

## **NOTIFICACIÓN POR AVISO**

## PREDIO ANB-1-075



ACNB-14513-2022

Chía, 22 de febrero de 2022

Señores:

ALIANZA FIDUCIARIA SA vocera del patrimonio autónomo denominado FIDEICOMISO RANCHERIA.

Dirección: Ranchería.

Email:mauricioblanco23@hotmail.com; pedroflechas@hotmail.com

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

**Referencia:** Contrato de Concesión Bajo el Esquema de APP No. 001 del 10 de enero de 2017 – Accesos Norte de Bogotá – ACCENORTE S.A.S.

**ASUNTO:** Oficio de **NOTIFICACIÓN POR AVISO** de Oferta Formal de Compra, contenida en el Oficio No. **ACNB-14431-2022** de fecha **11 de febrero de 2022**.

En razón a que el oficio de citación con Radicado de Salida No. ACNB-14430-2022 de fecha 11 de febrero de 2022 expedido por ACCENORTE S.A.S., actuando como delegada de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA para adquirir los predios requeridos para el proyecto de la referencia, según el contrato de Concesión 001 de 2017 y su Otrosí No. 2 de fecha 01 de julio de 2020; se le instó a comparecer a notificarse del contenido del oficio de Oferta Formal de Compra, contenido en documento No. ACNB-14431-2022 de fecha 11 de febrero de 2022, "Oficio por el cual se presenta Oferta Formal de Compra y se dispone la adquisición de una zona de terreno a segregarse del predio Rural denominado Ranchería, ubicado en la Vereda Fusca, Municipio de Chía, Departamento de Cundinamarca, identificado con el Número Predial Nacional 25-175-00-00-00-0006-0157-0-00-0000 y la Matrícula Inmobiliaria número 50N-395118 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Bogotá Norte; cuyo código según inventario predial del Proyecto es ANB-1-075, de la Unidad Funcional 1 - Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y la Caro - (Chía)", mediante el correo electrónico mauricioblanco23@hotmail.com; pedroflechas@hotmail.com, el día 12 de febrero de 2022 con acuse de recibido el día 12 de febrero de 2022. Asimismo, se remitió mediante correo Certificado Nacional con Guías de Transporte No. RA357467836CO, la cual fue enviada a través de la Empresa de Correo Certificado 472 el día 16 de febrero de 2022.

Se procede a efectuar la **NOTIFICACIÓN POR AVISO** dando aplicabilidad al inciso 1° del artículo 69 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, así:



## **NOTIFICACIÓN POR AVISO**

#### PREDIO ANB-1-075



### **AVISO**

La Sociedad ACCENORTE S.A.S., actuando como delegada de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA para adquirir los predios requeridos por el proyecto, según el contrato de Concesión 001 de 2017 y su Otrosí No. 2 de fecha 01 de julio de 2020, expidió el Oficio de Oferta Formal de Compra No. **ACNB-14431-2022** de fecha **11 de febrero de 2022**.

Que por ser requerido para la ejecución del provecto de la referencia, mediante el Oficio de Oferta Formal de Compra No. ACNB-14431-2022 de fecha 11 de febrero de 2022. "Oficio por el cual se presenta Oferta Formal de Compra v se dispone la adquisición de una zona de terreno a segregarse del predio Rural denominado Ranchería, ubicado en la Vereda **Fusca**. Municipio de **Chía**. Departamento de **Cundinamarca**. identificado con el Número Predial Nacional **25-175-00-00-00-006-0157-0-00-0000** v la Matrícula Inmobiliaria número 50N-395118 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Bogotá Norte: cuyo código según inventario predial del Proyecto es ANB-1-075, de la Unidad Funcional 1 - Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y la Caro - (Chía), se da a conocer el requerimiento predial por motivos de utilidad pública e interés social del siguiente INMUEBLE, Zona de Terreno que se segregara del predio de mayor extensión identificado con la ficha predial No. ANB-1-075 de fecha 18 de noviembre de 2021, elaborada por la Concesión ACCENORTE S.A.S., cuya área requerida de terreno es de DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA COMA TRECE METROS CUADRADOS (O Ha 2.650,13 m²), debidamente delimitada y alinderada dentro de las abscisas inicial K2+148.19 D y final K2+331.22 D la cual hace parte de un predio Rural denominado Ranchería, ubicado en la Vereda Fusca, Municipio de Chía, Departamento de Cundinamarca, identificado con el Número Predial Nacional 25-175-00-00-00-0006-0157-0-00-0000 y la Matrícula Inmobiliaria número 50N-395118 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Bogotá Norte; cuyo código según inventario predial del Proyecto es ANB-1-075, de la Unidad Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y la Caro - (Chía).

Contra la presente comunicación no procede ningún recurso en la vía gubernativa, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 61, numeral 4, de la ley 388 de 1997 y 66 y 67 Ley 1437 de 2011.

Es de indicar que la comunicación de citación con consecutivo **No. ACNB-14430-2022** de fecha **11 de febrero de 2022**, se les informó las condiciones de modo, tiempo y lugar para efectuar la respectiva notificación personal.

De igual manera se le advierte que la notificación se considerará surtida al finalizar el día siguiente al de la entrega de este aviso en el lugar de destino.

Acompañó para su conocimiento copia del Oficio de Oferta Formal de Compra No. **ACNB-14431-2022** de fecha **11 de febrero de 2022** 



### **NOTIFICACIÓN POR AVISO**

#### PREDIO ANB-1-075



PÁGINA WEB DE LA AGENCIA **FIJADO** EN LA **NACIONAL** INFRAESTRUCTURA - ANI Y DE ACCENORTE S.A.S. Y EN LUGAR VISIBLE DE LAS OFICINAS DE ACCENORTE S.A.S.

FIJADO EL 23 DE FEBRERO DE 2022 A LAS 7:00 AM

DESFIJADO 02 DE MARZO DE 2022 A LAS 5:30 PM

Cordialmente,

**OSCAR EDUARDO** GUTIERREZ CAMPOS Fecha: 2022.02.22 15:34:44 -05'00'

Firmado digitalmente por OSCAR EDUARDO GUTIERREZ CAMPOS

## **ÓSCAR EDUARDO GUTIÉRREZ CAMPOS**

Representante Legal de ACCENORTE S.A.S. Firma delegataria de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Revisó y aprobó: Maria Fernanda Fonseca Trujillo – Abogada

Anexo: Copia de: Ficha Predial, Plano Predial, Avalúo Comercial Corporativo y Normas Relativas a la Enajenación

Voluntaria.

Copia: Archivo

## AcceNorte

## CITACIÓN PARA NOTIFICACIÓN

#### PREDIO ANB-1-075



#### ACNB-14430-2022

Chía (Cundinamarca), 11 de febrero de 2022

Señores:

ALIANZA FIDUCIARIA SA vocera del patrimonio autónomo denominado FIDEICOMISO RANCHERIA.

Dirección: Ranchería.

Email:mauricioblanco23@hotmail.com; pedroflechas@hotmail.com

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

Referencia: Contrato de Concesión bajo el esquema de APP IP No. 001 del 10 de enero

de 2017 - "Accesos Norte de la Ciudad de Bogotá".

Asunto: Citación para Notificación de la Oferta Formal de Compra del predio ANB-1-

075.

## Respetados señores:

Conforme a lo establecido en los artículos 68 y 69 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, me permito citarlo para que se presente, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a partir del recibo de la presente comunicación, en las Oficinas Administrativas de la Concesión, ubicadas en la Carrera 7 km 4+200 (antiqua Carretera Central del Norte – km 19), 200 m al norte del Peaje Fusca, Municipio de Chía (Cundinamarca), teléfono (1) 552 3355, donde la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S., en calidad de delegataria de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA, se permitirá notificarle personalmente o en su defecto, a través de representante o apoderado, debidamente acreditado, de la Oferta Formal de Compra contenida en el oficio ACNB-14431-2022 de fecha once (11) de febrero de 2022, por medio del cual se determina la compra de el Predio denominado Ranchería, ubicado en la Vereda Fusca, Municipio de Chía, Departamento de Cundinamarca, identificado con el Número Predial Nacional 25-175-00-00-00-0006-0157-0-00-0000 y la Matrícula Inmobiliaria número 50N-395118 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Bogotá Norte; cuyo código según inventario predial del Proyecto es ANB-1-075, Unidad Funcional 1 - Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y La Caro (Chía).

En el evento que no desee que se le notifique personalmente de la oferta de compra, a causa del aislamiento selectivo y distanciamiento individual responsable fijado mediante el Decreto Presidencial 039 del 14 de enero de 2021, se deja abierta la posibilidad de realizar la Notificación mediante reunión virtual realizada por plataforma tecnológica, en virtud de lo previsto en el artículo 4 del Decreto 491 del 28 de marzo de 2020, evento en el cual los anexos serán remitidos al correo que usted disponga para tal fin.



### CITACIÓN PARA NOTIFICACIÓN

#### PREDIO ANB-1-075



La Decisión que usted tome respecto a la forma de notificación, podrá comunicarla a los correos electrónicos d.yossa@accenorte.co o accenorte@accenorte.co , para acordar los pormenores de la reunión de notificación.

Si no se les pudiere notificar personalmente, se remitirá un aviso a la dirección, al número de fax o al correo electrónico que figure en el expediente o puedan obtenerse del registro mercantil, y la notificación se considerará surtida al finalizar el día siguiente al de la entrega del aviso en el lugar de destino.

Cordialmente,

**OSCAR EDUARDO** GUTIERREZ CAMPOS Fecha: 2022.02.11 17:30:34

Firmado digitalmente por OSCAR EDUARDO GUTIERREZ CAMPOS -05'00'

**ÓSCAR EDUARDO GUTIÉRREZ CAMPOS** Representante Legal de ACCENORTE S.A.S. Firma delegataria de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Proyectó: DYG - Abogado Predial. Revisó y aprobó: MFFT - Coordinadora Jurídica. Copia: Archivo

## AcceNorte

#### **OFERTA FORMAL DE COMPRA**

#### PREDIO ANB-1-075



#### ACNB-14431-2022

Chía (Cundinamarca), 11 de febrero de 2022

#### Señores:

ALIANZA FIDUCIARIA SA vocera del patrimonio autónomo denominado FIDEICOMISO RANCHERIA.

Dirección: Ranchería.

Email:mauricioblanco23@hotmail.com pedroflechas@hotmail.com

Vereda Fusca.

Chía - Cundinamarca.

Referencia: Contrato de Concesión bajo el esquema de APP IP No. 001 del 10 de enero

de 2017 - "Accesos Norte de la Ciudad de Bogotá".

Asunto: Oficio por el cual se presenta Oferta Formal de Compra y se dispone la

adquisición de una zona de terreno a segregarse del predio Rural denominado Ranchería, ubicado en la Vereda Fusca, Municipio de Chía, Departamento de Cundinamarca, identificado con el Número Predial Nacional 25-175-00-00-00-00-0006-0157-0-00-0000 y la Matrícula Inmobiliaria número 50N-395118 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Bogotá Norte; cuyo código según inventario predial del Proyecto es ANB-1-075, de la Unidad Funcional 1 - Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera

Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y la Caro - (Chía).

#### Respetados señores:

El MINISTERIO DE TRANSPORTE y la **AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA**, a través de la Resolución No. **673** del **12 de mayo de 2016**, modificada por la Resolución No. **1694** del **15 de noviembre de 2019** y en virtud del Artículo 19 de la Ley 1682 de 2013, declaró de utilidad pública e interés social el Proyecto "**Accesos Norte de la Ciudad de Bogotá**".

Dada la declaratoria de utilidad pública e interés Social, la sociedad **ACCENORTE S.A.S.**, sociedad comercial con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., suscribió el Contrato de Concesión bajo el esquema de APP IP No. 001 del 10 de enero de 2017 - "Accesos Norte de la Ciudad de Bogotá".

Que mediante, el Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión 001 de 2017, la **AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA**, delegó a la sociedad **ACCENORTE S.A.S.**, la adquisición de los predios requeridos para la ejecución de las obras previstas en la **Unidad Funcional 1 - Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y la Caro - (Chía)**, conforme a lo establecido en el artículo 34 de la Ley 105 de 1993 y en concordancia con las disposiciones del artículo 58 de la Constitución Política de Colombia, Capitulo III de la Ley 9 de 1989, capítulo VII de la Ley 388 de 1997 y el título IV, Capítulo I de la Ley 1682 de 2013, modificada por la Ley 1742 de 2014 y 1882 de 2018.



#### OFERTA FORMAL DE COMPRA

#### PREDIO ANB-1-075



En cumplimiento con los objetivos y fines señalados por la ley a esta entidad, la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI, a través de la sociedad ACCENORTE S.A.S., requiere comprar una zona de terreno a segregarse del predio del asunto, conforme a la identificación del área de intervención del proyecto vial, según Ficha Predial No. ANB-1-075, de la Unidad Funcional 1 - Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y la Caro - (Chía), de la cual se anexa copia, cuya área requerida es de DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA COMA TRECE METROS CUADRADOS (O Ha 2.650,13 m²), debidamente delimitada y alinderada dentro de las abscisas inicial K2+148.19 D y final K2+331.22 D la cual hace parte de un predio Rural denominado Ranchería, ubicado en la Vereda Fusca, Municipio de Chía, Departamento de Cundinamarca, identificado con el Número Predial Nacional 25-175-00-00-00-0006-0157-0-00-0000 y la Matrícula Inmobiliaria número 50N-395118 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Bogotá Norte; cuyo código según inventario predial del Proyecto es ANB-1-075, de la Unidad Funcional 1 -Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y la Caro - (Chía).

## PRECIO DE ADQUISICIÓN

El valor de la Oferta de Compra es la suma de DOS MIL CIENTO VEINTICINCO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTISIETE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS (\$2.125.427.720,00) MONEDA CORRIENTE.

Para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 13 de la ley 9ª de 1989, el artículo 61 de la ley 388 de 1997 y su decreto reglamentario 1420 de julio 24 de 1998, Art. 25 Ley 1682 de 2013 y Art. 4 de la Ley 1742 de 2014, Decreto 1420 de 1998 del ICAG, Resolución 620 de 2008 del IGAC y Resolución 898 de 2014, se anexa el avalúo comercial elaborado por la Cámara de la Propiedad Raíz Lonja Inmobiliaria, según INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA PREDIO No. ANB-1-075 2021 CPR-084, de fecha 29 de diciembre de 2021.



#### **OFERTA FORMAL DE COMPRA**

#### PREDIO ANB-1-075



Agencia Nacional de Infraestructura

#### 14. RESULTADO DE AVALÚO

DESCRIPCIÓN	Un.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Área terreno requerida	Ha	0.265013	\$ 7,870,000,000	\$2,085,652,310.00
CONSTRUCCIONES Y/ O ANEXOS		74		
M1 - Cerramiento Frontal en Malla	m	55.22	\$67,000	\$3,699,740.00
M2 - Cerramiento Frontal e hilos de alambre	m	56.20	\$29,000	\$1,629,800.00
M3 - Cerramiento Frontal en reja metálica	m	51.12	\$270,000	\$13,802,400.00
M4 - Puerta Peatonal	Un	. 1	\$1,059,000	\$1,059,000.00
M5 - Poste de energía	Un	2	\$835,000	\$1,670,000.00
M6 - Valla publicitaria Traslado	Un	1	\$3,232,000	\$3,232,000.00
M7 - Portón de Acceso Vehicular	Un	1	\$3,033,000	\$3,033,000.00
M8 - Poste en Concreto	Un	1	\$1,616,000	\$1,616,000.00
M9 - Puerta Metálica	Un	1	\$774,000	\$774,000.00
M10 - Puerta de Acceso	Un	1	\$1,808,000	\$1,808,000.00
M11 - Estructura en muros de carga en ladrillo	- m²	11.33	\$151,000	\$1,710,830.00
M12 - Enramada	m²	79.23	\$12,000	\$950,760.00
M13 - Caseta metálica Traslado	m²	4.54	\$39,000	\$177,060.00
M14 - Acceso en afirmado	m²	162,48	\$4,000	\$649,920.00
M15 - Cerca lindero norte	m	5.86	\$15,000	\$87,900.00
CULTIVOS O ESPECIES				
Mimbre	Un	75	\$50,000	\$3,750,000.00
Holly	Un	2	\$50,000	\$100,000.00
Papayo	Un	1	\$25,000	\$25,000.00
TOTAL AVALÚO COMERCIAL				\$2,125,427,720.00

SON: DOS MIL CIENTO VEINTICINCO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTISIETE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE.

Cabe resaltar que la sociedad **ACCENORTE S.A.S.**, actuando como delegataria de la Agencia Nacional de Infraestructura- ANI, una vez aceptada la presente oferta de compra, queda presta a pactar las condiciones en cuanto a la forma de pago.

En correspondencia a la Ley 1742 de 2014, el precio de adquisición en la presente etapa de enajenación voluntaria corresponde al valor comercial determinado por la Lonja contratada de conformidad con las normas, métodos, parámetros, criterios y procedimientos fijados por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). Igualmente, la ANI dará inicio al proceso de expropiación judicial en el evento en el que alguno de los titulares del derecho de dominio del inmueble sea reportado en alguna de las listas de control de prevención de lavado de activos o financiación del terrorismo emitida por cualquier organización gubernamental, nacional, internacional o de algún organismo multilateral.

Asimismo, el valor comercial de las franjas objeto de oferta se determinaron teniendo en cuenta la reglamentación urbanística municipal vigente, la relación con el inmueble a adquirir y su destinación económica. Adicionalmente a este valor en caso de adelantar el procedimiento por enajenación voluntaria, la Agencia Nacional de Infraestructura a través de ACCENORTE S.A.S., efectuó el cálculo de la indemnización que comprende el daño emergente, en cumplimiento del ordenamiento jurídico que regula la materia así:

## AcceNorte

#### **OFERTA FORMAL DE COMPRA**

#### PREDIO ANB-1-075



Por daño emergente se tasó un valor total de VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTAVOS (\$25.958.451,96) MONEDA CORRIENTE, el cual se discrimina así:

i). Los gastos de Notariado y Registro por la venta del inmueble en VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTAVOS (\$25.958.451,96) MONEDA CORRIENTE, los cuales cancelará directamente ACCENORTE S.A.S. a las entidades correspondientes.

AVALÚO TOTAL	\$2,125,427,720.
NOTARIADO Asumido 300% por el vendedor (Art. 24. Decreto Nº1681 de 1996, modificado por el Art.39, Decre	to 188 de 2013)
ÍTEM	VALOR
Porcentaje	100%
COMPRAVENTA (Derechos notariales - Art 50, Resolución N°0536 de 2021)	\$68,100.
DERECHOS ACTUACIONES NOTARIALES (Art. 2, Resoluciones N°536 y 545 de febrero de 2021, actes con quantia)	\$6,376,283.
COMAS PROTOCOLO -Promedio 30 hojas- (Art. 5, Resolución Nº 536 de Febrero de 2021, valor por Unidad doble cara \$3.900)	\$117,000.
3 COPIAS ORIGINALES (Promedio 30 hojas)	\$351,000.
I.V.A. (19%)	\$1,313,352
(Fondo Notarial - Art 48, Resolución Nº 536 de Febrero 2021). Se determina conforme al número de escritura autorizadas. Para el presente caso se toma la notaria que expide escrituras entre 7001 y 8000 anualmente.	\$14,000.
SUBTOTAL DERECHO NOTARIAL	\$8,239,735.
REGISTRO (Resolución No. 02436 del 19/03/2021)	
Porcentaje aplicable	50%
ТЕМ	VALOR
Decreto 1785 de 2020 Por el cual se fija el salarlo mínimo mensual legal de 2021	\$ 908,526.0
DERECHOS DE REGISTRO (Artículo 1 literal b, Resolución No. 02436 del 19/03/2021)	\$ 6,716,351.6
Tasa de registro - folio de matrícula nuevo (Artículo I literal c, Resolución No. 02436 del 19/03/2021)	\$ 10,800.0
CERTIFICADO DE TRADICIÓN (Artículo 12, Resolución No. 02436 del 19/03/2021)	\$ 17,000.0
MPUESTO DE REGISTRO Y ANOTACIÓN - BENEFICENCIA- (Ley 223 de 1995, Decreto Nº650 de 1996).	\$ 10,627,138.6
SUBTOTAL REGISTRO	\$ 17,371,290.2
SISTEMATIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DOCUMENTAL (Artículo 1 parágrato 6, Resolución No. 02436 del 19/03/2021)	\$ 347,425.8
TOTAL NOTARIADO, REGISTRO Y BENEFICENCIA	\$ 25,958,451,9

No se evidencia que se afecte ninguna actividad económica sobre la faja de terreno objeto de avalúo, razón por la cual, no es susceptible de que se calcule **ninguna indemnización por concepto de lucro cesante.** 

Igualmente, y conforme lo estipulado en el artículo 27 de la Ley 1682 de 2013 y la Sección 5.3 (b) del Apéndice Técnico 7 del Contrato de Concesión, autorizan al Concesionario a obtener permisos de intervención voluntaria de los inmuebles objeto de adquisición o expropiación, en cualquier momento a partir de la firma del Acta de Inicio del Contrato de Concesión, ante lo cual la sociedad **ACCENORTE S.A.S.** les solicita otorgar PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIA sobre las zona requerida y descrita en éste documento.

En consideración a los términos legales establecidos, y con el fin de dar inicio al proceso de enajenación voluntaria, es necesario conocer como primer paso de la negociación, su decisión dentro de los Quince (15) días hábiles siguientes a la notificación de la presente

## AcceNorte

#### **OFERTA FORMAL DE COMPRA**

#### PREDIO ANB-1-075



comunicación, la cual se surtirá en los términos establecidos en los artículos 66, 67, 68, 69 y 73 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Será obligación legal de esta Sociedad, dar inicio al proceso de expropiación vía judicial, si transcurridos 30 días hábiles después de la notificación de la oferta formal de compra, no se ha llegado a un acuerdo formal para la enajenación voluntaria contenido en un contrato de promesa de compraventa y/o escritura pública.

Así mismo el artículo 37 de la Ley 1682 de 2013, modificado por el artículo 6 de la Ley 1742 de 2014, señala que el pago del predio para la expropiación judicial se realizará con el avalúo catastral y la indemnización que ya fue calculada en esta oferta.

Según el estudio de títulos de fecha **18 de noviembre de 2021**, el propietario del predio que se requiere es la ALIANZA FIDUCIARIA SA vocera del patrimonio autónomo denominado FIDEICOMISO RANCHERIA identificada con NIT. **830.053.812-2.** 

De conformidad con los protocolos contractuales, los insumos del proceso fueron debidamente aprobados por la Interventoría del Proyecto mediante comunicaciones identificadas bajo consecutivos 5143.013ANI-OP-2435-2021 del 14 de diciembre de 2021 y 5143.013ANI-OP-0231-2022 del 10 de febrero de 2022.

Contra la presente comunicación no procede ningún recurso en la vía gubernativa, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 61, numeral 4, de la ley 388 de 1997 y 66 y 67 Ley 1437 de 2011.

Acompaña para su conocimiento copia de la ficha predial, del plano Predial y del avalúo comercial del predio a adquirir, así como de las normas relativas a la enajenación voluntaria.

Su pronunciamiento puede remitirse a ACCENORTE S.A.S., en las Oficinas Administrativas de la Concesión, ubicadas en la Carrera 7 km 4+200 (antigua Carretera Central del Norte – km 19), 200 m al norte del Peaje Fusca, Municipio de Chía (Cundinamarca), teléfono 301 3377964, donde serán atendidos por DANIELA YOSSA GARZÓN, correo electrónico d.yossa@accenorte.co, Abogada Predial.

Agradezco la atención que le brinde a la presente.

