0000049

Cigma Ingeniería Y Proyectos
Calle 8 No. 27 - 12 Country Club Villa,
Barranquilla, Atlántico
Cel.: (57) 321 688 7018

www.cigmasas.com

BITACORA DE OBRA

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello	**RESIDENTE DE OBRA:**					**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**	
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA:					**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**	
FECHA (DD/MM/AAAA):	27/09/2023	**Hora de Inicio:**	7:00 am			**Hora de Finalizacion:**	4:00 Pm	

PERSONAL EN OBRA	**Indique Cantidad (Und)**	
	Director de obra	1
	Residente de Obra	1
	Profesional SIG	1
	Profesional SST	1
	Tecnico de Campo	1
	Coordinador de Campo	2
	Viverista	1
	Reforestador	0
	Dir. Interventoria	1
	Res. Interventoria	1
	Tec. Interventoria	2
	¿Otro?	
	¿Cuál?:	

HERRAMIENTAS EN OBRA	**Marque con (X)**		**Cantidad**
	Machete	X	1
	Paladraga		
	Palin		
	Guadaña		
	Fumigaroda manual		
	Lima		
	Martillo		
	Diablo		
	¿Otro?		
	¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:

Recorrido de Reconocimiento.

ESTADO DEL TIEMPO	**Marque con (X)**		**Duracion (Horas)**
	Seco		N/A
	Lluvia Moderada	X	0.5
	Lluvia Fuerte		

Area Sembrada (ha)	0
Area Aislada (ha)	0

Firma Contratista

Firma Interventoria

0000050

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello	**RESIDENTE DE OBRA:**				**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**	
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA:				**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**	
FECHA (DD/MM/AAAA):	28/04/2023	**Hora de Inicio:**	7:00 am			**Hora de Finalizacion:**	4:00 Pm

PERSONAL EN OBRA	**Indique Cantidad (Und)**	
	Director de obra	1
	Residente de Obra	1
	Profesional SIG	1
	Profesional SST	1
	Tecnico de Campo	1
	Coordinador de Campo	2
	Viverista	1
	Reforestador	0
	Dir. Interventoria	1
	Res. Interventoria	1
	Tec. Interventoria	2
	¿Otro?	
	¿Cuál?:	

HERRAMIENTAS EN OBRA	**Marque con (X)**		**Cantidad**
	Machete	X	1
	Paladraga		
	Palin		
	Guadaña		
	Fumigaroda manual		
	Lima		
	Martillo		
	Diablo		
	¿Otro?		
	¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:

Recorrido de Reconocimiento
Socializacion Proyecto

ESTADO DEL TIEMPO	**Marque con (X)**		**Duracion (Horas)**
	Seco		N/A
	Lluvia Moderada	X	0.5
	Lluvia Fuerte		

Area Sembrada (ha)	0
Area Aislada (ha)	0

Firma Contratista

Firma Interventoria

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello	**RESIDENTE DE OBRA:**				**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**	
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA:				**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**	
FECHA (DD/MM/AAAA):	29/09/2023	**Hora de Inicio:**	7:00 am		**Hora de Finalizacion:**	4:00 am	

PERSONAL EN OBRA	**Indique Cantidad (Und)**	
	Director de obra	1
	Residente de Obra	1
	Profesional SIG	1
	Profesional SST	1
	Tecnico de Campo	1
	Coordinador de Campo	2
	Viverista	1
	Reforestador	0
	Dir. Interventoria	1
	Res. Interventoria	1
	Tec. Interventoria	2
	¿Otro?	
	¿Cuál?:	

HERRAMIENTAS EN OBRA	**Marque con (X)**		**Cantidad**
	Machete	X	1
	Paladraga		
	Palin		
	Guadaña		
	Fumigaroda manual		
	Lima		
	Martillo		
	Diablo		
	¿Otro?		
	¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:

Recorrido de Reconocimiento
Socializaron Proyecto
Seleccion Predios

ESTADO DEL TIEMPO	**Marque con (X)**		**Duracion (Horas)**		
	Seco	X	N/A	**Area Sembrada (ha)**	0
	Lluvia Moderada			**Area Aislada (ha)**	0
	Lluvia Fuerte				

Firma Contratista

Firma Interventoria

0000051

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello	RESIDENTE DE OBRA:	ELBIN ESTRADA ASPRILLA
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO
FECHA (DD/MM/AAAA):	30/09/2023	Hora de Inicio: 7:00 am	Hora de Finalizacion: 2:00 Pm

PERSONAL EN OBRA

Indique Cantidad (Und)	
Director de obra	1
Residente de Obra	1
Profesional SIG	1
Profesional SST	1
Tecnico de Campo	1
Coordinador de Campo	2
Viverista	1
Reforestador	0
Dir. Interventoria	1
Res. Interventoria	1
Tec. Interventoria	2
¿Otro?	
¿Cuál?:	

HERRAMIENTAS EN OBRA

Marque con (X)		Cantidad
Machete	X	1
Paladraga		
Palin		
Guadaña		
Fumigaroda manual		
Lima		
Martillo		
Diablo		
¿Otro?		
¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:

Recorrido de reconocimiento.
Seleccion de Predios

ESTADO DEL TIEMPO

Marque con (X)		Duracion (Horas)
Seco		N/A
Lluvia Moderada	X	1
Lluvia Fuerte		

Area Sembrada (ha)	0
Area Aislada (ha)	0

Firma Contratista

Firma Interventoria

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello	**RESIDENTE DE OBRA:**		**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**	
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA:		**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**	
FECHA (DD/MM/AAAA):	02/10/2023	**Hora de Inicio:**	7:00 am	**Hora de Finalizacion:**	4:00 Pm

PERSONAL EN OBRA	**Indique Cantidad (Und)**	
	Director de obra	1
	Residente de Obra	1
	Profesional SIG	0
	Profesional SST	0
	Tecnico de Campo	1
	Coordinador de Campo	2
	Viverista	1
	Reforestador	0
	Dir. Interventoria	0
	Res. Interventoria	1
	Tec. Interventoria	2
	¿Otro?	
	¿Cuál?:	

HERRAMIENTAS EN OBRA	**Marque con (X)**		**Cantidad**
	Machete	X	1
	Paladraga		
	Palin		
	Guadaña		
	Fumigaroda manual		
	Lima		
	Martillo		
	Diablo		
	¿Otro?		
	¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:

Adecuacion Vivero
Compra de insumos
Seleccion de Personal

ESTADO DEL TIEMPO	**Marque con (X)**		**Duracion (Horas)**		
	Seco	X	N/A	**Area Sembrada (ha)**	0
	Lluvia Moderada			**Area Aislada (ha)**	0
	Lluvia Fuerte				

Firma Contratista

Firma Interventoria

0000052

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	**BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023** **RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003**	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello		**RESIDENTE DE OBRA:**				**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**		
			RESIDENTE DE INTERVENTORIA:				**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**		
FECHA (DD/MM/AAAA):	03/10/2023		**Hora de Inicio:**	7:00 am			**Hora de Finalizacion:**	4:00 Pm	
PERSONAL EN OBRA	**Indique Cantidad (Und)**		**HERRAMIENTAS EN OBRA**	**Marque con (X)**		**Cantidad**	**OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:**		
	Director de obra	1		Machete	X	1	Adecuacion Vivero		
	Residente de Obra	1		Paladraga			Compra de insumos		
	Profesional SIG			Palin			Seleccion de Personal		
	Profesional SST			Guadaña					
	Tecnico de Campo	1		Fumigaroda manual					
	Coordinador de Campo	2							
	Viverista	1		Lima					
	Reforestador								
	Dir. Interventoria	1		Martillo					
	Res. Interventoria	1							
	Tec. Interventoria	2		Diablo					
	¿Otro?			¿Otro?					
	¿Cuál?:			¿Cuál?:					
ESTADO DEL TIEMPO	**Marque con (X)**		**Duracion (Horas)**	**Area Sembrada (ha)**		0			
	Seco	X	N/A						
	Lluvia Moderada			**Area Aislada (ha)**		0			
	Lluvia Fuerte								

Firma Contratista **Firma Interventoria**

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello	**RESIDENTE DE OBRA:**				**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**	
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA:				**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**	
FECHA (DD/MM/AAAA):	04/10/2023	**Hora de Inicio:**	7:00 am			**Hora de Finalizacion:**	4:00 Pm

PERSONAL EN OBRA	**Indique Cantidad (Und)**	
	Director de obra	1
	Residente de Obra	1
	Profesional SIG	
	Profesional SST	
	Tecnico de Campo	1
	Coordinador de Campo	2
	Viverista	1
	Reforestador	
	Dir. Interventoria	
	Res. Interventoria	1
	Tec. Interventoria	2
	¿Otro?	
	¿Cuál?:	

HERRAMIENTAS EN OBRA	**Marque con (X)**		**Cantidad**
	Machete	X	1
	Paladraga		
	Palin		
	Guadaña		
	Fumigaroda manual		
	Lima		
	Martillo		
	Diablo		
	¿Otro?		
	¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:

Adecuacion Vivero
Compra de insumos

ESTADO DEL TIEMPO	**Marque con (X)**		**Duracion (Horas)**		
	Seco		N/A	**Area Sembrada (ha)**	0
	Lluvia Moderada	X	0.2	**Area Aislada (ha)**	0
	Lluvia Fuerte				

Firma Contratista

Firma Interventoria

0000053

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello	RESIDENTE DE OBRA:	ELBIN ESTRADA ASPRILLA
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO
FECHA (DD/MM/AAAA):	05/10/2023	Hora de Inicio: 7:00 am	Hora de Finalizacion: 4:00 Pm

PERSONAL EN OBRA

Indique Cantidad (Und)	
Director de obra	1
Residente de Obra	1
Profesional SIG	1
Profesional SST	1
Tecnico de Campo	1
Coordinador de Campo	2
Viverista	1
Reforestador	13
Dir. Interventoria	1
Res. Interventoria	1
Tec. Interventoria	2
¿Otro?	
¿Cuál?:	

HERRAMIENTAS EN OBRA

Marque con (X)		Cantidad
Machete	X	1
Paladraga	X	3
Palin	X	1
Guadaña	X	2
Fumigaroda manual	X	1
Lima	X	1
Martillo	X	1
Diablo	X	1
¿Otro?		
¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:

Adecuacion Vivero
Compra de insumos
Adquisicion Plantulas
Siembra (Plateo, Ahoyado)
Aplicacion Enmienda.
Sensibilizacion y Capacitacion
Aislamiento Perimetral.

