del programa de aprovechamiento de residuos.	5	Polines de madera de 4x4 de 1,5 metros de largo	Unidad	80	$17.819	**$1.425.515**	**$2.453.750**
	6	Polines de madera de 4x4 de 1,2 metros de largo	Unidad	65	$15.819	**$1.028.235**	

Fortalecimiento ambieltal y estrategas de mitigacion del cambio climatico.	1	Tablas sencillas de 20 Cms de ancho y 3"50 de largo	Unidad	40	$33.000	**$1.320.000**	**$5.160.000**
	2	Largueros de 4x2 de 3,5 metros de largo	Unidad	40	$24.000	**$960.000**	
	3	Tablas de 3,50 metros por 20 de ancho y grosor de 1"	Unidad	64	$45.000	**$2.880.000**	
Fortalecimiento de las zonas verdes y espacios de interés públicos.	1	Escobas de iraca encabadas	Unidad	25	$15.000	**$375.000**	**$45.126.710**
	2	Lima triangular pareja sin cabo de buena calidad (fina)	Caja x 12 unidades	5	$8.000	**$40.000**	
	3	Herbicida ingrediente activo el paraquat en forma de sal bicloruro, en una concentración de 200 g/l del ión paraquat libre (265,0 g/l de la sal).	Tarro por 20 litros	6	$695.000	**$4.170.000**	
	4	Hidrolabadora	Unidad	1	$6.500.000	**$6.500.000**	
	5	Abono composición 15-15-15 granulado	Bulto por 50 kg	6	$365.000	**$2.190.000**	
	4	Polines de madera de 4x4 de 1,5 metros de largo	Unidad	120	$17.819	**$2.138.273**	
	7	Tablas sencillas de 20 Cms de ancho y 3"50 de largo	Unidad	10	$80.000	**$800.000**	
	8	Largueros de 9 cm ancho por 6 cm de espesor de 6 metros de largo	Unidad	4	$120.000	**$480.000**	
	6	Rastrillo plástico para prado de 25 dientes, rojo, acabado con protección uv, sin cabo	Unidad	20	$22.000	**$440.000**	
	7	Cabo P/Rastrillo y escoba		20	$3.500	**$70.000**	
	8	Recogedor con cabo	Unidad	12	$20.000	**$240.000**	
	9	Guantes de tela y nitrilo talla única por par	Unidad	150	$12.000	**$1.800.000**	
	10	Aceite 2 tiempos para guadaña, Grado de viscosidad: 2 tiempos, Volumen del aceite del motor 380ml, Proporcion de uso: 50:1(77 ml de aceite por galon de gasolina), Modelo 0781-319-8921-C	1/4 de Galón	25	$42.857	**$1.071.429**	
	11	Naylon para guadaña 3mm redondo	rollo por 100 metros 162mt	6	$177.000	**$1.062.000**	
	12	Cuchillas para guadaña, recta palmera de ojo pequeño, negra Cuchilla 45x2.2x25.4N (diámetro 1"-largo 45cm)	Unidad	30	$34.600	**$1.038.000**	
	13	Patín para guadaña still 280	Unidad	20	$25.000	**$500.000**	
	14	Peto de carnaza guadañador	Unidad	6	$70.000	**$420.000**	
	15	Gafas de protección para guadañador	Unidad	8	$24.000	**$192.000**	
	16	Protector de oídos en diadema para guadañador	Unidad	4	$113.000	**$452.000**	
	17	Bota de seguridad en cuero, caña alta con	par	2	$305.000	**$610.000**	

	puntera metálica (tallas a acordar con el supervisor)				
18	Traje protección para el guadañador con protección de muslo, pierna y pie, en cuero reforzado	Unidad	1	$343.000	**$343.000**
19	Bolsas tubulares de polietileno	Unidad	30.000	$160	**$4.800.000**
20	Semilla de Eucalipto rojo	libra	1	$324.000	**$324.000**
21	Semilla de Guayacan de Manizalez	libra	1	$184.000	**$184.000**
22	Semilla de Pino Ocarpa	libra	1	$638.000	**$638.000**
23	Semilla de Nogal Cafetero	libra	1	$169.000	**$169.000**
24	Semilla de Roble de tierra fría	libra	1	$115.000	**$115.000**
25	Cal Agrícola	Bulto de 50 Kg	25	$23.000	**$575.000**
26	manguera con pistola metálica graduable y accesorios para su conexión a grifo común	50 metros	2	$147.500	**$295.000**
27	Cabuya cosechera de fibra gruesa calibre N°12-1	Rollo por kg	50	$19.250	**$962.500**
28	Bolsa Big Bag de capacidad 1 tonelada Dimensiones de la Bolsa, alto 120 cm, largo 90 cm ancho 90 cm	Unidad	10	$85.000	**$850.000**
29	Pistola de agua metálica graduable con sistema de rosca a manguera de media	Unidad	3	$37.500	**$112.500**
30	Grasa para guadañas	Unidad	15	$29.805	**$447.071**
31	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar.	LITRO	4	$44.490	**$177.960**
32	NITROGENO TOTAL 10%, FOSFORO SOLUBLE EN AGUA 50%, POTACIO SOLUBLE EN AGUA 8%, CONTIENE ACIDO INDOLBUTIRICO, ACIDO FITOHORMONAS	KG	4	$22.500	**$90.000**
33	Fertilizante foliar	LITRO	8	$28.150	**$225.200**
34	ACIDO ALFA-NEFTALENACETICO	KG	6	$12.750	**$76.500**
35	Fertilizante mezclado NPk	BULTO x 46 KG	6	$191.000	**$1.146.000**
36	El ABONO NPK 15-15-15	BULTOX 50 KG	8	$238.000	**$1.904.000**
37	Fertilizante complejo granulado NPK con azufre y magnesio	BULTOX 50 KG	6	$310.000	**$1.860.000**
38	Bio-estimulante	GALON	6	$279.000	**$1.674.000**
39	Fertilizante foliar compatible con la	KG	4	$31.000	**$124.000**
40	fertilizante en cristales solubles la división celular	LITRO	2	$21.000	**$42.000**
41	GLIFOSATO 608 G/L SAL DIMETILAMINA DE GLIFOSATO, GLIFOSATO EQUIVALENTE ÁCIDO 480	LITRO	2	$44.000	**$88.000**

		G/L, DE FORMULACIÓN A 20°C					
	42	Herbicida recomendado para el control de malezas herbáceas y arbustivas de hoja ancha que crecen en potreros. (1LT)	LITRO	3	$38.000	**$114.000**	
	43	Suspensión	500 C C	4	$210.000	**$840.000**	
	44	ABAMECTINA:	500 GR	10	$34.000	**$340.000**	
	45	insecticida	200 CC	4	$220.000	**$880.000**	
	46	Insecticida	LITRO	4	$115.400	**$461.600**	
	47	fungicida	500 GR	12	$27.890	**$334.677**	
	48	Fertilizante DAP	BULTO X 50KG	1	$345.000	**$345.000**	
TOTAL COMPONENTE 4							**$68.464.054**