Fecha		
19	12	2023
DD	MM	AA

ECOSIGMA SAS
NIT 901523522-6
OFICINA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5392530
ACTA No 3 **DE RECIBO PARCIAL No** 3 **CORRESPONDIENTE AL MES DE** DICIEMBRE (mes) DE 2023 (año)

RECIBO PARCIAL DE OBRA ☑ **MODIFICACIONES** ☐

CONTRATO No CO1.PCCNTR.5392530 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

OBRAS DE REVEGETALIZACIÓN DE 22 HECTÁREAS EN PREDIOS DE INTERES HIDRICO, MEDIANTE PROCESOS DE REFORESTACIÓN Y MANTENIMIENTO EN DESARROLLO DEL PROYECTO BPIN 2017000050029 DENOMINADO CONSERVACIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN Y RESTAURACIÓN DE PREDIOS DE INTERÉS ECOSISTÉMICO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

CONTRATISTA ECOSIGMA SAS NIT 901523522-6
(Escriba el nombre o razón social del contratista contratado)

SUPERVISOR SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y AMBIENTE
(Escriba el nombre o razón social del supervisor

ENTIDAD MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ - NIT 899999318-6
(Escriba el nombre o razón social de la entidad)

A. DATOS ESPECÍFICOS

En Zipaquirá; a los **Diecinueve** (Indique el día en que se efectúa la reunión en letras y números) **19** **días del mes de** **diciembre** (Indique el mes y año en que se efectúa el contrato) **de** **2023**

se reunieron **MONICA ALEXANDRA RODRIGUEZ MOSCOSO** representante
(Diligencie este espacio en aquellos casos que no se trate de contratos de Interventoría, indicando el nombre del representante legal o delegado del contratista)

legal del contratista, **LUISA FERNANDA JIMENEZ GOMEZ** supervisor (a).
(Nombre del representante legal o delegado de la Interventoría)

para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de según condiciones que se detallan a continuación: Avance del 100% del contrato CO1.PCCNTR.5392530 ; corte (25/11/2023 al 18/12/2023) del mes de diciembre

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES					OBRA EJECUTADA					
						ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNIT	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	**Preparación de terrenos**								-		
1.1	Preparación de terrenos para la revegetación de 22ha. Mediante la plantación de 16.984 individuos arbóreos nativos.	Unidad "Árbol"	16984	$ 2.423,12	41.154.290	16.776,00	40.650.280,80	208	$ 504.009	16.984,00	41.154.290,00
					-	-	-		$ 0	-	-
2	**Siembra de arboles**						-		$ 0		
2.1	Siembra de 16.984 Arboles nativos, bajo diseño florístico y especificaciones técnicas determinadas en el PMR SDRA en la revegetación 22Ha.	Unidad "Árbol"	16984	$ 6.300,34	107.005.026,98	16.776,00	105.694.555,62	208	$ 1.310.471	16.984,00	107.005.026,98
3	**Replanteo del "10% "**						-		$ 0		

3.1	Replanteo del "10% " con 1.698 Arboles en el proceso de reforestación de 22Ha.	Unidad "Árbol"	1698	$ 9.325,82	15.835.238,84		-	-	1698	$ 15.835.239	1.698,00	15.835.238,84
4	**Correctivos y fertilización**							-		$ 0		
4.1	Ampliación de correctivos y refertilización para plantación de 16.984 árboles en el proceso de revegetación.	Unidad "Árbol"	16984	$ 841,78	$ 14.296.740		16.776,00	14.121.650,78	208	$ 175.090	16.984,00	14.296.740,39
					-		-	-		$ 0	-	-
TOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 178.291.296,22**			**$ 160.466.487,20**		**$ 17.824.809,02**		**$ 178.291.296,22**
ADMINISTRACION				20%	$ 35.658.259,24			$ 32.093.297,44		$ 3.564.961,80		$ 35.658.259,24
IMPREVISTOS				5%	$ 8.914.564,81			$ 8.023.324,36		$ 891.240,45		$ 8.914.564,81
UTILIDAD				5%	$ 8.914.564,81			$ 8.023.324,36		$ 891.240,45		$ 8.914.564,81
MANEJO DE TRAFICIO Y SEÑALIZACION (CARGUE Y DESCARGUE)				0,00%	$ -							
VALOR TOTAL (TOTAL COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS A.I.U.)					**$ 231.778.685,09**			**$ 208.606.433,36**		**$ 23.172.251,73**		**$ 231.778.685,09**

OBSERVACIONES

La presente Acta No 003 del contrato CO1.PCCNTR.5392530 a cargo de la Empresa Contratista ECOSIGMA SAS representa el avance parcial del 10% final para un total del 100% del contrato con las actividades ejecutadas (preparación de terrenos; Siembra de Arboles; Correctivos y fertilización y Replanteo del 10%) con las cantidades realizadas en el corte 25/11/2023 al 18/12/2023, se presenta informe de avance a la supervisión el día 19 de diciembre de 2023 del mencionado corte, nombrando todo el avance 100% y detallando cantidades, esta acta se presenta en conjunto del INFORME No. 03 AVANCE 100% DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.5392530 donde se relacionan todas las actividades realizadas, de igual manera se muestran todos los gastos directos e indirectos del mismo detallando el 5% de imprevistos (Alquiler de tractor y transporte internos) y otros no contemplados en el presupuesto inicial.