Cordialmente,

OSCAR EDUARDO
Firmado digitalmente por OSCAR
EDUARDO GUTIERREZ CAMPOS
Fecha: 2022.02.15 09:40:20 -05'00'

## **ÓSCAR EDUARDO GUTIÉRREZ CAMPOS**

Representante Legal de ACCENORTE S.A.S.
Firma delegataria de la ACENCIA NACIONAL

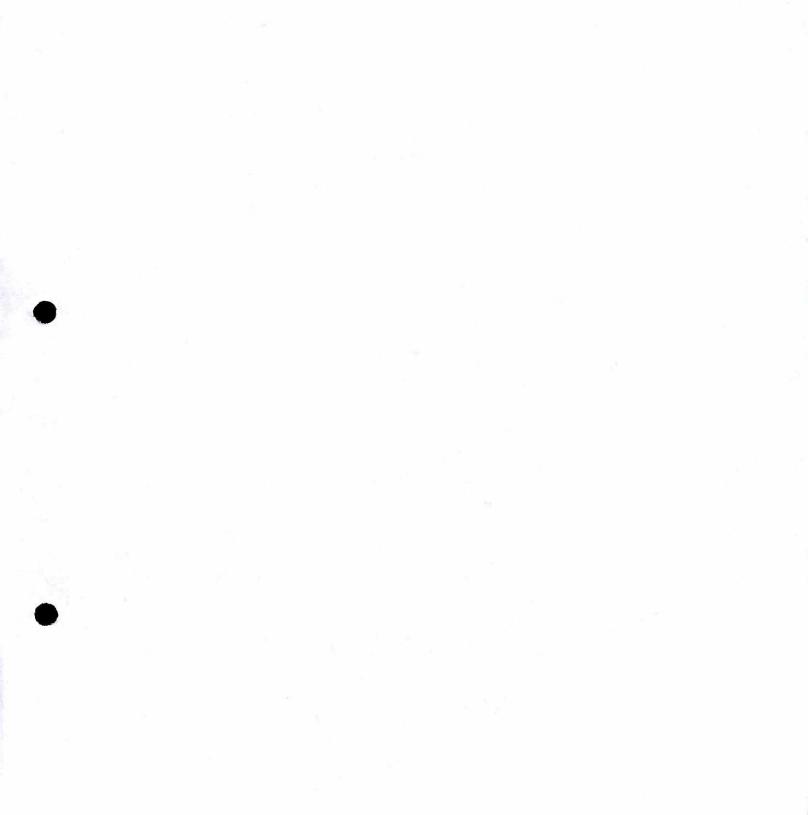
Firma delegataria de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

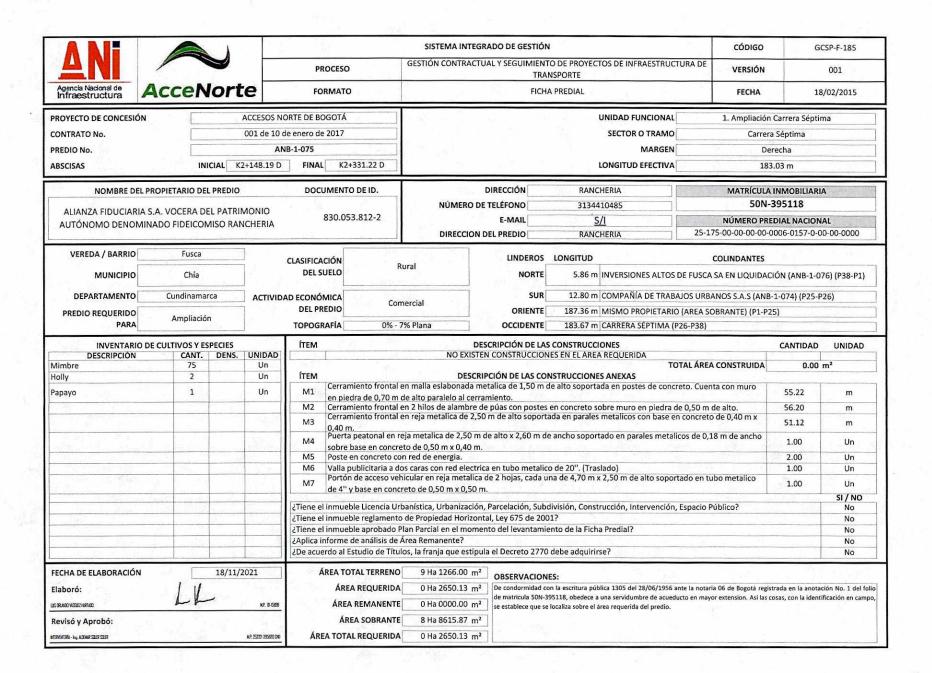
Proyectó: DYG – Abogada Predial. Revisó y aprobó: MFFT– Coordinadora Jurídica.

Anexo: Copia de: Ficha Predial, Plano Predial, Avalúo Comercial Corporativo y Normas Relativas a la

Enajenación Voluntaria.

Copia: Archivo









	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN				
PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	VERSIÓN	001		
FORMATO	FICHA PREDIAL	FECHA	18/02/2015		

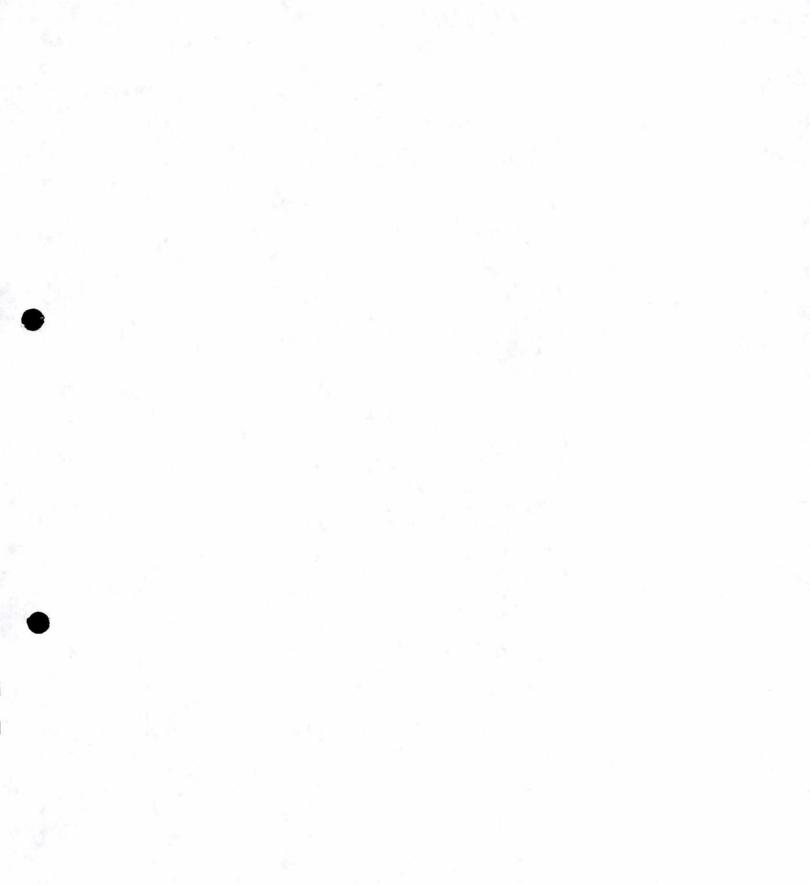
PROYECTO DE CONCESIÓN	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ	UNIDAD FUNCIONAL	1. Ampliación Carrera Séptima
CONTRATO No.	001 de 10 de enero de 2017	SECTOR O TRAMO	Carrera Séptima
PREDIO No.	ANB-1-075	MARGEN	Derecha
ABSCISAS	INICIAL K2+148.19 D FINAL K2+331.22 D	LONGITUD EFECTIVA	183.03 m

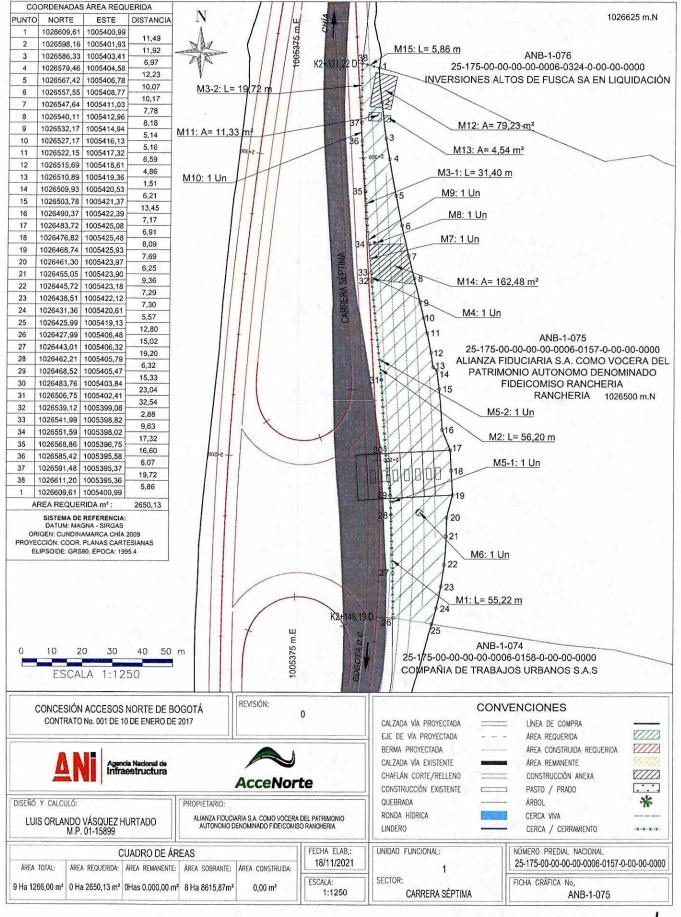
NOMBRE DEL PROPIETARIO DEL PREDIO DOCUMENTO DE ID.		E ID.	DIRECCIÓN	RANC	HERIA	MATRÍCULA INMOBILIARIA	
ALIANZA FIDUCIARIA S	NÚME	NÚMERO DE TELÉFONO E-MAIL		10485	50N-395118		
AUTÓNOMO DENOMINADO FIDEICOMISO RANCHERIA  830.053				312-2	<u>/</u> 1	NÚMERO PREDIAL NACIONAL	
			DIREC	CION DEL PREDIO	RANC	HERIA	25-175-00-00-00-00-006-0157-0-00-00-0000
VEREDA / BARRIO	Fusca	CLASIFICACIÓN		LINDEROS	LONGITUD	¥ , .	COLINDANTES
MUNICIPIO	Chía	DEL SUELO	Rural	NORTE	5.86 m	INVERSIONES A	LTOS DE FUSCA SA EN LIQUIDACIÓN (ANB-1-076) (P38-P1
DEPARTAMENTO	Cundinamarca	ACTIVIDAD ECONÓMICA	Comercial	SUR	12.80 m	COMPAÑÍA DE T	TRABAJOS URBANOS S.A.S (ANB-1-074) (P25-P26)
PREDIO REQUERIDO	Ampliación	DEL PREDIO	Comercial	ORIENTE	187.36 m	MISMO PROPIE	TARIO (AREA SOBRANTE) (P1-P25)
PARA	Amphacion	TOPOGRAFÍA	0% - 7% Plana	OCCIDENTE	183.67 m	CARRERA SÉPTII	MA (P26-P38)

INVENTARIO DE C	ULTIVOS Y ES	PECIES		ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LAS CONSTRUCCIONES	CANTIDAD	UNIDAD
DESCRIPCIÓN	CANT.	DENS.	UNIDAD		NO EXISTEN CONSTRUCCIONES EN EL AREA REQUERIDA		
411				<b>(</b>	TOTAL ÁREA CONSTRUIDA	0.00	m²
				ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LAS CONSTRUCCIONES ANEXAS		
				M8	Poste en concreto con red de energia y reflectores tipo led de 500w sobre base en concreto cuadrada de 0,40 m x 0,40 m y contador de energia.	1.00	Un
				М9	Puerta metalica de 1,50 m x 2,50 m de alto soportado en parales metalicos de 0,08 m de ancho y bases en concreto de 0,40 m x 0,40 m.	1.00	Un
				M10	Puerta de acceso a vivienda en reja metalica de 2 hojas, cada una de 3,00 m x 2,50 m de alto soportada en parales metalicos de 0,10 m de ancho x 3,70 m de alto y base en concreto de 0,40 m x 0,40 m.	1.00	Un
				M11	Construcción en ruinas, estructura en muros de carga en ladrillo, sin cubierta con estructura para techo en madera, piso en concreto.	11.33	m²
				M12	Enramada, estructura en madera, cubierta en teja de zinc soportada en estructura de madera, cerramiento total en polisombra negra, piso tierra.	79.23	m²
				M13	Caseta metalica, cubierta en lamina metalica, piso en estibas de madera. (Traslado)	4.54	m²
							SI/N
	1 A				inmueble Licencia Urbanística, Urbanización, Parcelación, Subdivisión, Construcción, Intervención, Espacio Público?		No
					inmueble reglamento de Propiedad Horizontal, Ley 675 de 2001?		No
					inmueble aprobado Plan Parcial en el momento del levantamiento de la Ficha Predial?		No
				¿Aplica i	nforme de análisis de Área Remanente?	//	No
				¿De acue	erdo al Estudio de Títulos, la franja que estipula el Decreto 2770 debe adquirirse?		No

FECHA DE ELABORACIÓN	18/11/2021	ÁREA TOTAL TERRENO	9 Ha 1266.00 m²	OBSERVACIONES:
Elaboró:	1	ÁREA REQUERIDA	0 Ha 2650.13 m²	
UIS ORAND VISIDE RAFIAD	W. B-5889	ÁREA REMANENTE	0 Ha 0000.00 m²	
Revisó y Aprobó:		ÁREA SOBRANTE	8 Ha 8615.87 m²	
MUSERALARDER - Ing. ALIENAR SILLS SILLS	WP. 25277-285820 CND	ÁREA TOTAL REQUERIDA	0 Ha 2650.13 m²	

ANI		. 1		N.	SISTEMA INTEGR	ADO DE GESTIÓN	V	CÓDIGO	G	CSP-F-185
				PROCESO	GESTIÓN CONTRACTU		DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTUR SPORTE	A DE VERSIÓN		001
Agencia Nacional de Infraestructura	Accel	Vort	е	FORMATO		FICHA	PREDIAL	FECHA	18	3/02/2015
PROYECTO DE CONCESIÓN	ı		ACCESOS N	IORTE DE BOGOTÁ	10		UNIDAD FUNCIONAL	1. Ampliació	n Carrera Sépti	ma
CONTRATO No.			001 de 10	de enero de 2017			SECTOR O TRAMO	Carre	ra Séptima	
PREDIO No.			Al	NB-1-075			MARGEN	D	erecha	
ABSCISAS	IN	NICIAL K	2+148.19 D	FINAL K2+331.22 D			LONGITUD EFECTIVA	18	3.03 m	
NOMBRE DEL	PROPIETARIO DE	EL PREDIO		DOCUMENTO DE ID.	Ţ	IRECCIÓN	RANCHERIA	MATRÍCUL	INMOBILIARI	A
ALIANIZA FIDUCIADIA	CA VOCEDAD	CL DATEL	40110		NÚMERO DE	TELÉFONO	3134410485	50N	-395118	
ALIANZA FIDUCIARIA AUTÓNOMO DENOM				830.053.812-2		E-MAIL	S/I	NÚMERO PR	EDIAL NACION	AL
AUTONOMO DENGIVI	INADO FIDEICO	IVIIO NAI	ICHENIA		DIRECCION D	EL PREDIO	RANCHERIA	25-175-00-00-00-00		
VEREDA / BARRIO	Fusca		1	30				Mr. Sel I	THEST	1.9
				CLASIFICACIÓN	tural	LINDEROS	LONGITUD	COLINDANTES		
MUNICIPIO	Chía			DEL SUELO		NORTE	5.86 m INVERSIONES ALTOS DE	FUSCA SA EN LIQUIDA	CIÓN (ANB-1-0	76) (P38-P1)
DEPARTAMENTO	Cundinama	arca	ACTIVID	IDAD ECONÓMICA Comercial SUR 12.80 m COMPAÑÍA DE TRABAJOS URBAN			S URBANOS S.A.S (ANI	3-1-074) (P25-P	26)	
PREDIO REQUERIDO	Ampliacio	śn		DEL PREDIO	nercial	ORIENTE	187.36 m MISMO PROPIETARIO (A	REA SOBRANTE) (P1-P	25)	
PARA	Amphacic	211		TOPOGRAFÍA 0% - 1	7% Plana	OCCIDENTE	183.67 m CARRERA SÉPTIMA (P26-	P38)		
	DE CULTIVOS Y E			ÍTEM			CONSTRUCCIONES	lation 1	CANTIDAD	UNIDAD
DESCRIPCIÓN	CANT.	DENS.	UNIDAD		NO EXISTEN	CONSTRUCCIONE	S EN EL ÁREA REQUERIDA	ÁREA CONSTRUIDA	0.00	m²
				ÍTEM	DESCRIP	CIÓN DE LAS CONS	STRUCCIONES ANEXAS	- AMERICONSTITUTION	0.00	
		124		M14 Acceso en afirmado					162.48	m²
				M15 Cerca lindero norte d	le 8 hilos de alambre de	oúas con postes er	n madera		5.86	m
			77.780							SI / NO
				¿Tiene el inmueble Licencia Ur	banística, Urbanización,	Parcelación, Subdiv	visión, Construcción, Intervención, Esp	acio Público?		SI / NO No
	y			¿Tiene el inmueble reglamento	de Propiedad Horizonta	l, Ley 675 de 2001	?		1017	No
		1		¿Tiene el inmueble aprobado P		to del levantamien	to de la Ficha Predial?		197	No
2 4 - 1			118	¿Aplica informe de análisis de a ¿De acuerdo al Estudio de Títul		el Decreto 2770 d	aha adquirirea?			No
		1		Coc scocrao a estadio de ma	os, is manja que estipula	Ci Decieto 2770 d	coe adquittise:			No
FECHA DE ELABORACIÓN		18/11/2	021	ÁREA TOTAL TERRENO	9 Ha 1266.00 m <sup>2</sup>	OBSERVACIONES				
Elaboró:	11			ÁREA REQUERIDA	0 Ha 2650.13 m <sup>2</sup>			4.12		
DE TRANSPORTE HERAD	4		M.P. D-15859	ÁREA REMANENTE	0 Ha 0000.00 m²					
Revisó y Aprobó:			437	ÁREA SOBRANTE	8 Ha 8615.87 m²	-				
DITERATION - Ing. ADDRAWS SOLER SOLER			MP. 25222-255220 DIO	ÁREA TOTAL REQUERIDA	0 Ha 2650.13 m²	1-97				





LL





## Lonja Inmobiliaria

#### INFORME TÉCNICO

#### PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S.

## TASACIÓN DE RECONOCIMIENTO ECONÓMICO ADICIONAL (DAÑO EMERGENTE) - NEGOCIACIÓN DIRECTA INMUEBLE RURAL

PREDIO No.	1	ANB-1-075	2021	CPR-084
FECHA	:	29 de Diciembre de 2021		
SOLICITANTE	:	SOCIEDAD CONCESIONARIA ACC	ENORTE S.A.S	F   E     8
CORREDOR VIAL	3.0	CARRERA SÉPTIMA - LA CARO		
INFORMACIÓN BÁSICA				
Propletario		ALIANZA FIDUCIARIA S.A. VOCER RANCHERIA. NIT 830.053.812-2.	RA DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO DENOM	MINADO FIDEICOMISO
Dirección	:	RANCHERÍA		
Abscisas área requerida	:	Abscisa inicial: K2+148,19 D	Abscisa final: K2+331,22 D	
Matrícula Inmobiliaria	:	50N-395118		
Fecha Visita	:	16 de diciembre de 2021		
Elaborado por	:	CÁMARA DE LA PROPIEDAD RAÍZ	- LONJA INMOBILIARIA	

#### PROPÓSITO DE LA TRANSACCIÓN

TOTAL NOTARIADO, REGISTRO y BENEFICENCIA

El objeto es estimar los gastos en que debe incurrir el propietario del predio como consecuencia de la transferencia de la propiedad al Estado que comprende la pérdida de elementos patrimoniales, los desembolsos que hayan sido menester o que en el futuro sean necesarios, causados por la adquisición de predios por motivo de utilidad pública e interés social adelantada por la SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S., en nombre y representación de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA. (Ver articulo N°1614 del Código Civil y Sentencia de la Corte Constitucional C-1074 de 2002, C-476 de 2007 y C-750 de 2015, Ley N°1682 de 2013, modificada por la Ley N°1742 de 2014 y la Ley N°1882 de 2018, la Resolución N°0898 de 2014, modificada por la Resolución N°1044 de 2014, la Circular Externa N°1000 de 2015, expedidas por el IGAC.).

1. GASTOS NOTARIALES Y DE REGISTRO POR VENTA DE INMUEBLE A LA SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S.

ING. ALBERTO PINZÓN ROMERO RAA AVAL - 79912123

#### **AVALÚO TOTAL** \$2,125,427,720.00 NOTARIADO Asumido 100% por el vendedor (Art. 24. Decreto N°1681 de 1996, modificado por el Art.39, Decreto 188 de 2013) ÍTEM VALOR 100% COMPRAVENTA \$68,100.00 (Derechos notariales - Art 50, Resolución N°0536 de 2021) DERECHOS ACTUACIONES NOTARIALES \$6,376,283.16 (Art. 2, Resoluciones N°536 y 545 de febrero de 2021, actos con cuantía) COPIAS PROTOCOLO -Promedio 30 hojas- (Art. 5, Resolución Nº 536 de Febrero de 2021, valor \$117,000.00 por Unidad doble cara \$3.900) 3 COPIAS ORIGINALES (Promedio 30 hojas) \$351,000.00 \$1,313,352.80 (Fondo Notarial - Art 48, Resolución Nº 536 de Febrero 2021). Se determina conforme al número de escritura autorizadas. Para el presente caso se toma la notaría que expide escrituras entre 7001 \$14,000.00 SUBTOTAL DERECHO NOTARIAL \$8,239,735.96 REGISTRO (Resolución No. 02436 del 19/03/2021) Porcentaje aplicable ÍTEM VALOR Decreto 1785 de 2020 Por el cual se fija el salario mínimo mensual legal de 2021 908.526.00 DERECHOS DE REGISTRO (Artículo 1 literal b, Resolución No. 02436 del 19/03/2021) 6,716,351.60 Tasa de registro - folio de matrícula nuevo (Artículo 1 literal c, Resolución No. 02436 de \$ 10.800.00 19/03/2021) CERTIFICADO DE TRADICIÓN (Artículo 12, Resolución No. 02436 del 19/03/2021) \$ 17,000.00 IMPUESTO DE REGISTRO Y ANOTACIÓN - BENEFICENCIA- (Ley 223 de 1995, Decreto Nº650 de \$ 10,627,138.60 SUBTOTAL REGISTRO 17,371,290.20 SISTEMATIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DOCUMENTAL (Artículo 1 parágrafo 6, Resolución No. 02436 347,425,80

25,958,451.96



## Lonja Inmobiliaria

#### INFORME TÉCNICO

## PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S.

TASACIÓN DE RECONOCIMIENTO ECONÓMICO ADICIONAL (DAÑO EMERGENTE) - NEGOCIACIÓN DIRECTA INMUEBLE RURAL

**CPR-084** 2021 ANB-1-075 PREDIO No.

#### OBSERVACIONES:

- a. Corresponde a los gastos notariales, de beneficencia y registro de la compraventa de un inmueble según lo indicado en el Decreto Nº 650 de 1996, el Decreto Nº 1681 de 1996, el artículo 74 de la Ley Nº 1579 de 2012, el Decreto Nº188 de 2013, la Resolución Nº 536 de febrero de 2021, y la Resolución Nº 02436 de marzo 19 de 2021, Tal valor incluye los gastos a cargo del vendedor y comprador. Teniendo en cuenta que se trata de un área de terreno para un proyecto de infraestructura vial del Estado existe actuaciones exentas para el comprador representado en la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA -ANI-.
- b. Este es un documento formulado en donde se calcula el valor aproximado del daño emergente con los gastos para 30 folios, en caso en que este número aumente se p. este es un occumento formulado en contra el conce se calcula el valo aproximato del canada en contra el concerno de contra el contra 1.000.000.000,00 es de \$50.900,00 entre 1.000.000.001,00 a 1.500.000.000,00 es de \$60.000,00 y mayores a 1.500.000.001,00 es de \$68.100.00.
- c. Para efectos del cálculo se tomó en cuenta el valor comercial del área de terreno y construcciones objeto de adquisición por parte de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA -ANI-.
- d. El propietario solo tendrá derecho a este reconocimiento en el evento en que acceda a enajenar voluntariamente su inmueble a favor de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA -ANI-.
- e. Para la liquidación por concepto de registro, los valores de los ítems son producto de la legislación y reglamentación vigentes en la materia para el año 2021, en lo que respecta a las entidades que adquieren inmuebles en representación del Estado.
- f. El certificado de tradición y libertad cuyo valor se reconoce corresponde a aquel en el que aparezca registrada la escritura pública de venta a favor de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA -ANI-.
- g. El valor mencionado es meramente informativo y será ajustado de acuerdo a los costos y tarifas que rijan al momento de suscribir la escritura pública y registrarla Este valor no será entregado al vendedor, será pagado directamente por el comprador a Notariado, Beneficencia y Registro.
- h. Ésta liquidación es producto de las instrucciones recibidas de la CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S.

#### 2 IMPUESTO PREDIAL

CONCEPTO	VALOR	PROPORCIÓN	<b>TOTAL</b> \$ 0.00	
Impuesto Predial a cargo	\$ 0.00	0%		
TOTAL IMPUESTO PREDIAL			\$ 0.00	

#### OBSERVACIONES:

a. Este concepto se reconocerá para la adquisición total del predio a partir de la fecha en que el propietario realice la entrega real y material del inmueble a la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA -ANI-, de forma proporcional de conformidad con lo establecido en el Numeral 6º del Artículo 5, de la Resolución N°1044 de 2014 que modifica el numeral 6º del Artículo 17 de la Resolución N°0898 de 2014, expedidas por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi y demás normas vigentes sobre la materia a la fecha de la expedición de este reconocimiento.

\$ 25,958,451,96 TOTAL DAÑO EMERGENTE SON: VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTAVOS

ING. ALBERTO PINZÓN ROMERO PROFESSIONAL AVALUADOR RAA-AVAL NO. 79912123

GLORIA YAMILE NILLA CHAUVEZ

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ

PRESIDENTE

BERNARDO BONILLA PARRA VICEPRESIDENTE



## Lonja Inmobiliaria

## INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-075

2021

**CPR-084** 

#### 1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Solicitante

: Sociedad Concesionaria ACCENORTE S.A.S

1.2 Tipo del inmueble

Lote en suelo rural

1.3 Tipo de avalúo

: Comercial Corporativo

1.3.1 Propósito del avalúo

.

Establecer el valor comercial, en el mercado inmobiliario actual, del área requerida del inmueble que se describe a continuación. Se entiende por valor comercial de un inmueble el precio más probable por el cual este se transaría en un mercado donde el comprador y el vendedor actúan libremente, con el conocimiento de las condiciones físicas y jurídicas que afectan el bien. Se supone que la transferencia de los derechos de propiedad en caso de venta puede ser efectuada sin limitaciones.

#### 1.4 Marco normativo

- Ley 9ª de 1989 (Por la cual se dictan normas sobre planes de desarrollo municipal, compraventa y expropiación de bienes y se dictan otras disposiciones).
- Ley 388 de 1997 (Por la cual se modifica la Ley 9ª de 1989, y la Ley 3ª de 1991 y se dictan otras disposiciones).
- Ley 1682 de 2013 (Por la cual se adoptan medidas y disposiciones para los proyectos de infraestructura de transporte y se conceden facultades extraordinarias).
- Ley 1673 de 2013 (Por la cual se reglamenta la actividad del avaluador y se dictan otras disposiciones).
- Decreto 1420 de 1998 (Por el cual se reglamentan parcialmente el artículo 37 de la Ley 9ª de 1989, el artículo 27 del Decreto-Ley 2150 de 1995, los artículos 56, 61, 62, 67, 75, 76, 77, 80, 82, 84 y 87 de la Ley 388 de 1997 y el artículo 11 del Decreto-Ley 151 de 1998, que hacen referencia al tema de avalúos).
- Decreto 2181 de 2006 (Por el cual se reglamentan parcialmente las disposiciones relativas a planes parciales contenidas en la Ley 388 de 1997 y se dictan otras disposiciones en materia urbanística).
- Decreto 556 de 2014 (Por el cual se reglamenta la Ley 1673 de 2013).
- Resolución 620 de 2008 del IGAC (Por la cual se establecen los procedimientos para los avalúos ordenados dentro del marco de la Ley 388 de 1997).
- Resolución 898 de 2014 del IGAC (Por medio de la cual se fijan normas, métodos, parámetros, criterios y procedimientos para la elaboración de avalúos comerciales requeridos en los proyectos de infraestructura de trasporte a que se refiere la Ley 1682 de 2013).
- Resolución 1044 de 2014 del IGAC (Por medio de la cual se modifica parcialmente y se adiciona la Resolución 898 de 2014, que fija normas, métodos, parámetros, criterios y procedimientos para la elaboración de avalúos comerciales requeridos en los proyectos de Infraestructura de transporte a que se refiere la Ley 1682 de 2013).
- Resolución 316 de 2015 del IGAC (Por medio de la cual se modifica parcialmente la Resolución 898 de 2014 que fija normas, métodos, parámetros, criterios y procedimientos para la elaboración de avalúos comerciales requeridos en los proyectos de infraestructura de transporte a que se refiere la Ley 1682 de 2013).
- Demás reglamentación concordante.



## Lonja Inmobiliaria

## INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-075

2021

**CPR-084** 

1.5 Departamento

Cundinamarca

1.6 Municipio

Chía

1.7 Vereda o corregimiento

Fusca

1.8 Dirección del inmueble

RANCHERÍA

1.9 Abscisas área requerida

Abscisa inicial: K2+148,19 D

Abscisa final: K2+331,22 D

1.10 Uso actual del inmueble

Comercial

1.11 Zona de uso del suelo por norma

Zona de Vivienda Campestre - ZVC. Zona de Reserva Forestal Protectora

-ZRFP

1.12 Información catastral

Núm. Catastral: 25- 175-00-00-00-00-0006-0157-0-00-00-0000

Área

9 Ha 1266 m2

terreno: Área

construida:

Construcción 1: 157 m2 Construcción 2: 174 m2

1.13 Fecha de visita al predio

16 de diciembre de 2021

1.14 Fecha del informe de avalúo

29 de Diciembre de 2021

1.15 Vigencia del avalúo

Un (1) año a partir de la fecha del informe.

1.16 Elaborado por

CÁMARA DE LA PROPIEDAD RAÍZ-LONJA INMOBILIARIA

1.17 Profesional avaluador

ING. ALBERTO PINZÓN ROMERO

VALUADOR PROFESIONAL C.P.R. No. 82

RAA AVAL-79912123

#### 2. DOCUMENTOS SUMINISTRADOS

Los documentos suministrados para la elaboración del avalúo son:

a. Concepto de norma

urbanística:

D.O.T.P 1897-2019 de fecha 27 de noviembre de 2019, ratificado con información de Uso del suelo D.O.T.P. 0831-2020 del 25 de Agosto de

2020.

Expedido por la Dirección de Ordenamiento Territorial del Departamento

Administrativo de Planeación de Chía.

b. Certificado de Tradición y

Libertad:

50N-395118 con fecha de dieciocho (18) de noviembre (11) del dos mil veintiuno (2021) otorgado por la oficina de registro e instrumentos

públicos de la Zona Norte de la ciudad de Bogotá D.C.

c. Escritura (s) pública (s)

Escritura pública No. 5585 otorgada el 18 de septiembre de 2013 ante la

Notaría 24 de Bogotá.



## Lonja Inmobiliaria

## INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-075

2021

**CPR-084** 

d. Estudio de títulos

con fecha dieciocho (18) de noviembre (11) de dos mil veintiuno (2021)

e. Ficha predial:

con fecha dieciocho (18) de noviembre (11) de dos mil veintiuno (2021)

f. Inventario predial:

con fecha dieciocho (18) de noviembre (11) de dos mil veintiuno (2021)

g. Plano predial

con fecha dieciocho (18) de noviembre (11) de dos mil veintiuno (2021)

h. Certificado Catastral

i. Registro 1 y 2 del predio

j. Consulta Geoportal del Instituto Geográfico Agustín Codazzi

k. Archivo de registro fotográfico del predio

I. Consulta de predio en proceso de restitución de tierras

#### 3. INFORMACIÓN JURÍDICA

3.1 Propietario

ALIANZA FIDUCIARIA S.A. VOCERA DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO

DENOMINADO FIDEICOMISO RANCHERIA. NIT 830.053.812-2.

3.2 Título de adquisición

Escritura pública No. 5585 otorgada el 18 de septiembre de 2013 ante la

Notaría 24 de Bogotá.

3.3 Matrícula(s) inmobiliaria(s)

50N-395118

El estudio jurídico es responsabilidad de la entidad solicitante.

3.4 Observaciones Jurídicas

El inmueble no se encuentra sometido a régimen de propledad horizontal.

3.5 Norma de uso de suelo

El municipio de Chía se encuentra reglamentado mediante el Acuerdo Municipal 017 de 2000, "Por el cual se adopta el Plan de Ordenamiento

Territorial del Municipio de Chía, Cundinamarca".

#### 4. INFORMACIÓN DEL SECTOR

La vereda Fusca del municipio de Chía presenta los siguientes linderos:

- Por el norte: con las veredas Bojacá y Yerbabuena del mismo

municipio.

4.1 Delimitación del sector

- Por el oriente: parte con la vereda Yerbabuena del mismo municipio y

parte con el municipio de La Calera.

- Por el sur: con la ciudad de Bogotá DC.

- Por el occidente :con la vereda Bojacá del mismo municipio.

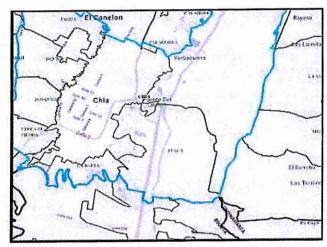


## Lonja Inmobiliaria

## INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA PREDIO No.

2021 ANB-1-075

**CPR-084** 



Fuente: Plano General del Municipio de Chía.

La actividad económica del sector es mixta, encontrándose principalmente industria de transformación, bodegas, comercio diversificado especialmente en restaurantes entre ellos: Restaurante el Hamburguesas el Corral Campestre, concesionarios de autos, centro ecuestre, entre otros.

4.2 Actividad predominante

El uso dotacional hace presencia en la zona con el colegio Jorbalán, Centro Tecnológico de Energía e Innovación, el colegio Fundación Colombia, la Universidad Old Mutual, Colegio Hontanar, Colegio María Ángela, Colegio Fontán Capital, Colegio Rochester. Finalmente, se presenta el uso residencial en conjuntos residenciales en su mayoría sometidos a régimen de propiedad horizontal.

4.3 Topografía

Presenta una topografía ligeramente inclinada, con pendientes entre 0% y el 7% plana, y 8%-25% Ondulada.

4.4 Características climáticas

Chía se encuentra a 2.562 m.s.n.m., tiene una temperatura promedio de 14° C y una precipitación anual entre 500 y 1000 mm.

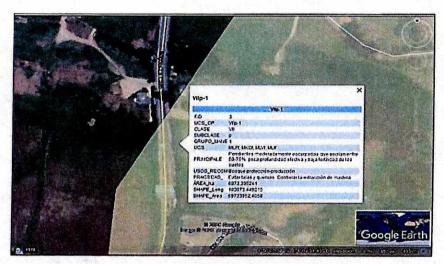
4.5 Condiciones agrológicas

De acuerdo a la clasificación de tierras por su capacidad de uso, corresponde a Clase VII (VIIp-1). Fuente: Subdirección de Agrología del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Estudio General de Suelos del departamento de Cundinamarca, Escala 1:100.000.



## Lonja Inmobiliaria

# INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA PREDIO No. ANB-1-075 2021 CPR-084



Fuente : Consulta Agrología - Datos abiertos Geoportal IGAC

De acuerdo a la capacidad de uso de la tierras, el IGAC ha clasificado las tierras en ocho (8) clases de acuerdo a las limitaciones de uso, capacidad de producción, riesgo deterioro del suelo y requerimiento de manejo. Estas clases se designan por números romanos de I a VIII, el número e intensidad de los limitantes de usos que presentan las tierras aumentan paulatinamente de tal manera que al llegar a la clase VIII las tierras tienen tantas y tan severas limitaciones que no permiten actividad agropecuaria alguna y solo se recomienda la conservación natural y/o la recreación.

La subclase son cinco y se designan por letras minúsculas que se agregan al número de la clase, estas son p pendientes, e erosión actual; h exceso de humedad en el suelo, s limitaciones en la zona radicular y c clima adverso.

Los suelos Clase VII, ocupan sectores amplios de montaña y pequeños del lomerío, en climas cálido, medio, frío, muy frío y extremadamente frío con condiciones de humedad: seco, húmedo y muy húmedo. El relieve varía ampliamente de plano a quebrado y escarpado con pendientes del rango 3 y 75%. Presentan una o más limitaciones muy severas por suelos muy superficiales, pendientes moderadamente escarpadas, erosión ligera a moderada que afecta más del 50% del área, alta susceptibilidad a la remoción en masa y climas extremadamente fríos. Esta clase de tierras tiene aptitud para bosque protector-productor, cultivos específicos que semejen al bosque y para conservación, utilizando prácticas intensivas de manejo.



## Lonja Inmobiliaria

## INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-075

2021

CPR-084

Los suelos de la Subclase VIIp1, son superficiales a moderadamente profundos, bien drenados, de texturas medias a gruesas. Fuertemente ácidos, con baja saturación con aluminio y fertilidad baja a moderada. Los limitantes más severos para el uso de las tierras son las pendientes moderadamente escarpadas que oscilan entre 50 y 75%, la profundidad efectiva limitada de los suelos y el bajo contenido nutricional. Gran parte de la unidad conserva la vegetación natural, pero en los últimos años se ha realizado una tala selectiva de las especies de mayor valor comercial degradando el bosque. as áreas sometidas a la tala total se han dedicado a la siembra de cultivos transitorios de bajo rendimiento y a pastos, para ganadería extensiva.

Esta unidad tiene vocación forestal para producción, conservación y protección de los recursos naturales. Es importante en la explotación de las especies forestales dar un manejo técnico e integral, realizando prácticas que protejan la vegetación y conserven el equilibrio del ecosistema. Se deben evitar las talas y quemas del bosque nativo y disminuir la extracción de madera con labores de entresaca. Pertenecen a esta subclase las tierras de las unidades MLFf, MKCf, MLVf y MLIf, que se ubican en los tipos de relieve de espinazos, crestones, lomas y filasvigas dentro del paisaje de montaña en clima frío húmedo.

USOS RECOMENDADOS: Bosque protección-producción.

PRACTICAS: Evitar talas y quemas. Controlar la extracción de madera.

El sector objeto de estudio cuenta con los servicios públicos básicos y complementarios de acueducto, aseo, energía eléctrica, gas natural, comunicaciones, y alumbrado público. La vereda de Fusca no cuentan con sistema de alcantarillado residual, por lo cual el manejo se realiza con pozo séptico.

Algunos condominios de la zona conducen sus aguas residuales a plantas de tratamiento de carácter privado, igualmente el desarrollo del sistema de alcantarillado y tratamiento lo deben efectuar los propietarios de los

La zona donde se localiza el predio objeto de avalúo cuenta con cercanía a zonas de alto reconocimiento como la Clínica de la Sabana y demás servicios comunales con los cuales cuenta el municipio de Chía.

4.6 Servicios públicos

4.7 Servicios comunales



## Lonja Inmobiliaria

## INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-075

2021

**CPR-084** 

La zona cuenta con las siguientes vías de acceso que permiten facilidad de desplazamiento a los diferentes puntos cardinales de la región, entre ellas:

- La Carretera Central del Norte (Kr 7) vía de un carril de doble sentido en buen estado de conservación.
- -La conexión Bogotá La Caro (Autopista Norte) vía de múltiples carriles en ambos sentidos, en excelente estado de conservación.
- 4.8 Vías de acceso y transporte

- Vías internas de la vereda fusca que comunican la conexión Bogotá - La Caro (Autopista norte) con la Carretera Central del norte (Kr 7), vías de un solo carril, carreteables y en regular estado de conservación.

El transporte público se presta principalmente mediante buses intermunicipales que circulan en su mayoría por la conexión Bogotá – La Caro (Autopista Norte).

4.9 Nivel socioeconómico

De acuerdo con el tipo de establecimientos de uso mixto presentes en la zona, así como la calidad arquitectónica de los conjuntos residenciales en la zona, el nivel socio-económico del mismo se considera medio- alto

y alto.

4.10 Situación de orden público

En el momento de la visita técnica de inspección no se evidenciaron problemas de inseguridad o alteración del orden público, adicionalmente, diversos predios cuentan con seguridad privada.

4.11 Perspectivas de valorización

En el presente estudio valuatorio no se tiene en cuentan perspectivas de valorización. Sin embargo, dada la consolidación de industria, el mejoramiento vial de la conexión Bogotá - La Caro y la futura ampliación de la Kr 7, se presumen condiciones favorables de valorización.

## 5. REGLAMENTACIÓN URBANÍSTICA

A continuación, se expondrán los elementos más relevantes de la reglamentación y usos del suelo que caracteriza el sector de localización y por ende el inmueble en estudio. Es importante mencionar que en el momento se encuentra suspendido el Acuerdo No 100 de 2016, por medio de la cual se adopta la revisión general de ajustes al Plan de Ordenamiento Territorial - POT del municipio de Chía, adoptado mediante Acuerdo No 17 de 2000, debido a una medida cautelar preferida por el juzgado Primero Administrativo Oral de Zipaquirá. En consecuencia, el Plan de Ordenamiento Territorial - POT vigente es el Acuerdo No 17 de 2000.

Clase de suelo:

Rural

Zona de Uso del suelo del área requerida:

Zona de Vivienda Campestre (ZVC)

5.1 Usos permitidos según artículo 222, Acuerdo No 17 de 2000 (localizada en el plano oficial de zonificación de usos rurales Nº 2.)

Uso principal:

Vivienda Campestre



## Lonja Inmobiliaria

# INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA PREDIO No. ANB-1-075 2021

021 CPR-084

Usos compatibles:

Comercio clase I, Institucional tipo I y II.

Usos condicionados:

No se determina.

Usos prohibidos:

Comercial II y III, industrial II, III, institucional III.

5.2 Edificabilidad

Densidad máxima:

10 viviendas por hectárea.

Área mínima de lote:

1000 m2.

Frente mínimo:

20 metros.

Tipo de construcción:

Unifamiliar, conjuntos Cesiones: 15 m2 por habitante.

Vivienda:

16,5 m2 por habitante, 4 habitantes por vivienda.

Comercio:

15 m2 por cada 100 m2 de construcción.

Institucional:

15 m2 por cada 100 m2 de construcción.

Cesiones tipo A:

El 50 % de cesión total deberá ser en el sitio, y el 50 % se pagará a través del

Banco Municipal Inmobiliario.

Índice de ocupación:

El 30 %.

Altura y número de pisos:

197.2 La altura máxima permitida para vivienda será de 2 pisos. Para las construcciones con destinación comercial, industrial o institucional la altura máxima permitida será de 3 pisos.

197.4 Cubiertas. Con el fin de garantizar que en el futuro no se construirán pisos adicionales a los establecidos en el sector,, no se permitirá la construcción de cubiertas en placa de concreto. Las cubiertas deberán ser inclinadas, con pendiente mínima de 10% y máxima de 50%; el espacio resultante bajo la cubierta podrá ser utilizado como parte integral del último piso de la construcción.

.. Se podrá construir sótanos y semisótanos en cualquiera de las áreas urbanas o rurales, cumpliendo con los debidos estudios técnicos; en caso de Semisótano, el nivel superior de la placa que lo cubre no podrá sobrepasar los 1.20 m de altura con respecto al anden.

Aislamiento:

Anterior 5 metros, 7 metros sobre vía V3-V4, lateral mínimo 4 metros, posterior 10 metros.

Cerramientos laterales y

posteriores:

2,50 metros de alto y transparencia del 50 %, anterior y transparencia del 80 %.

Parqueos:

2 por vivienda; comercio 1 por cada 50 metros, al interior del lote por ningún motivo se podrá parquear en la zona de desaceleración.

Cargue y descargue:

Se resolverá al interior del predio, por ningún motivo se aceptará esta actividad sobre el área de espacio público.



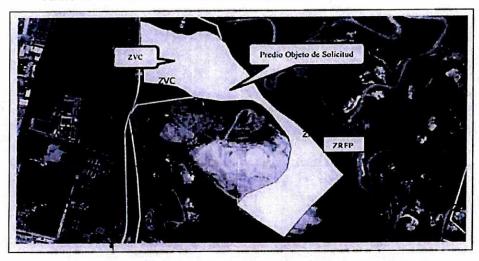
## Lonja Inmobiliaria

# INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA PREDIO No. ANB-1-075 2021 CPR-084

5.3 Afectaciones:

No tiene inscritas en el folio de matricula inmobiliaria.

#### PLANO DE LOCALIZACIÓN CON NORMA URBANÍSTICA



D.O.T.P 1897-2019 de fecha 27 de noviembre de 2019, ratificado con información de Uso del suelo D.O.T.P. 0831-2020 del 25 de Agosto de 2020.

Observaciones: Para efectos del informe valoratorio y dado que el área requerida es parcial y se ubica al frente de la vía existente (Carrera 7), solo se tendrá en cuenta la Zona de Vivienda Campestre -ZVC.

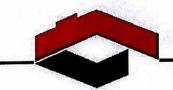
#### 6. DESCRIPCIÓN DEL INMUEBLE O PREDIO

6.1 Ubicación

Lote que se localiza en la vereda Fusca del municipio de Chía, a la margen derecha de la vía Carrera séptima.

Se toma la Carretera Central del Norte (Kr 7) desde Bogotá, en sentido sur-norte desde la Calle 245 hacia el Castillo Marroquín, hasta encontrar la entrada que da acceso al predio objeto de estudio.

El sector cuenta con transporte público cercano, por medio de buses intermunicipales.



## Lonja Inmobiliaria

#### INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA **CPR-084** 2021 ANB-1-075 PREDIO No.

6.2 Áreas del terreno

6.2.1 Área total del predio

9.126600 ha

6.2.2 Área requerida

0.265013 ha

6.2.3 Área remanente

0.000000 ha

6.2.4 Área total requerida

0.265013 ha

6.2.5 Área sobrante

8.861587

Fuente: Ficha Predial ANB-1-075 suministrada

6.3 Linderos

6.3.1 Linderos (área requerida)

Norte:

En 5,86 m., con INVERSIONES ALTOS DE FUSCA SA EN

LIQUIDACIÓN (ANB-1-076) (P38-P1)

Sur:

En 12,80 m., con COMPAÑÍA DE TRABAJOS URBANOS

S.A.S (ANB-1-074) (P25-P26)

Oriente:

En 187,36 m., con el MISMO PROPIETARIO (ÁREA

SOBRANTE) (P1-P25)

Occidente:

En 183,67 m., con la CARRERA SÉPTIMA (P26-P38)

Fuente: Ficha Predial ANB-1-075 suministrada

6.4 Vías de acceso al predio

Se toma la carretera central del norte (Kr 7) desde Bogotá, en sentido norte en una distancia de 1.400 mts aproximadamente desde el límite del perímetro urbano de Bogotá hasta encontrar la entrada que da

acceso al predio objeto de estudio.