ESTADO DEL TIEMPO

Marque con (X)		Duracion (Horas)
Seco		N/A
Lluvia Moderada	X	1.5
Lluvia Fuerte		

Area Sembrada (ha)	2.5
Area Aislada (ha)	0.7

Firma Contratista

Firma Interventoria

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello	**RESIDENTE DE OBRA:**				**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**	
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA:				**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**	
FECHA (DD/MM/AAAA):	06/10/2023	**Hora de Inicio:**	7:00am		**Hora de Finalizacion:**	4:00 am	

	Indique Cantidad (Und)			**Marque con (X)**		**Cantidad**	**OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:**
PERSONAL EN OBRA	Director de obra	1	**HERRAMIENTAS EN OBRA**	Machete	x	1	Adecoacion Vivero Compra de insumos Adquisicion Plantulas Ahoyado Plateo Siembra Aislamiento Perimetral.
	Residente de Obra	1		Paladraga	X	3	
	Profesional SIG	1		Palin	X	1	
	Profesional SST	1		Guadaña	X	2	
	Tecnico de Campo	1		Fumigaroda manual	X	1	
	Coordinador de Campo	2					
	Viverista	1		Lima	X	1	
	Reforestador	13					
	Dir. Interventoria	1		Martillo	X	1	
	Res. Interventoria	1					
	Tec. Interventoria	2		Diablo	X	1	
	¿Otro?			¿Otro?			
	¿Cuál?:			¿Cuál?:			

	Marque con (X)		**Duracion (Horas)**		
ESTADO DEL TIEMPO	Seco	X	N/A	**Area Sembrada (ha)**	2.3
	Lluvia Moderada			**Area Aislada (ha)**	0.9
	Lluvia Fuerte				

Firma Contratista **Firma Interventoria**

000054

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello		**RESIDENTE DE OBRA:**				**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**		
			RESIDENTE DE INTERVENTORIA:				**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**		
FECHA (DD/MM/AAAA):	07/10/2023		**Hora de Inicio:**	7:00am			**Hora de Finalizacion:**	2:00 pm	

PERSONAL EN OBRA	**Indique Cantidad (Und)**	
	Director de obra	1
	Residente de Obra	1
	Profesional SIG	1
	Profesional SST	1
	Tecnico de Campo	1
	Coordinador de Campo	2
	Viverista	1
	Reforestador	13
	Dir. Interventoria	1
	Res. Interventoria	1
	Tec. Interventoria	2
	¿Otro?	
	¿Cuál?:	

HERRAMIENTAS EN OBRA	**Marque con (X)**		**Cantidad**
	Machete	X	1
	Paladraga	X	3
	Palin	X	1
	Guadaña	X	2
	Fumigaroda manual	X	1
	Lima	X	1
	Martillo	X	1
	Diablo	X	1
	¿Otro?		
	¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:

Adecuacion Vivero
Compra insumos
Adquisicion Plantulas
Plateo
Ahoyado
Siembra
Aislamiento Perimetral.

ESTADO DEL TIEMPO	**Marque con (X)**		**Duracion (Horas)**	**Area Sembrada (ha)**	24
	Seco	X	N/A		
	Lluvia Moderada			**Area Aislada (ha)**	11
	Lluvia Fuerte				

Firma Contratista

Firma Interventoria

000055

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello		**RESIDENTE DE OBRA:**				**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**		
			RESIDENTE DE INTERVENTORIA:				**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**		
FECHA (DD/MM/AAAA):	09/10/2023		**Hora de Inicio:**	7:00 am			**Hora de Finalizacion:**	4:00 Pm	

PERSONAL EN OBRA	**Indique Cantidad (Und)**		**HERRAMIENTAS EN OBRA**	**Marque con (X)**		**Cantidad**
	Director de obra	1		Machete	X	1
	Residente de Obra	1		Paladraga	X	3
	Profesional SIG	1		Palin	X	1
	Profesional SST	1		Guadaña	X	2
	Tecnico de Campo	1		Fumigaroda manual	X	1
	Coordinador de Campo	2				
	Viverista	1		Lima	X	1
	Reforestador	13				
	Dir. Interventoria	1		Martillo	X	1
	Res. Interventoria	1				
	Tec. Interventoria	2		Diablo	X	1
	¿Otro?			¿Otro?		
	¿Cuál?:			¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:

Adecuacion Vivero
Aplicacion Foliar.
Adquisicion Plantulas.
Plateo
Ahoyado
Siembra
Aislamiento Perimetral

ESTADO DEL TIEMPO	**Marque con (X)**		**Duracion (Horas)**	**Area Sembrada (ha)**	2.6
	Seco	X	N/A		
	Lluvia Moderada			**Area Aislada (ha)**	1.3
	Lluvia Fuerte				

Firma Contratista

Firma Interventoria

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello	**RESIDENTE DE OBRA:**				**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**	
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA:				**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**	
FECHA (DD/MM/AAAA):	10/10/2023	**Hora de Inicio:**	7:00 am		**Hora de Finalizacion:**	4:00 PM	

PERSONAL EN OBRA	**Indique Cantidad (Und)**	
	Director de obra	1
	Residente de Obra	1
	Profesional SIG	
	Profesional SST	
	Tecnico de Campo	1
	Coordinador de Campo	2
	Viverista	1
	Reforestador	13
	Dir. Interventoria	
	Res. Interventoria	1
	Tec. Interventoria	2
	¿Otro?	
	¿Cuál?:	

HERRAMIENTAS EN OBRA	**Marque con (X)**		**Cantidad**
	Machete	X	1
	Paladraga	X	3
	Palin	X	1
	Guadaña	X	2
	Fumigaroda manual	X	1
	Lima	X	1
	Martillo	X	1
	Diablo	X	1
	¿Otro?		
	¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:

Adecuacion Vivero
Aplicacion Foliar
Adquisicion Plantulas
Plateo
Ahoyado
Siembra
Aislamiento Perimetral.

ESTADO DEL TIEMPO	**Marque con (X)**		**Duracion (Horas)**
	Seco		N/A
	Lluvia Moderada		
	Lluvia Fuerte	X	2

Area Sembrada (ha)	3
Area Aislada (ha)	1.5

Firma Contratista

Firma Interventoria

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello.	**RESIDENTE DE OBRA:**		**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**	
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA:		**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**	
FECHA (DD/MM/AAAA):	11/10/2023	**Hora de Inicio:**	7:00 am	**Hora de Finalizacion:**	4:00 Pm

PERSONAL EN OBRA

Indique Cantidad (Und)	
Director de obra	1
Residente de Obra	1
Profesional SIG	1
Profesional SST	1
Tecnico de Campo	1
Coordinador de Campo	2
Viverista	1
Reforestador	13
Dir. Interventoria	1
Res. Interventoria	1
Tec. Interventoria	2
¿Otro?	
¿Cuál?:	

HERRAMIENTAS EN OBRA

Marque con (X)		Cantidad
Machete	X	1
Paladraga	X	3
Palin	X	1
Guadaña	X	2
Fumigaroda manual	X	1
Lima	X	1
Martillo	X	1
Diablo	X	1
¿Otro?		
¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:

- Realizacion taller "¿Porque y Para que Sembrar un arbol?"
- Reunion interna con Personal.
- Adecuacion Vivero
- Aplicacion Foliar.
- Adquisicion Plantulas.

ESTADO DEL TIEMPO

Marque con (X)		Duracion (Horas)
Seco		N/A
Lluvia Moderada	X	1
Lluvia Fuerte		

Area Sembrada (ha)	2.3
Area Aislada (ha)	1.1

Firma Contratista

Firma Interventoria

0000056

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello		**RESIDENTE DE OBRA:**				**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**		
			RESIDENTE DE INTERVENTORIA:				**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**		
FECHA (DD/MM/AAAA):	12/10/2023		**Hora de Inicio:**	7:00 am			**Hora de Finalizacion:**	4:00 Pm	

PERSONAL EN OBRA	**Indique Cantidad (Und)**		**HERRAMIENTAS EN OBRA**	**Marque con (X)**		**Cantidad**
	Director de obra	1		Machete	X	1
	Residente de Obra	1		Paladraga	X	3
	Profesional SIG			Palin	X	1
	Profesional SST			Guadaña	X	2
	Tecnico de Campo	1		Fumigaroda manual	X	1
	Coordinador de Campo	2				
	Viverista	1		Lima	X	1
	Reforestador	13				
	Dir. Interventoria			Martillo	X	1
	Res. Interventoria	1				
	Tec. Interventoria	2		Diablo	X	1
	¿Otro?			¿Otro?		
	¿Cuál?:			¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:

Adecuacion Vivero
Compra insumos
Plateo
Ahoyado
Siembra
Aislamiento Perimetral.

ESTADO DEL TIEMPO	**Marque con (X)**		**Duracion (Horas)**		
	Seco		N/A	**Area Sembrada (ha)**	2.4
	Lluvia Moderada	X	0.2	**Area Aislada (ha)**	1
	Lluvia Fuerte				

Firma Contratista

Firma Interventoria

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	**BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023** **RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003**	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello		**RESIDENTE DE OBRA:**					**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**	
			RESIDENTE DE INTERVENTORIA:					**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**	
FECHA (DD/MM/AAAA):	13/10/2023		**Hora de Inicio:**	7:00 Am			**Hora de Finalizacion:**		4:00 Pm

	Indique Cantidad (Und)			**Marque con (X)**		**Cantidad**	**OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:**
PERSONAL EN OBRA	Director de obra	1	**HERRAMIENTAS EN OBRA**	Machete	X	1	Plato Ahoyado Siembra Aislamiento Perimetral.
	Residente de Obra	1		Paladraga	X	3	
	Profesional SIG	1		Palin	X	1	
	Profesional SST	1		Guadaña	X	2	
	Tecnico de Campo	1		Fumigaroda manual	X	1	
	Coordinador de Campo	2					
	Viverista	1		Lima	X	1	
	Reforestador	13					
	Dir. Interventoria	1		Martillo	X	1	
	Res. Interventoria	1					
	Tec. Interventoria	2		Diablo	X	1	
	¿Otro?			¿Otro?			
	¿Cuál?:			¿Cuál?:			

	Marque con (X)		**Duracion (Horas)**			
ESTADO DEL TIEMPO	Seco	X	N/A	**Area Sembrada (ha)**	2.4	
	Lluvia Moderada			**Area Aislada (ha)**	0.6	
	Lluvia Fuerte					

Firma Contratista

Firma Interventoria

0000057

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello		**RESIDENTE DE OBRA:**				**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**		
			RESIDENTE DE INTERVENTORIA:				**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**		
FECHA (DD/MM/AAAA):	14/10/2023		**Hora de Inicio:**	7:00 am			**Hora de Finalizacion:**	2:00 Pm	

PERSONAL EN OBRA	**Indique Cantidad (Und)**	
	Director de obra	1
	Residente de Obra	1
	Profesional SIG	
	Profesional SST	
	Tecnico de Campo	1
	Coordinador de Campo	2
	Viverista	1
	Reforestador	13
	Dir. Interventoria	
	Res. Interventoria	1
	Tec. Interventoria	2
	¿Otro?	
	¿Cuál?:	

HERRAMIENTAS EN OBRA	**Marque con (X)**		**Cantidad**
	Machete	X	1
	Paladraga	X	3
	Palin	X	1
	Guadaña	X	2
	Fumigaroda manual	X	1
	Lima	X	1
	Martillo	X	1
	Diablo	X	1
	¿Otro?		
	¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:

Plateo
Ahoyado
Siembra
Aislamiento Perimetral.

ESTADO DEL TIEMPO	**Marque con (X)**		**Duracion (Horas)**
	Seco		N/A
	Lluvia Moderada	X	1
	Lluvia Fuerte		

Area Sembrada (ha)	2.7
Area Aislada (ha)	0.8

Firma Contratista

Firma Interventoria

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello		**RESIDENTE DE OBRA:**				**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**		
			RESIDENTE DE INTERVENTORIA:				**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**		
FECHA (DD/MM/AAAA):	17/10/2023		**Hora de Inicio:**	7:00 am		**Hora de Finalizacion:**		4:00 pm	

PERSONAL EN OBRA	**Indique Cantidad (Und)**		**HERRAMIENTAS EN OBRA**	**Marque con (X)**		**Cantidad**
	Director de obra	1		Machete	X	1
	Residente de Obra	1		Paladraga	X	3
	Profesional SIG	1		Palin	X	1
	Profesional SST	1		Guadaña	X	2
	Tecnico de Campo	1		Fumigaroda manual	X	1
	Coordinador de Campo	2				
	Viverista	1		Lima	X	1
	Reforestador	13				
	Dir. Interventoria	1		Martillo	X	1
	Res. Interventoria	1				
	Tec. Interventoria	2		Diablo	X	1
	¿Otro?			¿Otro?		
	¿Cuál?:			¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:
Plateo
Ahoyado
Siembra
Aislamiento Perimetral

ESTADO DEL TIEMPO	**Marque con (X)**		**Duracion (Horas)**	**Area Sembrada (ha)**	23
	Seco	X	N/A		
	Lluvia Moderada			**Area Aislada (ha)**	1
	Lluvia Fuerte				

Firma Contratista

Firma Interventoria

0000058

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello	**RESIDENTE DE OBRA:**		**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**	
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA:		**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**	
FECHA (DD/MM/AAAA):	18/10/2023	**Hora de Inicio:**	7:00 am	**Hora de Finalizacion:**	4:00 Pm

PERSONAL EN OBRA

Indique Cantidad (Und)	
Director de obra	1
Residente de Obra	1
Profesional SIG	
Profesional SST	
Tecnico de Campo	1
Coordinador de Campo	2
Viverista	1
Reforestador	13
Dir. Interventoria	
Res. Interventoria	1
Tec. Interventoria	2
¿Otro?	
¿Cuál?:	

HERRAMIENTAS EN OBRA

Marque con (X)		Cantidad
Machete	X	1
Paladraga	X	3
Palin	X	1
Guadaña	X	2
Fumigaroda manual	X	1
Lima	X	1
Martillo	X	1
Diablo	X	1
¿Otro?		
¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:

Plateo
Ahoyado
Siembra
Aislamiento Perimetral
Adquisicion Plantulas
Adecuacion Vivero

ESTADO DEL TIEMPO

Marque con (X)		Duracion (Horas)
Seco		N/A
Lluvia Moderada	X	0.5
Lluvia Fuerte		

Area Sembrada (ha)	2.4
Area Aislada (ha)	1.2

Firma Contratista

Firma Interventoria

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	**BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023** **RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003**	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello		**RESIDENTE DE OBRA:**				**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**		
			RESIDENTE DE INTERVENTORIA:				**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**		
FECHA (DD/MM/AAAA):	19/10/2023		**Hora de Inicio:**	7:00 am			**Hora de Finalizacion:**	4:00 Pm	

PERSONAL EN OBRA	**Indique Cantidad (Und)**		**HERRAMIENTAS EN OBRA**	**Marque con (X)**		**Cantidad**
	Director de obra	1		Machete	X	1
	Residente de Obra	1		Paladraga	X	3
	Profesional SIG			Palin	X	1
	Profesional SST			Guadaña	X	2
	Tecnico de Campo	1		Fumigaroda manual	X	1
	Coordinador de Campo	2				
	Viverista	1		Lima	X	1
	Reforestador	13				
	Dir. Interventoria			Martillo	X	1
	Res. Interventoria	1				
	Tec. Interventoria	2		Diablo	X	1
	¿Otro?			¿Otro?		
	¿Cuál?:			¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:
Adecuacion Vivero
APrecaran Foliar
Riego
Ahoyado
Siembra
Arbolamento Perimetral

ESTADO DEL TIEMPO	**Marque con (X)**		**Duracion (Horas)**	**Area Sembrada (ha)**	2.5
	Seco	X	N/A		
	Lluvia Moderada			**Area Aislada (ha)**	1.4
	Lluvia Fuerte				

Firma Contratista

Firma Interventoria

0000059

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello	**RESIDENTE DE OBRA:**		**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**	
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA:		**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**	
FECHA (DD/MM/AAAA):	20/10/2023	**Hora de Inicio:**	7:00 am	**Hora de Finalizacion:**	4:00 Pm

PERSONAL EN OBRA

Indique Cantidad (Und)	
Director de obra	1
Residente de Obra	1
Profesional SIG	1
Profesional SST	1
Tecnico de Campo	1
Coordinador de Campo	2
Viverista	1
Reforestador	13
Dir. Interventoria	1
Res. Interventoria	1
Tec. Interventoria	2
¿Otro?	
¿Cuál?:	

HERRAMIENTAS EN OBRA

Marque con (X)		Cantidad
Machete	X	1
Paladraga	X	3
Palin	X	1
Guadaña	X	2
Fumigaroda manual	X	1
Lima	X	1
Martillo	X	1
Diablo	X	1
¿Otro?		
¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:

Platio
Ahoyado
Siembra
Aislamiento Perimetral
Aplicacion Enmienda

ESTADO DEL TIEMPO

Marque con (X)		Duracion (Horas)
Seco	X	N/A
Lluvia Moderada		
Lluvia Fuerte		

Area Sembrada (ha)	2.4
Area Aislada (ha)	1.1

Firma Contratista

Firma Interventoria

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	**BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023** **RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003**	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello		**RESIDENTE DE OBRA:**				**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**		
			RESIDENTE DE INTERVENTORIA:				**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**		
FECHA (DD/MM/AAAA):	21/10/2023		**Hora de Inicio:**	7:00 am		**Hora de Finalizacion:**		2:00 Pm	

	Indique Cantidad (Und)			**HERRAMIENTAS EN OBRA**	**Marque con (X)**		**Cantidad**
PERSONAL EN OBRA	Director de obra	1			Machete	X	1
	Residente de Obra	1			Paladraga	X	3
	Profesional SIG				Palin	X	1
	Profesional SST				Guadaña	X	2
	Tecnico de Campo	1			Fumigaroda manual	X	1
	Coordinador de Campo	2					
	Viverista	1			Lima	X	1
	Reforestador	13					
	Dir. Interventoria				Martillo	X	1
	Res. Interventoria	1					
	Tec. Interventoria	2			Diablo	X	1
	¿Otro?				¿Otro?		
	¿Cuál?:				¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:
Plateo
Ahoyado
Siembra
Aislamiento Perimetral
APricacion Enmienda.

	Marque con (X)		**Duracion (Horas)**		
ESTADO DEL TIEMPO	Seco	X	N/A	**Area Sembrada (ha)**	2.6
	Lluvia Moderada			**Area Aislada (ha)**	1.4
	Lluvia Fuerte				

Firma Contratista

Firma Interventoria

0000090

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello	**RESIDENTE DE OBRA:**		**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**	
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA:		**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**	
FECHA (DD/MM/AAAA):	23/10/2023	**Hora de Inicio:**	7:00 am	**Hora de Finalizacion:**	4:00 Pm

PERSONAL EN OBRA

Indique Cantidad (Und)	
Director de obra	1
Residente de Obra	1
Profesional SIG	1
Profesional SST	1
Tecnico de Campo	1
Coordinador de Campo	2
Viverista	1
Reforestador	13
Dir. Interventoria	1
Res. Interventoria	1
Tec. Interventoria	2
¿Otro?	
¿Cuál?:	

HERRAMIENTAS EN OBRA

Marque con (X)		Cantidad
Machete	X	1
Paladraga	X	3
Palin	X	1
Guadaña	X	2
Fumigaroda manual	X	1
Lima	X	1
Martillo	X	1
Diablo	X	1
¿Otro?		
¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:

Retiro
Anclado
Siembra
Aislamiento Perimetral
Aplicacion Enmienda
Aplicacion Foliar.

ESTADO DEL TIEMPO

Marque con (X)		Duracion (Horas)
Seco		N/A
Lluvia Moderada	X	15
Lluvia Fuerte		

Area Sembrada (ha)	2.7
Area Aislada (ha)	1.2

Firma Contratista

Firma Interventoria

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	**BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023** **RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003**	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Playonca	**RESIDENTE DE OBRA:**				**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**	
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA:				**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**	
FECHA (DD/MM/AAAA):	23/10/2023	**Hora de Inicio:**	7:00 am		**Hora de Finalizacion:**	4:00 Pm	

PERSONAL EN OBRA

Indique Cantidad (Und)	
Director de obra	1
Residente de Obra	1
Profesional SIG	1
Profesional SST	1
Tecnico de Campo	1
Coordinador de Campo	2
Viverista	1
Reforestador	0
Dir. Interventoria	1
Res. Interventoria	1
Tec. Interventoria	2
¿Otro?	
¿Cuál?:	

HERRAMIENTAS EN OBRA

Marque con (X)		Cantidad
Machete	X	1
Paladraga		
Palin		
Guadaña		
Fumigaroda manual		
Lima		
Martillo		
Diablo		
¿Otro?		
¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:

Recordo de reconocimiento

ESTADO DEL TIEMPO

Marque con (X)		Duracion (Horas)
Seco		N/A
Lluvia Moderada	X	1.5
Lluvia Fuerte		

Area Sembrada (ha)	0
Area Aislada (ha)	0

Firma Contratista

Firma Interventoria

000061

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello	**RESIDENTE DE OBRA:**		**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**	
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA:		**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**	
FECHA (DD/MM/AAAA):	24/10/2023	**Hora de Inicio:**	7:00 am	**Hora de Finalizacion:**	4:00 Pm

PERSONAL EN OBRA

Indique Cantidad (Und)	
Director de obra	1
Residente de Obra	1
Profesional SIG	
Profesional SST	
Tecnico de Campo	1
Coordinador de Campo	2
Viverista	1
Reforestador	13
Dir. Interventoria	
Res. Interventoria	1
Tec. Interventoria	2
¿Otro?	
¿Cuál?:	

HERRAMIENTAS EN OBRA

Marque con (X)		Cantidad
Machete	X	
Paladraga	X	
Palin	X	
Guadaña	X	
Fumigaroda manual	X	
Lima	X	
Martillo	X	
Diablo	X	
¿Otro?		
¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:

Plateo
Ahoyado
Siembra
Aislamiento
Aplicacion Enmienda

ESTADO DEL TIEMPO

Marque con (X)		Duracion (Horas)
Seco		N/A
Lluvia Moderada	X	2
Lluvia Fuerte		

Area Sembrada (ha)	2.4
Area Aislada (ha)	1.4

Firma Contratista

Firma Interventoria

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Pkyona		**RESIDENTE DE OBRA:**				**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**	
			RESIDENTE DE INTERVENTORIA:				**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**	
FECHA (DD/MM/AAAA):	24/10/2023		**Hora de Inicio:**	7:00 am		**Hora de Finalizacion:**	4:00 Pm	

	Indique Cantidad (Und)			**HERRAMIENTAS EN OBRA**	**Marque con (X)**		**Cantidad**	**OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:**
PERSONAL EN OBRA	Director de obra	1			Machete	X	1	Recorrido de reconocimiento Socializacion Proyecto Seleccion Predios.
	Residente de Obra	1			Paladraga			
	Profesional SIG	1			Palin			
	Profesional SST	1			Guadaña			
	Tecnico de Campo	1			Fumigaroda manual			
	Coordinador de Campo	2						
	Viverista	1			Lima			
	Reforestador	0						
	Dir. Interventoria	1			Martillo			
	Res. Interventoria	1						
	Tec. Interventoria	2			Diablo			
	¿Otro?				¿Otro?			
	¿Cuál?:				¿Cuál?:			

	Marque con (X)		**Duracion (Horas)**		
ESTADO DEL TIEMPO	Seco		N/A	**Area Sembrada (ha)**	0
	Lluvia Moderada	X	2	**Area Aislada (ha)**	0
	Lluvia Fuerte				

Firma Contratista

Firma Interventoria

290000

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cuello		**RESIDENTE DE OBRA:**			**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**			
			RESIDENTE DE INTERVENTORIA:			**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**			
FECHA (DD/MM/AAAA):	25/10/2023		**Hora de Inicio:**	7:00 am		**Hora de Finalizacion:**	4:00 Pm		

PERSONAL EN OBRA	**Indique Cantidad (Und)**		**HERRAMIENTAS EN OBRA**	**Marque con (X)**		**Cantidad**
	Director de obra	1		Machete	X	1
	Residente de Obra	1		Paladraga	X	3
	Profesional SIG			Palin	X	1
	Profesional SST			Guadaña	X	2
	Tecnico de Campo	1		Fumigaroda manual	X	1
	Coordinador de Campo	2				
	Viverista	1		Lima	X	1
	Reforestador	13				
	Dir. Interventoria			Martillo	X	1
	Res. Interventoria	1				
	Tec. Interventoria	2		Diablo	X	1
	¿Otro?			¿Otro?		
	¿Cuál?:			¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:
Plateo
Ahoyado
Siembra
Aislamiento
Aplicacion Enmienda

ESTADO DEL TIEMPO	**Marque con (X)**		**Duracion (Horas)**		
	Seco		N/A	**Area Sembrada (ha)**	3
	Lluvia Moderada				
	Lluvia Fuerte	X	1.5	**Area Aislada (ha)**	1.3

Firma Contratista

Firma Interventoria

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Playona		**RESIDENTE DE OBRA:**				**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**		
			RESIDENTE DE INTERVENTORIA:				**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**		
FECHA (DD/MM/AAAA):	25/10/2023		**Hora de Inicio:**	7:00 am			**Hora de Finalizacion:**	4:00 Pm	

PERSONAL EN OBRA	**Indique Cantidad (Und)**		**HERRAMIENTAS EN OBRA**	**Marque con (X)**		**Cantidad**	**OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:**
	Director de obra	1		Machete	X	1	Socializacion Seleccion Predios. Adquisicion Plantulas Adecuacion deposito Plantulas
	Residente de Obra	1		Paladraga			
	Profesional SIG	1		Palin			
	Profesional SST	1		Guadaña			
	Tecnico de Campo	1		Fumigaroda manual			
	Coordinador de Campo	2					
	Viverista	1		Lima			
	Reforestador	0					
	Dir. Interventoria	1		Martillo			
	Res. Interventoria	1					
	Tec. Interventoria	2		Diablo			
	¿Otro?			¿Otro?			
	¿Cuál?:			¿Cuál?:			

ESTADO DEL TIEMPO	**Marque con (X)**		**Duracion (Horas)**		
	Seco		N/A	**Area Sembrada (ha)**	0
	Lluvia Moderada			**Area Aislada (ha)**	0
	Lluvia Fuerte	X	1.5		

Firma Contratista

Firma Interventoria

0000063

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Manuel Cello	**RESIDENTE DE OBRA:**				**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**		
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA:				**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**		
FECHA (DD/MM/AAAA):	26/10/2023	**Hora de Inicio:**	7:00 am			**Hora de Finalizacion:**	4:00 Pm	

PERSONAL EN OBRA	**Indique Cantidad (Und)**	
	Director de obra	1
	Residente de Obra	1
	Profesional SIG	1
	Profesional SST	1
	Tecnico de Campo	1
	Coordinador de Campo	2
	Viverista	1
	Reforestador	13
	Dir. Interventoria	1
	Res. Interventoria	1
	Tec. Interventoria	2
	¿Otro?	
	¿Cuál?:	

HERRAMIENTAS EN OBRA	**Marque con (X)**		**Cantidad**
	Machete	X	1
	Paladraga	X	3
	Palin	X	1
	Guadaña	X	2
	Fumigaroda manual	X	1
	Lima	X	1
	Martillo	X	1
	Diablo	X	1
	¿Otro?		
	¿Cuál?:		

OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:

Plateo
Abonado
Siembra
Aislamiento
Rocería Interna
Aplicación Enmienda.

ESTADO DEL TIEMPO	**Marque con (X)**		**Duracion (Horas)**
	Seco	X	N/A
	Lluvia Moderada		
	Lluvia Fuerte		

Area Sembrada (ha)	2.6
Area Aislada (ha)	1

Firma Contratista

Firma Interventoria

CONSORCIO RESTAURACION AMBIENTAL 2023 NIT 901749649-3	BITACORA DE OBRA - CONTRATO EDUH-IP-012-2023 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003	CIGMA INGENIERÍA

FRENTE DE TRABAJO:	Playona	**RESIDENTE DE OBRA:**				**ELBIN ESTRADA ASPRILLA**		
		RESIDENTE DE INTERVENTORIA:				**DANIEL ELIAS CUESTA MANZANO**		
FECHA (DD/MM/AAAA):	26/10/2023	**Hora de Inicio:**	7:00 am			**Hora de Finalizacion:**	4:00am	

PERSONAL EN OBRA	**Indique Cantidad (Und)**		**HERRAMIENTAS EN OBRA**	**Marque con (X)**		**Cantidad**	**OBSERVACIONES Y/O NOVEDADES:**
	Director de obra	1		Machete	X	1	Seleccion Predios Adecuacion deposito Plantulas Adquisicion Plantulas
	Residente de Obra	1		Paladraga			
	Profesional SIG	1		Palin			
	Profesional SST	1		Guadaña			
	Tecnico de Campo	1		Fumigaroda manual			
	Coordinador de Campo	2					
	Viverista	1		Lima			
	Reforestador	0					
	Dir. Interventoria	1		Martillo			
	Res. Interventoria	1					
	Tec. Interventoria	2		Diablo			
	¿Otro?			¿Otro?			
	¿Cuál?:			¿Cuál?:			

ESTADO DEL TIEMPO	**Marque con (X)**		**Duracion (Horas)**	**Area Sembrada (ha)**	0
	Seco	X	N/A		
	Lluvia Moderada			**Area Aislada (ha)**	0
	Lluvia Fuerte				

Firma Contratista

Firma Interventoria

900065

CIGMA INGENIERÍA
www.cigmasas.com

0000065

Cigma Ingenieria Y Proyectos
Calle 8 No. 27 - 12 Country Club Villa,
Barranquilla, Atlántico
Cel.: (57) 321 688 7018

MODIFICACIONES AL CONTRATO

SOLICITUD DE SUPERVISOR DESIGNADO DE L 26 DE OCTUBRE DE 2023	**OTROSI N°001 MODIFICATORIO A LA CLÁUSULA TERCERA.FORMA DE PAGO**	
CONTRATO DE OBRA Nro.	**EDUH-IP-012-2023**	
FECHA DEL CONTRATO	SEPTIEMBRE 05 DE 2023	
MODALIDAD DE SELECCIÓN	INVITACIÓN PRIVADA	
OBJETO CONTRACTUAL	**"RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003"**	
CAUSAL	Artículo 38 del Acuerdo expedido por la Junta Directiva Nro. 002 del 16 de marzo del 2021. "Se contratará a través del procedimiento de Invitación Privada aquellos bienes, obras y servicios que requiera la EDUH TURBO, cuya cuantía sea superior a seiscientos (600) Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes – SMMLV incluido IVA, hasta seis mil (6000) SMLMV incluido IVA, siempre y cuando no exista Contrato Marco a través del cual se pueda ejecutar el objeto requerido".	
CONTRATANTE	**EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y HÁBITAT SOSTENIBLE DEL DISTRITO DE TURBO "EDUH TURBO"** NIT N° 901.465.989-2 **R./LEGAL. CARLOS JOSEPH HARNISH VALDERRAMA** C.C. N° 1.152.190.130, expedida en la Ciudad de Medellín	
CONTRATISTA	**CONSORCIO RESTAURACIÓN AMBIENTAL 2023** **NIT N° 901.749.649-3** **R./LEGAL PRINCIPAL: JOSE DOMINGO PETRO HERNÁNDEZ**, identificado con cedula de ciudadanía número 10.766.053, expedida en la Ciudad de Montería, Córdoba **R./LEGAL SUPLENTE: LUIS ENRIQUE MONTES PEREZ**, identificado con cedula de ciudadanía número 78.026.276, expedida en el Municipio de Cereté, Córdoba	
CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO	**INTEGRANTES DEL CONSORCIO**	**PARTICIPACIÓN %**
	CONSTRUCTORA DEL NORTE ING S.A.S. **NIT N°901.575.665-3** **R./LEGAL: LUIS ENRIQUE MONTES PEREZ**, identificado con cedula de ciudadanía número 78.026.276, expedida en el Municipio de Cerete, Córdoba	**60%**

: Cra 16 Calle 102 #12 -125 : 3133784709 contactenos@eduhturbo.gov.co www.eduhturbo.gov.co

	JOSE DOMINGO PETRO HERNÁNDEZ, , identificado con cedula de ciudadanía número 10.766.053, expedida en la Ciudad de Montería, Córdoba	**40%**
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (CDP)	101 del 03 de Agosto de 2023	
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	247 del 05 de Septiembre de 2023	
N° RUBRO PRESUPUESTAL Y DESCRIPCIÓN	2.1.3.05.03.001.03.05 1014 – CONSERVACIÓN DE LAS ÁREAS AMBIENTALES ESTRATEGICAS Y LUCHA NACIONAL CONTRA LA DEFORESTACIÓN	
VALOR DEL CONTRATO	**DOS MIL QUINIENTOS VEINTITRÉS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y SEÍS MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS MCTE ($2.523.866.421)**	
PLAZO	**SIETE (07) MESES**, sin exceder del 31 de diciembre de 2023	

La Empresa de Desarrollo Urbano y Hábitat Sostenible del Distrito de Turbo "EDUH TURBO", de orden Distrital, debidamente representada por el doctor **CARLOS JOSEPH HARNISH VALDERRAMA**, identificado con cedula de ciudadanía número 1.152.190.130, expedida en la Ciudad de Medellín, Antioquia, obra en condición de Representante Legal, tal como lo acredita el Decreto Nº 238 del 3 de marzo de 2021, de la **EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y HÁBITAT SOSTENIBLE DEL DISTRITO DE TURBO "EDUH TURBO"**, identificada con número tributario NIT N° 901.465.989-2, plenamente facultado para celebrar contratos de conformidad con el Acuerdo número 001 del 16 de marzo de 2021, expedido por la Junta Directiva de la Empresa de Desarrollo Urbano y Hábitat Sostenible del Distrito de Turbo "EDUH TURBO", Acuerdo del Concejo Distrital número 001 del 16 de febrero de 2021, Acuerdo de la Junta Directiva de la Empresa de Desarrollo Urbano y Hábitat Sostenible del Distrito de Turbo "EDUH TURBO", número 002 del 16 de marzo del 2021, Decreto 238 del 3 de marzo del 2021, quien para los efectos de este contrato se denominará **"EDUH TURBO"** de una parte y otra parte la sociedad denominada **CONSORCIO RESTAURACIÓN AMBIENTAL 2023**, persona jurídica, identificada con número tributario **NIT N° 901.749.649-3**, cuyo representante legal principal es el señor **JOSE DOMINGO PETRO HERNÁNDEZ**, identificado con cedula de ciudadanía número 10.766.053, expedida en la Ciudad de Montería, Córdoba y representante legal suplente el señor **LUIS ENRIQUE MONTES PEREZ**, identificado con cedula de ciudadanía número 78.026.276, expedida en el Municipio de Cereté, Córdoba, debidamente conformado por los integrantes así: la empresa denominada **CONSTRUCTORA DEL NORTE ING S.A.S.**, con número de identificación tributaria **NIT N°901.575.665-3**, representada legalmente por el señor **LUIS ENRIQUE MONTES PEREZ**, identificado con cedula de ciudadanía número 78.026.276, expedida en el Municipio de Cerete, Córdoba, con una participación del **sesenta por ciento (60%)** en el citado consorcio y el señor **JOSE DOMINGO PETRO HERNÁNDEZ**, identificado con cedula de ciudadanía número 10.766.053, expedida en la Ciudad de Montería, Córdoba, con una participación del **cuarenta por ciento (40%)** en el mencionado consorcio; se ha convenido suscribir mediante este **OTROSI N°001**, denominado **ACLARATORIO Y/O**

: Cra 16 Calle 102 #12 -125 : 3133784709 @: contactenos@eduhturbo.gov.co : www.eduhturbo.gov.co

MODIFICATORIO A LA CLÁUSULA TERCERA.FORMA DE PAGO, sustentada y justificada por el supervisor del Contrato de Obra número EDUH-IP-012-2023 del día cinco (059 del mes de septiembre del año dos mil veintitrés (2023) y la cual hace parte integral del presente **OTROSI N° 001** denominado **ACLARATORIO Y/O MODIFICATORIO A LA CLÁUSULA TERCERA.FORMA DE PAGO**, consignados en las Cláusulas que se pactan a continuación, previa las siguientes consideraciones:

