



**ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO:** GJ-R-002

**FECHA VIGENCIA:**

2016-10-12

**VERSIÓN:** 02

Página 1 de 2

**CIUDAD Y FECHA:** 10 de Mayo de 2017

**DEPENDENCIA:** Oficina de Gestión Ambiental

**OBJETO**  
**NECESIDAD:** Realizar las obras de compensación determinadas por los permisos ambientales otorgados por CORTOLIMA.

CANT.	DESCRIPCIÓN	Carlos Carrasco	Carlos Mera
1	Reforestación de 4 Has con fines de protección, Reforestación de 823 especies aisladas con fines de protección, el mantenimiento de 4 Has y el mantenimiento de 810 especies aisladas de año 2A y año 2B.	\$ 108.123.645,48 M/CTE	\$ 89.539.577,30 M/CTE

**MODALIDAD DE CONSULTA:** Se realiza la solicitud de las cotizaciones de acuerdo a los requerimientos para la reforestación y mantenimiento de especies arbóreas, los proponentes hacen llegar la cotización por medio de recepción de correo electrónico de la oficina de Gestión Ambiental del IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

**ALEXI LILIANA BUITRAGO CAYCEDO**  
Jefe de Oficina Gestión Ambiental

Proyectó: Andrés Felipe Guepe Cardona, profesional adscrito a oficina de Gestión Ambiental

## Gestion Ambiental

---

**De:** carlos alberto mera quintero <camera03@hotmail.com>  
**Enviado el:** miércoles, 15 de marzo de 2017 07:44 a.m.  
**Para:** Gestion Ambiental  
**Asunto:** Re: Cotizacion compesacion CARLOS MERA-CORDEVIS  
**Datos adjuntos:** FORMATOS DE COTIZACIÓN REFORESTACIÓN (ok).xlsx

Ingeniera Alexis buen día. Adjunto envío presupuesto para actividades de reforestación del Ibal.

Atentamente

Carlos Mera

---

**De:** Gestion Ambiental <gestionambiental@ibal.gov.co>  
**Enviado:** lunes, 13 de marzo de 2017 11:16 a. m.  
**Para:** reforestacion97@gmail.com; cecg72@gmail.com; camera03@hotmail.com; civiforest@gmail.com  
**Cc:** alelibu@yahoo.com; guepe26@hotmail.com  
**Asunto:** Cotizacion compesacion

Cordial saludo

Adjunto remito formatos de cotización para actividades de compensación forestal para realizar en el primer semestre de la vigencia 2017, según cronograma de ejecución aprobado.

La fecha máxima para la entrega de la propuesta es hasta el día 15 marzo a las 12 m.

Incluir en el ítem "Mano de obra" el pago de la seguridad social, dotación y elementos de protección personal, necesarios para el desarrollo de las actividades objeto del contrato.

**EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO**  
**IBAL S.A. E.S.P. -OFICIAL**

**COSTO TOTAL ACTIVIDADES DE COMPENSACIÓN**

ACTIVIDAD	CANTIDAD	COSTO
Reforestación Protectora con guadua	2 HAS	\$ 6.827.141,41
Reforestación Protectora con especies Nativas	2 HAS	\$ 11.007.413,24
Reforestación especies aisladas	823 UND	\$ 8.057.483,02
Aislamiento de árboles (chiqueros)	823 UND	\$ 33.743.000,00
Aislamiento de Reforestaciones	700 M.L	\$ 7.018.068,75
Mantenimiento reforestación año 2A en bloque	4 HAS	\$ 10.016.320,00
Mantenimiento reforestación año 2B en bloque	4 HAS	\$ 10.016.320,00
Mantenimiento reforestación aislados año 2A (810)	810 UND	\$ 1.426.915,44
Mantenimiento reforestación aislados año 2B (810)	810 UND	\$ 1.426.915,44
<b>COSTO TOTAL</b>		<b>\$ 89.539.577,30</b>

\*todos los valores incluyen IVA

**Carlos Mera**

## Gestion Ambiental

---

**De:** Carlos Carrasco <cec72@gmail.com>  
**Enviado el:** miércoles, 15 de marzo de 2017 10:26 a.m.  
**Para:** Gestion Ambiental  
**Asunto:** Re: Cotizacion compesacion  
**Datos adjuntos:** Copia de FORMATOS DE COTIZACIÓN REFORESTACIÓN.xlsx

Buenos días, adjunto formatos de cotización diligenciados

Atentamente

Carlos Enrique Carrasco Gonzalez

El 13 de marzo de 2017, 11:16, Gestion Ambiental <[gestionambiental@ibal.gov.co](mailto:gestionambiental@ibal.gov.co)> escribió:

Cordial saludo

Adjunto remito formatos de cotización para actividades de compensación forestal para realizar en el primer semestre de la vigencia 2017, según cronograma de ejecución aprobado.

La fecha máxima para la entrega de la propuesta es hasta el día 15 marzo a las 12 m.

Incluir en el ítem "Mano de obra" el pago de la seguridad social, dotación y elementos de protección personal, necesarios para el desarrollo de las actividades objeto del contrato.

**EMPRESA IBAGUERÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO****IBAL S.A. E.S.P. -OFICIAL****COSTO TOTAL ACTIVIDADES DE COMPENSACIÓN**

ACTIVIDAD	CANTIDAD	COSTO
Reforestación Protectora con guadua	2 HAS	\$ 5.121.390,63
Reforestación Protectora con especies Nativas	2 HAS	\$ 13.458.706,30
Reforestación especies aisladas	823 UND.	\$ 7.216.221,55
Aislamiento de árboles (chiqueros)	UND	\$ 55.480.487,50
Aislamiento de Reforestaciones	M.L	\$ 6.300.240,63
Mantenimiento reforestación año 2A en bloque	4 HAS	\$ 8.846.384,00
Mantenimiento reforestación año 2B en bloque	4 HAS	\$ 8.846.384,00
Mantenimiento reforestación aislados año 2 (810)	810 UND	\$ 1.426.915,44
Mantenimiento reforestación aislados año 3 (810)	810 UND	\$ 1.426.915,44
<b>COSTO TOTAL</b>		<b>\$ 108.123.645,48</b>

**CARLOS ENRIQUE CARRASCO GONZALEZ**

Ingeniero Forestal

\*REGIMEN SIMPLIFICADO