6.5 Servicios públicos

El inmueble objeto de estudio cuenta con Acueducto veredal y energía

eléctrica.

Presente un paisaje montañoso, clima frío, que generan zonas húmedas, ligeramente húmedas, con índices hídricos (IHT) de 60 a 100. Esta unidad fisiográfica está comprendida entre 2.500 y 2.800 m.s.n.m., con

6.6 Unidad fisiográfica

temperaturas entre 8 y 14 °C. Se encuentran relieves ondulados y fuertemente ondulados, quebrados y escarpados. Para el área especifica

requerida del inmueble, presenta pendientes del 0% al 7%.

6.7 Frente sobre vías

El predio cuenta con frente inmediato sobre la Carretera Central del

Norte (Kr 7)

6.8 Clima

Frío, temperatura promedio 14° C.

6.9 Recursos hídricos sobre la zona

requerida

No Presenta.

6.10 Sistema de riego

De acuerdo a la visita al inmueble, no se evidencia sobre el área

requerida.



## Lonja Inmobiliaria

## INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-075

2021

**CPR-084** 

6.11 Actividad económica del predio

Comercial

6.12 Topografía de la zona requerida

Presenta una topografía plana, con pendientes entre el 0% y el 7%.

#### 7. CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES DE CONSTRUCCIÓN

7.1 CONSTRUCCIONES

7.1.1 CONSTRUCCIÓN

No hay

7.2 CONSTRUCCIONES ANEXAS

M1 - Cerramiento Frontal en Malla

55.22 m

Descripción

Cerramiento frontal en malla eslabonada metálica de 1,50 m de alto soportada en postes de concreto. Cuenta con muro en piedra de 0,70 m

de alto paralelo al cerramiento.

M2 - Cerramiento Frontal e hilos

de alambre

56.20 m

Descripción

Cerramiento frontal en 2 hilos de alambre de púas con postes en

concreto sobre muro en piedra de 0,50 m de alto.

M3 - Cerramiento Frontal en reja

metálica

51.12 m

Descripción

Cerramiento frontal en reja metálica de 2,50 m de alto soportada en

parales metálicos con base en concreto de 0,40 m x 0,40 m.

M4 - Puerta Peatonal

1 U

Descripción

Puerta peatonal en reja metálica de 2,50 m de alto x 2,60 m de ancho soportado en parales metálicos de 0,18 m de ancho sobre base en

concreto de 0,50 m x 0,40 m.

M5 - Poste de energía

2 Un

Descripción

Poste en concreto con red de energía.

M6 - Valla publicitaria Traslado

1 | He

Descripción

Valla publicitaria a dos caras con red eléctrica en tubo metálico de 20".

(Traslado)

M7 - Portón de Acceso Vehicular

1 Un

Descripción

Portón de acceso vehicular en reja metálica de 2 hojas, cada una de 4,70 m x 2,50 m de alto soportado en tubo metálico de 4" y base en concreto

de 0,50 m x 0,50 m.

M8 - Poste en Concreto

1 Ur

Descripción :

Poste en concreto con red de energía y reflectores tipo led de 500w

sobre base en concreto cuadrada de 0,40 m x 0,40 m y contador de

energía.



## Lonja Inmobiliaria

#### INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA ANB-1-075 2021 PREDIO No.

M9 - Puerta Metálica

**CPR-084** 

Descripción

Puerta metálica de 1,50 m x 2,50 m de alto soportado en parales metálicos de 0,08 m de ancho y bases en concreto de 0,40 m x 0,40 m.

M10 - Puerta de Acceso

1

Descripción

Puerta de acceso a vivienda en reja metálica de 2 hojas, cada una de 3,00 m x 2,50 m de alto soportada en parales metálicos de 0,10 m de

ancho x 3,70 m de alto y base en concreto de 0,40 m x 0,40 m.

M11 - Estructura en muros de

carga en ladrillo

11.33

Descripción

Construcción en ruinas, estructura en muros de carga en ladrillo, sin

cubierta con estructura para techo en madera, piso en concreto.

M12 - Enramada

79.23

Descripción

Enramada, estructura en madera, cubierta en teja de zinc soportada en

estructura de madera, cerramiento total en polisombra negra, piso

tierra.

M13 - Caseta metálica Traslado

4.54

Descripción

Caseta metálica, cubierta en lámina metálica, piso en estibas de madera.

(Traslado)

M14 - Acceso en afirmado

162.48 m<sup>2</sup>

Descripción

Acceso en afirmado.

M15 - Cerca lindero norte

5.86

Descripción

Cerca lindero norte de 8 hilos de alambre de púas con postes en madera.

## 7.3 DESCRIPCIÓN DE CULTIVOS Y ESPECIES VEGETALES

#### 7.3.1 TIPO DE ESPECIES VEGETALES

7.3.1.1 Ornamentales

75 Un Mimbre 2 Un Holly

Papayo

#### 8. MÉTODOS VALUATORIOS UTILIZADOS

Para adoptar el valor de terreno, se empleó los métodos Comparativo de Mercado, teniendo en cuenta el uso actual de los predios con similares características.

Para adoptar el valor de las construcciones y/o anexos constructivos dentro de los predio se empleó el método de Costos de Reposición, por medio de verificar la vetustez de las construcciones y su estado de conservación.



## Lonja Inmobiliaria

# INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA PREDIO No. ANB-1-075 2021 CPR-084

#### 8.1 MÉTODO COMPARATIVO O DE MERCADO

Es la técnica valuatoria que busca establecer el valor comercial del bien, a partir del estudio de las ofertas o transacciones recientes, de bienes semejantes y comparables al del objeto de avalúo. Tales ofertas o transacciones deberán ser clasificadas, analizadas e interpretadas para llegar a la estimación del valor comercial.

#### 8.2 MÉTODO COSTO DE REPOSICIÓN

Es el que busca establecer el valor comercial del bien objeto de avalúo a partir de estimar el costo total de la construcción a precios de hoy, un bien semejante al del objeto de avalúo, y restarle la depreciación acumulada.

#### 9. INVESTIGACIÓN ECONÓMICA INDIRECTA (OFERTAS)

Para el presente avalúo se realizó un estudio de mercado para la zona donde se localiza el inmueble y de los sectores o corredores viales de los municipios de Chía y Cajicá, hallando un total de 38 ofertas, a cada una de las cuales se indaga: localización, área de terreno, disponibilidad de servicios públicos, área construida (si aplica), vetustez de las construcciones (si aplica), presencia de cultivos (si aplica) y el porcentaje de negociación frente una eventual compra. Es importante resaltar que el valor de oferta ajustada se establece a partir de la información que suministra el vendedor (inmobiliaria, propietario).

Una vez se conoce la localización de cada una de las ofertas, se procede a la sobreposición de dichas ofertas a la luz de la norma del uso del suelo vigente para los municipios de Chía y Cajicá (zona ampliada de estudio), con lo cual se depura del mercado inicial con aquellas ofertas que correspondan a una condición normativa de Zona de Vivienda Campestre (ZVC) y que posibilite dentro de sus usos complementarios, actividades comerciales e institucionales. Así mismo, se revisa que la ubicación de las ofertas, se encuentren sobre o muy cercana al corredor vial arterial de la zona de estudio, y en lo posible que estén referidas a lotes de terreno sin construcciones, con lo cual se obtiene un valor de terreno neto. De esta manera, el estudio de mercado se reduce a seis (06) ofertas comparativas desde el punto de vista de la norma de uso del suelo y ubicación sobre corredor vial (Ver anexo Investigación del Mercado Inmobiliario general).

Posteriormente, se analiza cada una de las seis (6) ofertas comparativas así: Se descartan las ofertas números 2 y 3 del corredor vial Cota - Chía, dado que al ser un corredor suburbano que está a menos de 1 Km de la zona urbana del municipio de Chía, su dinámica e intensidad de la actividad económica es superior al predio objeto de avalúo; Se descartan la oferta número 15, que a pesar de estar cerca al corredor vial de la variante de Cajicá, es una zona consolidada residencial que no posibilita usos complementarios semejantes al inmueble de estudio.

Es importante resaltar que la Resolución No 138 del 31 de enero de 2014 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en su artículo 6 menciona lo siguiente: "Los municipios no podrán otorgar nuevas licencias de parcelación, ampliación y obra nueva, hasta tanto se determine en el Plan de Manejo de la reserva forestal las áreas, unidades mínimas de parcelación en suelo rural y las densidades para construcciones nuevas que mantengan el efecto protector de la reserva, para lo cual se realizará un estudio técnico que permita identificar el límite de cambio aceptable de la reserva forestal "y debido a que la zona de estudio comprende el costado oriental de la Carretera Central de Norte o prolongación de la Carrera séptima, en donde se localiza gran parte de esta zona en Reserva Forestal, el presente estudio se enfoca únicamente en la sección que corresponde a la colindancia sobre la vía y que tiene como sector de zonificación el de Vivienda Campestre, comparando directamente las áreas de las ofertas con las áreas requeridas para la ampliación de la vía y que es el objeto de estudio, por tanto el factor "área del predio" no es considerado para el presente análisis.



## Lonja Inmobiliaria

# INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA PREDIO No. ANB-1-075 2021 CPR-084

Una vez, se cuenta con la homogeneidad comparativa tanto norma de uso del suelo, ubicación sobre corredor vial, topografía, disponibilidad de servicios públicos de acueducto y energía eléctrica del predio objeto de avalúo y el conjunto de ofertas seleccionadas, se aplica el artículo 1 de la Resolución 620 de 2008: "...Tales ofertas o transacciones deberán ser clasificadas, analizadas e interpretadas para llegar a la estimación del valor comercial ", para lo cual se analiza la variable de actividad económica y su grado de desarrollo sobre eje vial arterial. De esta manera, las ofertas identificadas con los números 43, 44 y 47, cuentan con frente o están muy cerca al corredor vial denominado Variante Cajicá, las cuales presentan intensidades y desarrollos comerciales similares al sector y al inmueble objeto de estudio, existen lotes que se proyectan para desarrollos conexos a la vía, y otros lotes que comienzan a ser desarrollados para vivienda campestre similares a los desarrollos de la Carretera Central del Norte o prolongación de la carrera séptima.

Relación de ofertas obtenidas

Ver anexo Investigación del Mercado Inmobiliario específico.

De acuerdo a la normatividad vigente, Zona de Vivienda Campestre (ZVC), se exige un mínimo de área de 1.000 M2 para su desarrollo, en los lotes en donde esta área es inferior, la regulación de la norma, específicamente el parágrafo 5 del artículo 6 del decreto 1469 de 2010 dispone que "....Los predios cuya subdivisión se haya efectuado antes de la entrada en vigencia de la mencionada ley (ley 810 de 2003), y que cuenten con frente y/o área inferior a la mínima establecida por la reglamentación urbanística, podrán obtener licencia de construcción siempre y cuando sean desarrollables aplicando las normas urbanísticas y de edificación vigentes." Para efectos del presente estudio económico, se contemplan solamente las ofertas de áreas de terreno superiores a 1000 m2 y los cuales puede desarrollar la norma de vivienda campestre y usos comerciales sin restricciones urbanísticas.

Verificados los datos del estudio mercado, por ubicación, corredor vial, topografía, norma urbanística, disponibilidad de servicios públicos de acueducto y energía eléctrica, las ofertas identificadas con los números 43, 44 y 47, se localizan con frente o muy cercas al corredor vial Chía - Cajicá variante, dado que el criterio de área no resulta concluyente (las áreas de las ofertas no arrojan un valor diferencial, ni arrojan claramente una tendencia), se seleccionan las ofertas números 43, 44 y 47 como aquellas más semejantes y comparables con el predio objeto de análisis.