CONSIDERACIONES

Que entre la Empresa de Desarrollo Urbano y Hábitat Sostenible del Distrito de Turbo "EDUH TURBO", con número de identificación tributaria NIT N° 901.465.989-2, y la sociedad denominada **CONSORCIO RESTAURACIÓN AMBIENTAL 2023**, persona Jurídica, identificada con número tributario **NIT N° 901.749.649-3**, cuyo representante legal principal es el señor **JOSE DOMINGO PETRO HERNÁNDEZ**, identificado con cedula de ciudadanía número 10.766.053, expedida en la Ciudad de Montería, Córdoba y representante legal suplente el señor **LUIS ENRIQUE MONTES PEREZ**, identificado con cedula de ciudadanía número 78.026.276, expedida en el Municipio de Cereté, Córdoba, debidamente conformado por los integrantes así: la empresa denominada **CONSTRUCTORA DEL NORTE ING S.A.S.**, con número de identificación tributaria **NIT N°901.575.665-3**, representada legalmente por el señor **LUIS ENRIQUE MONTES PEREZ**, identificado con cedula de ciudadanía número 78.026.276, expedida en el Municipio de Cerete, Córdoba, con una participación del **sesenta por ciento (60%)** en el citado consorcio y el señor **JOSE DOMINGO PETRO HERNÁNDEZ**, identificado con cedula de ciudadanía número 10.766.053, expedida en la Ciudad de Montería, Córdoba, con una participación del **cuarenta por ciento (40%)** en el mencionado consorcio, celebraron el Contrato de Obra número EDUH-IP-012-2023 del día cinco (05) del mes de septiembre del año dos mil veintitrés (2023), cuyo objeto contractual es la: **"RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003"**, con un presupuesto por valor de **DOS MIL QUINIENTOS VEINTITRÉS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y SEÍS MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS MCTE ($2.523.866.421)** y un plazo inicial de **SIETE (07) MESES**, contados a partir de la suscripción del Acta de inicio, con fecha de inicio el día veintisiete (27) del mes de septiembre del año dos mil veintitrés (2023) y fecha de terminación el día veintiséis (26) del mes de abril del año dos mil veinticuatro (2024).

1. Que, el Contratista de la obra allega a la Empresa de Desarrollo Urbano y Hábitat Sostenible del Distrito de Turbo "EDUH TURBO", comunicación escrita del día veinticinco (25) del mes de octubre del año dos mil veintitrés (2023) número OF-001-TURBO-EDUH-IP-012-2023, en el que da cuenta a la entidad convocante SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE LA CLÁUSULA TERCERA. FORMA DE PAGO DEL CONTRATO DE OBRA NÚMERO EDUH-IP-012-2023, con objeto: **"RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003"**, relacionado con la Renuncia del Anticipo de citado contrato, concerniente al *anticipo pactado del 40% del valor total del contrato; esto con*

: Cra 16 Calle 102 #12 -125 : 3133784709 @: contactenos@eduhturbo.gov.co : www.eduhturbo.gov.co

base en la experiencia que tenemos en la gestión y constitución de fiducias, este trámite puede demorar más de un mes (01) para verse materializado el desembolso de los recursos y poder utilizar los mismos.
De igual manera, hacemos claridad que la empresa cuenta con los recursos técnicos, financieros y económicos necesarios y suficientes para desarrollar la obra en los tiempos establecidos y que la no utilización del anticipo no tendrá influencia alguna en el desarrollo de las actividades de la obra conforme al cronograma establecido y presentado en la propuesta.
También es importante resaltar que el consorcio cuenta con un vivero en campo donde se está almacenado las plántulas a sembrar, además de herramienta menor que garantizan los rendimientos necesarios, también una cuadrilla de personal operativo haciendo actividades de limpieza, ahoyado, siembra y aplicación de fertilizantes a las plántulas. De igual forma, se están realizando actividades de aislamiento y talleres de participación ciudadana.
Lo anterior demuestra que tenemos el recurso financiero y técnico para desarrollar las actividades contractuales sin ningún contratiempo.
Con base en las condiciones descritas anteriormente solicito de la manera más cordial sea suprimida en la Cláusula Tercera el pago del anticipo".

Que, conforme a lo anterior, el Consorcio Restauración Ambiental 2023, le solicita a la Interventoría y al ente contratante, de la manera más respetuosa estudiar la posibilidad de modificar la cláusula antes mencionada, con el fin de eliminar de la forma de pago, el ítem de anticipo como forma de pago y se establezca únicamente la forma de pagos parciales, de acuerdo con los avances de corte e obra, para el pago de la totalidad del contrato.

2. Que el Interventor de la Obra remite a la entidad oficio remisorio del día veintiséis (26) del mes de octubre del año dos mil veintitrés (2023), con consecutivo interno número 38-2023, enviado por el Contratista de la Obra, en la que se solicita a ATENCIÓN A SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE LA CLÁUSULA TERCERA. FORMA DE PAGO DEL CONTRATO DE OBRA NÚMERO EDUH-IP-012-2023; relacionado con la Renuncia del Anticipo de citado contrato, concerniente al *anticipo pactado del 40% del valor total del contrato y en el que la interventoría da cuenta de lo siguiente:*

"Informo a la entidad convocante visto bueno a la solicitud de modificación de la cláusula tercera forma de pago de Contrato de Obra número IP-012-2023, lo anterior teniendo en cuenta que al día de hoy el contratista tiene la posibilidad de contemplar la renuncia al anticipo desde la presentación de la propuesta, conforme a lo conceptuado en el radicado número 2201913000008604 concepto de Colombia Compra Eficiente" los Documentos tipo contemplaron la posibilidad de que el proponente renuncie al anticipo, cuando a su juicio no lo considere necesario,... o por cualquier otro motivo empresarial o comercial, como puede ser no incurrir en los costos y trámites derivados de la constitución del patrimonio autónomo.

Así las cosas, teniendo en cuenta de que, desde la formulación de la propuesta, la normatividad contempla la posibilidad de renuncia de anticipo y estando dentro de las hipótesis permitidas, esta interventoría no

: Cra 16 Calle 102 #12 -125 : 3133784709 @: contactenos@eduhturbo.gov.co : www.eduhturbo.gov.co

presenta ninguna negativa, por el contrario comunica el visto bueno a la posibilidad de modificación de la cláusula tercera del Contrato de Obra número IP-012-2023, eliminando la forma de pago el ítem del anticipo como forma de pago y se establezca únicamente la forma de pago mediante acta s parciales de acuerdo con los avances de corte de obra, para el pago de la totalidad del contrato.

3. Que la citada solicitud fue atendida por la Subgerencia de Planeación de la Empresa de Desarrollo Urbano y Hábitat Sostenible del Distrito de Turbo "EDUH TURBO", encargada de la parte Técnica, y dando respuesta el Supervisor Designado por la entidad.

4. Que, atendida la solicitud del contratista, se expidió por parte del Supervisor Designado por la Empresa de Desarrollo Urbano y Hábitat Sostenible del Distrito de Turbo "EDUH TURBO", documento de fecha del día veintiséis (26) del mes de octubre del año dos mil veintitrés (2023), en el que se refiere en los siguientes términos, así:

"Que el anticipo es una figura en la cual la entidad contratante entrega una suma de dinero al Contratista como adelanto o avance del presupuesto del contrato con el fin de financiar la iniciación y cubrimiento de los costos en que éste debe incurrir para iniciar la ejecución del objeto contratado. Esta modalidad de pago es una obligación regulada y que proviene de la voluntad de las partes, que genera obligaciones y derechos propios, es decir, surge de ese ámbito la posibilidad de una de las partes se considera la Renuncia del Anticipo, a esta obligación como un derecho, en suma y bajo esta óptica y dado que el contrato se perfecciona mediante escrito, es evidente que cualquier modificación que se haga debe constar, igualmente por escrito.

La Supervisión Designada concuerda con la solicitud realizada por la Interventoría y el Contratista en que este mismo puede renunciar a su derecho de reclamar un Anticipo de la obra, dado que a la fecha el Contratista manifiesta tener los recursos técnicos y financieros necesarios y suficientes para desarrollar la obra en los tiempos establecidos y que la no utilización del anticipo, no tendrá ninguna influencia alguna en el desarrollo de las actividades de la obra conforme al cronograma establecido y presentado en la propuesta.

Como quiera que la forma de pago es una cuestión que el Contratista evalúa la necesidad, teniendo en cuenta su capacidad y que esto le facilitará el desarrollo del objeto contractual la entidad debe acceder a dicha solicitud y dar viabilidad, por lo tanto, se recomienda que se acepte la RENUNCIA AL ANTICIPO y se acuerde que la totalidad del pago del valor del contrato se haga por avance en ACTAS PARCIALES.

Por lo anterior, se requiere realizar la modificación al Contrato de Obra número EDUH-IP-012-2023".

Que, no existiendo impedimento de orden legal para hacerlo, debido a que el Contrato de Obra número EDUH-IP-012-2023 del día cinco (05) del mes de septiembre del año dos mil veintitrés (2023) se encuentra vigente y hay acuerdo entre las partes, se procederá con lo solicitado.

: Cra 16 Calle 102 #12 -125 : 3133784709 @: contactenos=duhturbo.gov.co = www.eduhturbo.gov.co

En mérito de lo expuesto,

ACUERDAN:

CLÁUSULA PRIMERA: MODIFICAR la **CLÁUSULA TERCERA. FORMA DE PAGO** del Contrato de Obra número EDUH-IP-012-2023 del día cinco (05) del mes de septiembre del año dos mil veintitrés (2023), la cual quedará de la siguiente manera: **CLÁUSULA TERCERA. FORMA DE PAGO**. La Empresa de Desarrollo Urbano y Hábitat Sostenible el Distrito de Turbo "EDUH TURBO", realizará el pago al contratista mediante ACTAS PARCIALES conforme el avance de la obra. Los pagos se harán mediante transferencia electrónica, previa presentación de la cuenta de cobro y/o factura debidamente legalizada. Se podrán formular cuentas parciales según flujo de caja de la empresa, por cantidades de objeto ejecutado, sin que esto implique aceptación definitiva del objeto por parte de la Empresa de Desarrollo Urbano y Hábitat Sostenible del Distrito de Turbo "EDUH TURBO".