Se realizan todas las actividades de la obra de revegetalización en 22 Hectáreas del predio el triunfo dos de propiedad del municipio de Zipaquirá cumpliendo con los requerimientos de la Secretaría de Desarrollo Rural y Ambiente en los procesos de siembra y re siembra, de igual forma se cumple con el Plan de restauración en las labores de siembra de árboles nativos y los diseños presentados, cabe resaltar que las áreas a intervenir en su mayoría fueron áreas en pastos y otras zonas boscosas con enriquecimiento de material vegetal nativo, es importante precisar que la reforestación aquí relacionada se realiza bajo un sistema de líneas de enriquecimiento, las cuales hacen referencia a plantación de individuos distribuidos en una cobertura donde existen árboles y arbustos, los cuales aportan a la regeneración natural, cuyas densidades de siembra son reducidas, y se relacionan con las condiciones encontradas en territorio, permitiendo así guardar una proporción entre los árboles sembrados y los ya establecidos, finalmente, el enriquecimiento es una técnica para la restauración de bosques secundarios, lo anterior, permite aumentar el volumen arbóreo total del lugar donde se realizó la reforestación, se cumple con la totalidad de cantidades contratadas.

Nota:

Todas las cantidades de obra estarán aproximadas al entero por exceso o por defecto.
Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos por exceso o por defecto, inclusive los costos indirectos, retenciones y amortizaciones.

DESCRIPCIÓN	VALOR CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES		ACUMULADO ANTERIOR	VALOR	PRESENTE ACTA	VALOR	ACUMULADO	VALOR
SUBTOTAL COSTO DIRECTO	**$**	**178.291.296,22**		**$ 160.466.487,20**		**$ 17.824.809,02**		**$ 178.291.296,22**
ADMINISTRACION 20%	**$**	**35.658.259,24**		**$ 32.093.297,44**		$ 3.564.961,80		$ 35.658.259,24
IMPREVISTOS 5%	**$**	**8.914.564,81**		**$ 8.023.324,36**		$ 891.240,45		$ 8.914.564,81
UTILIDAD 5%	**$**	**8.914.564,81**		**$ 8.023.324,36**		$ 891.240,45		$ 8.914.564,81
MANEJO DE TRAFICIO Y SEÑALIZACION (CARGUE Y DESCARGUE) 0,02%	**$**	**-**		**$ -**				
COSTO INDIRECTO	$	53.487.388,87		**$ 48.139.946,16**		**$ 5.347.442,71**		$ 53.487.388,87
COSTO TOTAL OBRA EJECUTADA	**$**	**231.778.685,09**		**$ 208.606.433,36**		**$ 23.172.251,73**		**$ 231.778.685,09**
COSTO TOTAL AJUSTES (Ver acta No._____anexa)								
COSTO TOTAL OBRA MAS AJUSTES	**$**	**231.778.685,09**		**$ 208.606.433,36**		**$ 23.172.251,73**		**$ 231.778.685,09**
MENOS AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	NA	$ 0	NA					
MENOS RETENCIÓN GARANTÍA ADICIÓN	NA	$ 0	NA					
TOTAL COSTOS DIRECTOS BIO SEGURIDAD + GARANTIAS E IMPUESTOS	**$**	**-**	NA			**$ -**		**$ -**
TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU+ MANEJO DE TRAFICIO Y SEÑALIZACION + BIO SEGURIDAD	**$**	**-**	NA	**$ 208.606.433,36**		**$ 23.172.251,73**		**$ 231.778.685,09**
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	**$ 23.172.252**							

El recibo por parte de la interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de obra. Las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo parcial son de absoluta responsabilidad del contratista e interventor.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los Diecinueve (Día en letras) 19 (Día en números) días del mes de DICIEMBRE (Mes en que se firma el acta) de 2023

(Firma)

(Nombre) **MONICA ALEXANDRA RODRIGUEZ MOSCOSO**
Contratista

(Firma)

(Nombre) **LUISA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ**
Supervisor

Original : Secretaría de Desarrollo Rural y Ambiente
1ra copia : Supervisor
2da copia : Apoyo de supevisor
3ra copia: : Contratista.

(Firma)

(Nombre) NA
APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO