PRESUPUESTO OFICIAL

RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, MEDIANTE LA SIEMBRA DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS. PARA EL DESARROLLO DEL CONVENIO, AUNAR ESFUERZOS CON EL MUNICIPIO EL BAGRE PARA EJECUCIÓN DE LAS METAS PLANTEADAS EN EL PLAN DE ACCIÓN 2024-2027 "CONECTADOS POR LA VIDA" Y LAS ACTIVIDADES DIRGIDAS AL CUMPLIMIENTO. PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECO SISTÉMICOS, EDUCACIÓN AMBIENTAL, GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL.DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR GLOBAL
1. ESTABLECIMIENTO DE 5 HECTÁREAS EN SISTEMAS FORESTALES DE TIPO PROTECTOR MEDIANTE LA SIEMBRA DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS.					
1,1	Siembra de Plantulas (min 25 centimetros de altura), incluye: roceria, plateo, hoyado, fetilizado con Abono organico (100gr x arbol), Cal agricola (100g * arbol), Elementos menores (20g x árbol) e Insecticida organico (1ml x arbol).	und	2875,00	$ 7.029	$ 20.209.509
1,2	Suminitro de Kit de siembra, inluye: (2) Machetes, (2) Azadones, (2) Lima triangular, (2) Palacuchara y (2) Canasta plastica.	und	2,00	$ 189.638	$ 379.276
2. MANTENIMIENTO 1 A LAS SIEMBRAS (5 HECTÁREAS).					
2,1	Mantenimiento a la siembra, incluye: roceria, replateo, resiembra y Insecticida organico (1ml x arbol).	m2	50000,00	$ 28	$ 1.400.000
3. AISLAMIENTO DE 600 METROS LINEALES.					
3,1	Suministro e instalacion de estacones de madera rustico inmunizada norma técnica colombiana NTC 2083, a vacío presión, con sales C.C.A (OSMOSE K33), de 2.2 metros de longitud-diametro de 9 centimetros, incluye replanteo y pintura de punta de los mismos.	Und	270,00	$ 32.960	$ 8.899.200
3,2	Suminitro e instalacion de Alambre de púas 4 hilos, calibre 14, incluye elementos necesarios para su correcta instalacion.	ml	600,00	$ 3.200	$ 1.920.000
	A			**COSTO DIRECTO**	**$ 32.807.985**
	B		**A.U.**	30,00%	$ 9.842.395
	C			**COSTO TOTAL**	**$ 42.650.380**

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Revisó y Aprobó - Director Técnico

RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, MEDIANTE LA SIEMBRA DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS. PARA EL DESARROLLO DEL CONVENIO, AUNAR ESFUERZOS CON EL MUNICIPIO EL BAGRE PARA EJECUCIÓN DE LAS METAS PLANTEADAS EN EL PLAN DE ACCIÓN 2024-2027 "CONECTADOS POR LA VIDA" Y LAS ACTIVIDADES DIRGIDAS AL CUMPLIMIENTO. PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECO SISTÉMICOS, EDUCACIÓN AMBIENTAL, GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL.DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

DESCRIMINACION DE A . U

COSTO DIRECTO DEL PROYECTO	$ 32.807.984,92		VALOR EN SMMLV		23,05
DURACIÓN DEL PROYECTO	30	DÍAS	SMMLV	$ 1.423.500,00	
COSTOS ADMINISTRATIVOS	30,54%				

1. PERSONAL POR ADMINISTRACIÓN	Cantidad	Días	Prestaciones	Sal. Básico	Valor total	Porcentaje
Descripción:						
Ingeniero Director						
Ingeniero Agro Residente	1	30	75%	$111.117,86	$5.755.905,12	17,54%
Capataz	1					
Tecnologos						
Auxiliares						
Secretaria						
Comisión de Topografía						0,00%
Celaduría						
Plomero						
Almacenista						
Herramientero						
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO						17,54%
2. MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN	Un	Cantidad	Días	Tarifa	Valor total	Porcentaje
Descripción:						
Valla Informativa						0,00%
Movilización equipos						0,00%
Arrendamientos						
Oficinas, almacen						
Instalación provicional						
Dotación campamento						
Cerramiento provisionales						
TOTAL MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN						0,00%
3. GASTOS GENERALES	Un	Cantidad	Días	Tarifa	Valor total	Porcentaje
Descripción:						
Servicios públicos						
Gastos de representación						
Oficina Principal						
Papelería						
Equipos de computo						
Equipos de comunicación						
Transporte personal obra						
Implemento de aseo						
TOTAL GASTOS GENERALES						0,00%
4. GASTOS LEGALES, JURIDICOS Y TRIBUTARIOS	Un	Cantidad	Días	Tarifa	Valor total	Porcentaje
Descripción:						
Estampilla pro cultura						1,50%
Estampilla pro anciano						4,00%
Estampilla pro hospital						1,00%
Estampilla pro deportes						1,50%
Estampilla fondo de seguridad						5,00%
TOTAL GASTOS LEGALES JURIDICOS Y TRIBUTARIOS						13,00%
					UTILIDADES ESPERADAS	5,00%
					TOTAL COSTOS INDIRECTOS A.U	35,54%

Doiver Nisperuza

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ

Revisó y Aprobó - Director Técnico

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, MEDIANTE LA SIEMBRA DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS. PARA EL DESARROLLO DEL CONVENIO, AUNAR ESFUERZOS CON EL MUNICIPIO EL BAGRE PARA EJECUCIÓN DE LAS METAS PLANTEADAS EN EL PLAN DE ACCIÓN 2024-2027 "CONECTADOS POR LA VIDA" Y LAS ACTIVIDADES DIRGIDAS AL CUMPLIMIENTO. PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECO SISTÉMICOS, EDUCACIÓN AMBIENTAL, GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL.DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

ITEM: 1,1 Siembra de Plantulas (min 25 centimetros de altura), incluye: roceria, plateo, hoyado, fetilizado con Abono organico (100gr x arbol), Cal agricola (100g * arbol), Elementos menores (20g x árbol) e Insecticida organico (1ml x arbol).

UNIDAD: Ml

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				69,00
			SUB-TOTAL	69,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Plantulas especie Nativa (min 25 cm)	und	4.213,39	1,00	4.213,39
Fertilizante con Abono organico	gr	6,00	100,00	600,00
Cal agricola	gr	6,00	100,00	600,00
Elementos menores	gr	4,00	20,00	80,00
Insecticida organico	ml	120,00	1,00	120,00
			SUB-TOTAL	5.613,39

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 7	361.023,52	268	1.347,00
		SUB-TOTAL	1.347,00
	TOTAL COSTO DIRECTO		7.029,39

Doiver Nisperuza.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Revisó y aprobó - Director Técnico

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, MEDIANTE LA SIEMBRA DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS. PARA EL DESARROLLO DEL CONVENIO, AUNAR ESFUERZOS CON EL MUNICIPIO EL BAGRE PARA EJECUCIÓN DE LAS METAS PLANTEADAS EN EL PLAN DE ACCIÓN 2024-2027 "CONECTADOS POR LA VIDA" Y LAS ACTIVIDADES DIRGIDAS AL CUMPLIMIENTO. PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECO SISTÉMICOS, EDUCACIÓN AMBIENTAL, GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

ITEM: 1,2 — Suminitro de Kit de siembra, inluye: (2) Machetes, (2) Azadones, (2) Lima triangular, (2) Palacuchara y (2) Canasta plastica.

UNIDAD: m2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				-
			SUB-TOTAL	-

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Machetes	Und	$ 16.212,0	2,00	32.424,0
Azadones	Und	$ 19.717,0	2,00	39.434,0
Lima triangular	Und	$ 9.815,0	2,00	19.630,0
Palacuchara	Und	$ 28.919,0	2,00	57.838,0
Canasta plastica.	Und	$ 20.156,0	2,00	40.312,0
			SUB-TOTAL	$ 189.638,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
		SUB-TOTAL	-
	TOTAL COSTO DIRECTO		189.638,00

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Revisó y aprobó - Director Técnico

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, MEDIANTE LA SIEMBRA DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS. PARA EL DESARROLLO DEL CONVENIO, AUNAR ESFUERZOS CON EL MUNICIPIO EL BAGRE PARA EJECUCIÓN DE LAS METAS PLANTEADAS EN EL PLAN DE ACCIÓN 2024-2027 "CONECTADOS POR LA VIDA" Y LAS ACTIVIDADES DIRGIDAS AL CUMPLIMIENTO. PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECO SISTÉMICOS, EDUCACIÓN AMBIENTAL, GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL.DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

ITEM:

2,1 Mantenimiento a la siembra, incluye: roceria, replateo, resiembra y Insecticida organico (1ml x arbol).

UNIDAD: m2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
			SUB-TOTAL	-

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Plantulas especie Nativa (min 25 cm)	und	5.000,00	0,00	10,00
Insecticida organico	ml	10,00	0,50	5,00
			SUB-TOTAL	15,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 7	361.023,52	26,800	13,00
		SUB-TOTAL	13,00
	TOTAL COSTO DIRECTO		28,00

Doiver Nisperuza

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Revisó y aprobó - Director Técnico

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, MEDIANTE LA SIEMBRA DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS. PARA EL DESARROLLO DEL CONVENIO, AUNAR ESFUERZOS CON EL MUNICIPIO EL BAGRE PARA EJECUCIÓN DE LAS METAS PLANTEADAS EN EL PLAN DE ACCIÓN 2024-2027 "CONECTADOS POR LA VIDA" Y LAS ACTIVIDADES DIRGIDAS AL CUMPLIMIENTO. PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECO SISTÉMICOS, EDUCACIÓN AMBIENTAL, GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL.DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

ITEM: 3,1 — Suministro e instalacion de estacones de madera rustico inmunizada norma técnica colombiana NTC 2083, a vacío presión, con sales C.C.A (OSMOSE K33), de 2.2 metros de longitud- diametro de

UNIDAD: Und

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
			SUB-TOTAL	-

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
estacones de madera rustico inmunizada norma técnica colombiar	Und	25.000,00	1,000	25.000,00
Pintura para estacones	Gal	89.000,00	0,00	178,00
			SUB-TOTAL	25.178,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 7	361.023,52	46	7.782,00
		SUB-TOTAL	7.782,00
	TOTAL COSTO DIRECTO		32.960,00

D Oiver Nisperuza.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Revisó y aprobó - Director Técnico

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE EL BAGRE	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO : RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, MEDIANTE LA SIEMBRA DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS. PARA EL DESARROLLO DEL CONVENIO, AUNAR ESFUERZOS CON EL MUNICIPIO EL BAGRE PARA EJECUCIÓN DE LAS METAS PLANTEADAS EN EL PLAN DE ACCIÓN 2024-2027 "CONECTADOS POR LA VIDA" Y LAS ACTIVIDADES DIRGIDAS AL CUMPLIMIENTO. PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECO SISTÉMICOS, EDUCACIÓN AMBIENTAL, GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL.DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA.

ITEM: 3,20 Suminitro e instalacion de Alambre de púas 4 hilos, calibre 14, incluye elementos necesarios para su correcta instalacion.

UNIDAD: ml

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
			SUB-TOTAL	-

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Alambre de púas s, calibre 1	ml	700,00	4,00	2.800,00
grapas	kg	25.000,00	0,00	50,00
			SUB-TOTAL	2.850,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
interno					
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 7	361.023,52	1.031	350,00
		SUB-TOTAL	350,00
	TOTAL COSTO DIRECTO		3.200,00

Doiver Nisperuza.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Revisó y aprobó - Director Técnico