PARÁGRAFO PRIMERO. Los pagos se podrán realizar hasta 60 días después de presentada la factura.

PARÁGRAFO SEGUNDO. Para efectos del pago de las obligaciones, la Empresa de Desarrollo Urbano y Hábitat Sostenible del Distrito de Turbo, Antioquia, a través de la Subgerencia Administrativa y Financiera, Oficina de Tesorería General, realizará las deducciones por conceptos impuestos, tasas, contribuciones, retención en la fuente a las cuales haya lugar, Compensación Administrativa pactada por el oferente al momento de presentar su oferta y las demás que sean aplicables según la normatividad vigente. Este tipo de deducciones serán descontadas por la Empresa de Desarrollo Urbano y Hábitat Sostenible del Distrito de Turbo "EDUH TURBO".

PARÁGRAFO TERCERO. El Contratista deberá consignar la totalidad de la Compensación Administrativa pactada y ofrecida por él al momento de presentar su oferta en el proceso contractual número EDUH-IP-012-2023 del día cinco (05) del mes de septiembre del año dos mil veintitrés (2023) a favor de la Empresa de Desarrollo Urbano y Hábitat Sostenible del Distrito de Turbo "EDUH TURBO", al momento que se le cancele algún pago de los valores establecidos en la presente cláusula, previa presentación de la cuenta de cobro y/o factura debidamente legalizada por parte del supervisor.

CLÁUSULA SEGUNDA: VIGENCIA DE ESTIPULACIONES. Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del Contrato de Obra número EDUH-IP-012-2023 del día cinco (05) del mes de septiembre del año dos mil veintitrés (2023), no modificadas por el presente acuerdo permanecen vigentes.

CLÁUSULA TERCERA: DOCUMENTOS. Hacen parte integral de la modificación: **1)** Solicitud donde consta su justificación, mediante por el supervisor del Contrato de Obra número EDUH-IP-012-2023 del día cinco (05) del mes de septiembre del año dos mil veintitrés (2023), **2)** Solicitud de Contratista de la Obra (CONSORCIO RESTAURACIÓN AMBIENTAL 2023) de fecha del día veinticinco (25) del mes de octubre del año dos mil veintitrés (2023) número OF-001-TURBO-EDUH-IP-012-2023, **3)** Solicitud de la Interventoría

: Cra 16 Calle 102 #12 -125 : 3133784709 @: contactenos@eduhturbo.gov.co : www.eduhturbo.gov.co

000063

número 38-2023 del Contrato de Obra número EDUH-IP-012-2023 del día cinco (05) del mes de septiembre del año dos mil veintitrés (2023).

CLÁUSULA CUARTA: **PERFECCIONAMIENTO**. El presente documento se perfecciona con la firma de las partes.

Para constancia se firma por las partes en el Distrito de Turbo, Antioquia, a los veintiséis (26) días del mes de octubre del año dos mil veintitrés (2023)

Por la Entidad Convocante,

CARLOS JOSEPH HARNISH VALDERRAMA
Gerente de la EDUH TURBO
Contratante

Por el Contratista,

JOSE DOMINGO PETRO HERNÁNDEZ
R/L: CONSORCIO RESTAURACIÓN AMBIENTAL 2023
Contratista

Elaboró: Mónica Patricia Valcárcel Palencia//Subgerente Jurídica (e) de la EDUH TURBO

: Cra 16 Calle 102 #12 -125 : 3133784709 @: contactenos@eduhturbo.gov.co www.eduhturbo.gov.co

Cigma Ingenieria Y Proyectos
Calle 8 No. 27 - 12 Country Club Villa,
Barranquilla, Atlántico
Cel.: (57) 321 688 7018

www.cigmasas.com

CERTIFICACIONES

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

0000071

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 07 de diciembre de 2023, a las 11:27:18, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	88282004
Código de Verificación	88282004231207112718

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 236521871

PIB
11:28:03
Hoja 1 de 01

0000072

Bogotá DC, 07 de diciembre del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) JOSE DIOVANY BAQUERO ROPERO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 88282004:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

Policía Nacional de Colombia

(Default.aspx)

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 11/12/2023 03:04:19 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **88282004 .**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **79815599** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

INICIO CONTÁCTENOS PREGUNTAS FRECUENTES

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 03:05:33 PM horas del 11/12/2023, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **88282004**
Apellidos y Nombres: **BAQUERO ROPERO JOSE DIOVANY**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

Volver al Inicio

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.area-etc@policia.gov.co

EDUH
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO
Y HÁBITAT SOSTENIBLE

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y HÁBITAT SOSTENIBLE DE TURBO
NIT 901465989-2
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD

MUNICIPIO DE TURBO 000007

Nro. CDP:	Fecha:	Vigencia:	Tipo de presupuesto:
102	03 de Agosto de 2023	2023	PRESUPUESTO DE REGALIAS
Dependencia:	**Fecha de vencimiento:**	**Estado:**	**Valor total:**
ÁREA ADMINISTRATIVA	02 de Octubre de 2023	APROBADA	177.241.575,00

Descripción:

CDP PARA LA INTERVENTORIA DE LA RESTAURACION ECOLOGICA DE LAS AREAS DE IMPORTACIA EN LA CUENCA DEL TIO TURBO- CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA.

RUBROS DE EGRESO

Código	Resumido	Rubro de egreso	Valor
2.1.3.05.03.001.03.05	1004	CONSERVACION DE LAS AREAS AMBIENTALESTRATEGICAS Y LLUCHA NACIONAL CONTRA LA DEFORESTACION **Fuente financiación:** 00IA - INVERSION LOCAL AMBIENTAL	177.241.575,00

Total 177.241.575,00

Son: CIENTO SETENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON CERO CENTAVOS

Tesorero(a)

Elaboró: 30091809 - ROSAURA DEL CARMEN CORDOBA MATURANA

Aprobó: 30091809 - ROSAURA DEL CARMEN CORDOBA MATURANA

Imprimé: 30091809 - ROSAURA DEL CARMEN CORDOBA MATURANA

EDUH
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO
Y HÁBITAT SOSTENIBLE

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y HÁBITAT SOSTENIBLE DE TURBO
NIT 901465989-2
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL

MUNICIPIO DE TURBO
0000076

Nro. RP:	Fecha:	Vigencia:	Tipo de presupuesto:
258	20 de Septiembre de 2023	2023	PRESUPUESTO DE REGALIAS
Dependencia:	**Estado:**	**Valor total:**	**Nro. Contrato:**
ÁREA ADMINISTRATIVA	APROBADO	177.241.575.00	EDUH-CD-027-2023

Tercero:

900911474 - CIGMA INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S

Descripción:

CDP PARA LA INTERVENTORIA DE LA RESTAURACION ECOLOGICA DE LAS AREAS DE IMPORTACIA EN LA CUENCA DEL TIO TURBO- CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA.

RUBROS DE EGRESO

CDP	Código	Resumido	Rubro de egreso	Valor
102	2.1.3.05.03.001.03.05	1004	CONSERVACION DE LAS AREAS AMBIENTALESTRATEGICAS Y LLUCHA NACIONAL CONTRA LA DEFORESTACION **Fuente financiación:** 00IA - INVERSION LOCAL AMBIENTAL	177.241.575,00

Total 177.241.575,00

Son: CIENTO SETENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON CERO CENTAVOS

Tesorero(a)

Elaboró: 30091809 - ROSAURA DEL CARMEN CORDOBA MATURANA

Aprobó: 30091809 - ROSAURA DEL CARMEN CORDOBA MATURANA

Imprimió: 30091809 - ROSAURA DEL CARMEN CORDOBA MATURANA

0000077

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y HÁBITAT SOSTENIBLE
Distrito de Turbo "EDUH-TURBO"
NIT N° 901.465.989-2

Modalidad de la Contratación:
INVITACIÓN ÚNICA NÚMERO: EDUH-CD-027-2023

OBJETO CONTRACTUAL: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003"

FECHA:
SEPTIEMBRE 19 DE 2023

: Cra 16 Calle 102 #12 -125 : 3133784709 @: contactenos@eduhturbo.gov.co : www.eduhturbo.gov.co

INVITACIÓN DIRECTA N°027-2023
(Septiembre 19 de 2023)

PROCESO CONTRACTUAL NÚMERO: EDUH-CD-027-2023

Señor:
JOSE DIOVANY BAQUERO ROPERO
C.C. N°88.282.004
Representante Legal
CIGMA INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S.
NIT N°900.911.474 - 1
Dirección: CL 8 # 27 - 12 Urb country club villa
Teléfono: 321 688 70 18
E-MAIL: jose.diovany@gmail.com
Barranquilla - Atlántico

OBJETO CONTRACTUAL: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003"

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

La Empresa de Desarrollo Urbano y Hábitat Sostenible de Distrito de Turbo "EDUH TURBO", es una la empresa industrial y comercial del estado vinculada a la Alcaldía Distrital de Turbo y denominada Empresa de Desarrollo Urbano y Hábitat Sostenible de Distrito de Turbo "EDUH TURBO", de orden municipal, descentralizada, con personería jurídica, autonomía administrativa y financiera, y capital independiente. Sus actuaciones se ceñirán a las reglamentaciones establecidas en la ley y en sus estatutos. Es, en consecuencia, sujeto de los derechos y obligaciones inherentes a la personalidad jurídica, de conformidad con las normas que para este tipo de entidades le sean aplicables.

La Empresa de Desarrollo Urbano y Hábitat Sostenible de Distrito de Turbo "EDUH TURBO", tendrá como objeto *liderar, promover, gestionar, estructurar, ejecutar, Administrar, financiar, directamente y/o en asociación con otras entidades públicas o privadas proyectos urbanísticos, inmobiliarios y de infraestructura física, que comprendan la elaboración de diseños urbanísticos, arquitectónicos y el desarrollo de las diferentes herramientas o instrumentos que contribuyan a la organización del territorio municipal, distrital, regional, departamental y nacional, de manera estratégica y sostenible, procurando el equilibrio social y ecológico*".1

[1] Artículo 5 – OBJETO - Acuerdo número 001 del 16 de febrero de 2021- Estatutos Internos de la Empresa de Desarrollo Urbano y Hábitat Sostenible EDUH del Distrito de Turbo, Antioquia

El Distrito de Turbo, Antioquia, tiene la necesidad de trabajar en el proyecto de inversión "Restauración Ecológica de áreas de importancia ambiental en la cuenca del rio Turbo – Currulao del Distrito de Turbo, identificado con código BPIN 2022058370003, por lo que se encuentra en su, **Plan de Desarrollo 2020-2023, TURBO CIUDAD PUERTO", Pilar 2:** Turbo Ciudad puerto; Programa: **Sostenibilidad Ambiental y Mitigación del cambio climático**.

El Distrito de Turbo tiene ecosistemas estratégicos o de importancia socio ambiental, como los Manglares del delta del río Atrato, humedales del río león-Suriquí y la Serranía de Abibe, como fuente abastecedora de acueductos municipal y rurales, que se ubican en el Parque Nacional Natural Los Katíos, Parque Natural Regional Suriquí y Distrito de Manejo Integrado Serranía de Abibe.

Históricamente estos ecosistemas han sido alterados ecológicamente y transformados parcialmente por diferentes actividades antrópicas, como la ampliación de la frontera agropecuaria, especialmente para establecimiento de cultivos de banano, plátano y cacao y para ganadería de ceba y la tala indiscriminada de bosques para comercialización de productos forestales, lo que ha generado pérdida de biodiversidad, alteración del clima local y regional, disminución de la capacidad de regulación hídrica de cuencas, alteración de la estabilidad hidrogeológica de los suelos, aumento de la erodabilidad de estos, incremento de inundaciones, fragmentación de bosques y otras cubiertas vegetales protectoras y disminución de la capacidad de regeneración vegetal de los suelos, entre otros impactos ambientales negativos.

Con enfoque en el POMCA Cuenca del Rio Turbo-Currulao. Esta propuesta de intervención física de AAE, apunta al acatamiento de los derechos constitucionales consagrados en nuestra carta magna de 1991, o "Constitución de los Derechos Humanos", en cuyo articulado destacamos el artículo 8, "Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación" y en el Capítulo III, que se refiere a los "Derechos colectivos y del ambiente", los artículos 79 que reza "Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo" y el 80, "El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución".

Se enmarcan en los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS), específicamente con los ODS números 3, sobre salud y bienestar; 6, agua limpia y saneamiento; 13, a acciones por el clima y el 15, a la vida de los ecosistemas terrestres, mediante los cuales se pretende garantizar sustentabilidad ambiental, con metas, entre las que se destaca la incorporación de los principios de desarrollo sostenible en las políticas y programas nacionales para invertir las pérdidas de los recursos naturales.

La aprobación técnica y presupuestal de esta propuesta de intervención de territorio, contribuiría a mejorar niveles de calidad de vida de la población rural y urbana beneficiada directa e indirectamente y a la rehabilitación y conservación de ecosistemas estratégicos del Distrito de Turbo, Antioquia, en donde, históricamente la inversión ambiental ha sido baja y las políticas de Estado han demostrado que no trascienden a la solución real de actuales problemáticas ambientales.

A través de la intervención propuesta, se contribuye, a disminuir niveles de pérdida de la biodiversidad y del deterioro de los bosques protectores y ecosistemas hídricos; a estimular y sensibilizar a las comunidades al cuidado, restauración y conservación de los ecosistemas terrestres como fuentes de vida, de lúdica, contemplación y de esparcimiento; a mejorar niveles de calidad de vida de la población rural y urbana beneficiaria; a contribuir a la recuperación de la regulación hídrica de las fuentes de agua local y regional, aumento de caudales y estabilización de las condiciones naturales de tan importantes ecosistemas que proveen de agua a las comunidades y a estimular pertenencia por el territorio y fortalecer liderazgo y organización social, entre otros aspectos.

El deterioro de los suelos es un problema grave a nivel mundial, actualmente el 33% de la superficie de la tierra, se encuentra en niveles entre moderados a degradados, especialmente por procesos erosivos, por desertización, salinización, compactación, acidificación y contaminación química de los suelos; tal degradación del suelo, afecta la regulación del clima, genera pérdida de biodiversidad, resiliencia del suelo e incrementa la vulnerabilidad de los asentamientos humanos a las perturbaciones naturales y eventos meteorológicos extremos. Por esto, la Organización para la Alimentación y la Agricultura, FAO, estableció necesaria la gestión mundial sostenible del suelo, minimizando la degradación y restaurando la productividad de suelos ya degradados (FAO, 2015).

La Población Afectada son 185.546 habitantes del Distrito de Turbo, que son los habitantes de este territorio que de una forma u otra se ven afectados por todos los factores de deterioro del medio ambiente y sus consecuencias no solo en la salud sino en la calidad de vida de todos los habitantes.

Aproximadamente unos 40.000 habitantes del Distrito de Turbo, serán beneficiarios directos e indirectos, de la restauración ecológica propuesta, para áreas rurales, habitadas por muchos de ellos, en donde estos pobladores y propietarios colindantes percibirán cambios paisajísticos, que en la medida del avance del proyecto y de plantaciones, comprenderán sus dimensiones y alcances, la importancia de la intervención para la recuperación de suelos, de tierras, de paisaje, de aguas y de biodiversidad, entre otros beneficios socio ambientales.

De igual forma, se beneficiarán indirectamente entidades y empresas del orden social, administrativo, estatal, privado y otras, que de alguna forma, tienen relación directa con este tipo de acciones y obligación legal y/o responsabilidad social de adelantar compensación, por sus actividades extractivas en la zona o en la región, que impactan directamente sus recursos naturales o por su carácter estatal, como el municipio, la región, el departamento, entes territoriales y medio ambientales y Corpourabá.

Para contribuir a la solución de la problemática planteada y al mejoramiento progresivo de la calidad de vida de la población rural y urbana del Distrito de Turbo, Antioquia, se plantea adelantar acciones de reforestación protectora, cerramiento perimetral y educación ambiental a comunidades asentadas en influencia de las AAE, para la rehabilitación y protección de estos importantes ecosistemas estratégicos o de considerable importancia socio ambiental local.

: Cra 16 Calle 102 #12 -125 : 3133784709 @: contactenos@eduhturbo.gov.co : www.eduhturbo.gov.co

Su ejecución se adelantará a través de la participación directa de las comunidades rurales, asentadas en zonas de influencia directa de las AAE a intervenir, para estimular pertenencia por la restauración ambiental y protección de su patrimonio natural y a través de las jornadas participativas de sensibilización y capacitación ambiental, inducir a la recuperación de conocimientos ancestrales, a la reconversión de prácticas de uso del suelo y de manejo racional de otras acciones cotidianas como el de las basuras y la utilización del agua, entre otras, serán alternativas económicamente viables y socialmente productivas, que contribuyen a la sustentabilidad ambiental del territorio.

En tal sentido, el Distrito de Turbo, requiere adelantar un proceso institucional y social de restauración ecológica de sus principales AAE o ecosistemas estratégicos, que se plantea adelantar durante un período no superior a los 7 meses y su administración, seguimiento y control, será tarea posterior del ente distrital, para contribuir a su protección y conservación adecuadas, a la formación y estímulo de conciencia social, al fortalecimiento de organización social en torno a estos propósitos, a suscitar y formar arraigo y pertenencia por el territorio y en general a la sustentabilidad ambiental y al mejoramiento de la calidad de vida de los Turbeños.

Por lo anterior, la Empresa de Desarrollo Urbano y Hábitat Sostenible de Distrito de Turbo "EDUH TURBO", en cumplimiento del Decreto número 483 del día dieciocho (18) del mes de mayo del año dos mil veintitrés (2023), expedido por el Distrito de Turbo, Antioquia, **POR MEDIO DEL CUAL SE PRIORIZA Y APRUEBA UN PROYECTO DE INVERSIÓN**, para desarrollar el objeto contractual es la: **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO-CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA, IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2022058370003", CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS**, y mediante el cual se designa a la Empresa de Desarrollo Urbano y Hábitat Sostenible de Distrito de Turbo "EDUH TURBO", como entidad ejecutora y encargada de contratar la Obra y la Interventoría del proyecto de inversión, tal como se detallan a continuación:

Código BPIN	Nombre del Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
202205837003	RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RIO TURBO – CURRULAO DEL DISTRITO DE TURBO, ANTIOQUIA	Ambiente y Desarrollo Sostenible	III	$2.701.107.996,00
Fuente	**Tipo del Recurso**		**Cronograma MGA**	**Valor**
Sistema General de Regalías	SGR – Asignación para la Inversión Local en ambiente y desarrollo sostenible		9 Meses	$2.701.107.996,00
Valor aprobado por la entidad territorial	$2.701.107.996,00			
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA				

: Cra 16 Calle 102 #12 -125 : 3133784709 @: contactenos@eduhturbo.gov.co : www.eduhturbo.gov.co