Se resalta que el estudio económico referido es únicamente para áreas parciales requeridas para la ampliación del corredor vial Carretera Central del Norte o prolongación de la carrera séptima, y que tiene como análisis principal su ubicación y su frente inmediato sobre la vía arterial.



## Lonja Inmobiliaria

## INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-075

2021

**CPR-084** 

#### 10. CÁLCULO DEL VALOR DEL TERRENO

10.1 Análisis de los datos obtenidos (Valores en Has):

Valor adoptado	\$7,870,000,000
Límite inferior	\$7,099,751,059
Límite superior	\$8,236,347,030
Coeficiente de variación	7.41%
Desviación estándar	\$568,297,985
Promedio aritmético	\$7,668,049,044

Obteniendo así un promedio estadístico de \$7.668.049.044 por Hectárea, una desviación estándar de \$568.297.985 y un coeficiente de variación de 7,41%, el cual corresponde a un coeficiente de variación resultante inferior a 7,5% en consonancia con Resolución IGAC 620 del 2008, Teniendo en cuenta lo anterior, y que el área objeto de avalúo es un área parcial con frente inmediato sobre la vía, que el coeficiente de asimetría es positivo, se adopta el valor comercial de \$7.870.000.000 por Hectárea (\$787.000 /m2).

#### 11. CÁLCULOS VALOR CONSTRUCCIÓN Y ANEXOS CONSTRUCTIVOS: Ver anexo Fitto construcciones

Para establecer el valor comercial de las construcciones y/o anexos constructivos, se adelanta un presupuesto detallado en la cual se describe las actividades, materiales, cantidades, mano de obra, valores unitarios y totales. Al valor obtenido se le resta la depreciación acumulada (Fitto Corvini) según su edad y estado de conservación. Ver anexo de presupuestos.

#### 12. CÁLCULOS VALOR CULTIVOS O ESPECIES:

Para efectos de la indemnización de árboles maderables aislados y que no están en un ciclo productivo, se calcula a partir del precio de la madera en el mercado (valor comercial de m3) multiplicado por el volumen comercial de cada individuo.

### 13. CONSIDERACIONES GENERALES

Adicionalmente a las características más relevantes del predio expuestas anteriormente, se tienen en cuenta para la determinación del valor comercial, las siguientes particularidades:

- 1. La localización de la vereda Fusca, al occidente del casco urbano del municipio de Chía, y la cual esta delimitada por la Carretera central del Norte y los Cerros Orientales. Así mismo, la colindancia que tiene la vereda Fusca con la ciudad de Bogotá D.C. sector Torca.
- 2. Las condiciones de acceso al sector, Autopista Norte y la carretera Central del Norte, las cuales cuentan con vías vehiculares pavimentadas en general, en buen estado de conservación y señalizadas.
- 3. La disposición que presenta el bien objeto de estudio dentro de la manzana, ubicación y frente inmediato sobre la Carretera Central del Norte o prolongación de la carrera séptima, forma y la destinación del inmueble.



## Lonja Inmobiliaria

# INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA PREDIO No. ANB-1-075 2021 CPR-084

- 4. La topografía del terreno plano, la disponibilidad de servicios públicos: Acueducto, energía eléctrica, gas natural, telefonía, alumbrado público y recolección de basuras con que cuenta el sector.
- 5. La norma urbanística vigente del predio, según el Acuerdo No 17 de 2000, el cual reglamenta y clasifica el uso del suelo como Zona de Vivienda Campestre y la cual esta descrita en el numeral 5 del presente informe.
- 6. Para efectos del informe valoratorio y dado que el área requerida es parcial y se ubica al frente de la vía existente, Carretera Central del Norte o prolongación de la carrera séptima, solo se tendrá en cuenta la Zona de Vivienda Campestre -ZVC.
- 7. La información de las áreas de construcción y terreno se tomaron de la respectiva Ficha Técnica Predial, aportada por el concesionario ACCENORTE para la realización del presente estudio.
- 8. La edad de la construcción (cuando aplique) fue verificada durante la inspección ocular al predio y/o constatada con información secundaria.
- 9. De acuerdo con el artículo 19 del Decreto 1420 del 24 de junio de 1998, expedido por el Ministerio de Desarrollo Económico, el presente avalúo tiene una vigencia de un (1) año a partir de la fecha de expedición de este informe, siempre que las condiciones extrínsecas e intrínsecas que puedan afectar el valor se conserven. Así mismo, el parágrafo 2 del artículo 9 de la ley 1882 del 15 de enero de 2018, expedido por el Ministerio de Transporte, menciona que el avalúo comercial tendrá una vigencia de un (1) año, contado, desde la fecha de su comunicación a la entidad solicitante o desde la fecha que fue decidida y notificada la revisión y/o, impugnación de este.
- 10. El valor de terreno establecido para el área requerida incluye los pastos y cobertura vegetal natural existente.
- 11. Sobre el área de intervención pesa una servidumbre de transito pasiva, según se describe en la anotación No 1 del certificado de tradición y libertad No 50N-395118. Al revisar la escritura pública No 1305 del 30 de mayo 1956 de la Notaría 6 de Bogotá, artículo 3 se describe el acto de Servidumbre de Acueducto sobre la finca de mayor extensión denominada Ranchería, la cual tiene como propósito la instalación de la tubería de acueducto que va desde la planta de purificación de Tibitoc hasta la ciudad de Bogotá. De acuerdo a la lectura de la Escritura pública mencionada, se establece un pago por concepto de servidumbre de acueducto por un valor de \$4.393,12, pero esta servidumbre (tubería de acueducto) se localiza sobre la Autopista Norte, por lo tanto y en vista que no se observo la servidumbre en campo, no se procede al descuento establecido en el parágrafo del artículo 8 de la resolución No 620 de 2008 del IGAC.



## Lonja Inmobiliaria

## INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA

PREDIO No.

ANB-1-075

2021

**CPR-084** 

#### 14. RESULTADO DE AVALÚO

DESCRIPCIÓN	Un.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Área terreno requerida	На	0.265013	\$ 7,870,000,000	\$2,085,652,310.00
CONSTRUCCIONES Y/ O ANEXOS			12 12 2	
M1 - Cerramiento Frontal en Malla	m	55.22	\$67,000	\$3,699,740.00
M2 - Cerramiento Frontal e hilos de alambre	m	56.20	\$29,000	\$1,629,800.00
M3 - Cerramiento Frontal en reja metálica	m	51.12	\$270,000	\$13,802,400.00
M4 - Puerta Peatonal	Un	1 2 1 1	\$1,059,000	\$1,059,000.00
M5 - Poste de energía	Un	2	\$835,000	\$1,670,000.00
M6 - Valla publicitaria Traslado	Un	1	\$3,232,000	\$3,232,000.00
M7 - Portón de Acceso Vehicular	Un	1	\$3,033,000	\$3,033,000.00
M8 - Poste en Concreto	Un	1	\$1,616,000	\$1,616,000.00
M9 - Puerta Metálica	Un	1	\$774,000	\$774,000.00
M10 - Puerta de Acceso	Un	1	\$1,808,000	\$1,808,000.00
M11 - Estructura en muros de carga en ladrillo	m²	11.33	\$151,000	\$1,710,830.00
M12 - Enramada	m²	79.23	\$12,000	\$950,760.00
M13 - Caseta metálica Traslado	m²	4.54	\$39,000	\$177,060.00
M14 - Acceso en afirmado	m²	162.48	\$4,000	\$649,920.00
M15 - Cerca lindero norte	m	5.86	\$15,000	\$87,900.00
CULTIVOS O ESPECIES				
Mimbre	Un	75	\$50,000	\$3,750,000.00
Holly	Un	2	\$50,000	\$100,000.00
Papayo	Un	1	\$25,000	\$25,000.00
TOTAL AVALÚO COMERCIAL				\$2,125,427,720.00

SON: DOS MIL CIENTO VEINTICINCO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTISIETE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE.

## 15. ANEXOS (DATOS RELACIONADOS CON LOS CÁLCULOS DE VALORES)

Como evidencia de la visita, se adjunta veinticuatro (24) fotografías

Estudio de mercado del producto inmobiliario, Concepto de norma urbanística y soportes técnicos.

Presupuestos: M1-M15 y especies vegetales.



# Cámara de la Propiedad Raíz

# Lonja Inmobiliaria

# INFORME DE AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. UNIDAD FUNCIONAL 1. CARRERA SÉPTIMA PREDIO No. ANB-1-075 2021

CPR-084

# 16. DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO

Por la elaboración del presente informe se declara que:

Responde a nuestro mejor conocimiento y saber, las declaraciones contenidas en este reporte, sobre las cuales se basaron los análisis y conclusiones, son correctas y verdaderas.

El presente avalúo se desarrolla con base en la ficha predial del predio y suministrada para la elaboración del avalúo, debidamente firmada por el profesional competente. cualquier inclusión, exclusión, omisión de construcciones, mejoras, así como de las cantidades unitarias objeto de avalúo, no son responsabilidad del valuador.

No se tienen prejuicios con respecto a la materia en cuestión de este avalúo o de las partes involucradas. Las conclusiones no están influenciadas por los honorarios que se reciban

El avalúo se adelantó conforme al código de ética y a las normas de conducta establecidas en la Ley 1673 de 2013.

En la realización de este estudio se ha tenido en cuenta los parámetros establecidos en el Decreto 1420 de 1998, La Ley 1673 de 2013 y demás normatividad legal vigente en materia de avalúos. Igualmente, se han tenido en cuenta los requisitos establecidos en la Técnica Sectorial Colombiana.

## 17. DECLARACIÓN DE NO VINCULACIÓN:

Se declara que la **Cámara de la Propiedad Raíz-Lonja Inmobiliaria** no tiene ningún interés financiero, presente ni cercano, ni de otra índole en la propiedad avaluada en este informe y no tiene interés personal o sesgo alguno en relación con personas que puedan estar interesadas en esta propiedad a la fecha. Así mismo se manifiesta que la Cámara de la Propiedad Raíz-Lonja Inmobiliaria no tiene ninguna relación directa o indirecta con el solicitante y propietario del predio avaluado que pudiera dar lugar a conflictos de intereses.

El presente informe de avaluó es confidencial para las partes: solicitante o sus asesores profesionales. La Cámara de la Propiedad Raíz-Lonja Inmobiliaria; no se acepta ninguna responsabilidad por la utilización indebida del presente informe de avalúo.

ING. ALBERTO PINZON ROMERO VALUADOR PROFESIONAL CPR-082 RAA AVAL-799 2123

GLORIA YAMILE

BONILLA CHAUVEZ Firmado digitalmente por GLORIA YAMILE BONILLA CHAUVEZ Fecha: 2022.02.11 09:37:34

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE BERNARDO BONILLA PARRA
VICEPRESIDENTE

#### CÁMARA DE LA PROPIEDAD RAÍZ - LONJA INMOBILIARIA PROYECTO VIAL CONCESIONARIO ACCENORTE UNIDAD FUNCIONAL 1 CARRERA 7 SÉPTIMA INVESTIGACIÓN DEL MERCADO INMOBILIARIO GENERAL SECTOR RURAL DEL MUNICIO DE CHÍA - VEREDA FUSCA, SECTOR RURAL DE BOGOTA D.C - TORCA.

Método de comparación o de mercado: Técnica valuatoria que busca establecer el valor comercial del bien, a partir del estudio de las ofertas o transacciones recientes, de bienes semejantes y comparables al del objeto de avalúo. Tales ofertas o transacciones deberán ser clasificadas, analizadas e interpretadas para llegar a la estimación del valor

No.	Suelo	Dirección	Tipo	Fuente	Teléfono	Contacto	Valor					EDIF	ICACIONES	8	CULT	īvos	1	TERR	ENO ÁREA HA				
raen		200200	(0.0500)		releiono	Contacto	valor	% Neg.	Valor Depurado	Fecha	Área Const.	Destino	Valor	Valor Total	Unidades	Valor	Valor Total		Valor HA	NORMA	Descripción	Registro Fotográfico	Link
2	Rural	Chía Cerca de Pledra	Lote	Internet	3002078658	Patricia Castaño Guiza	\$2,600,000,000	13.46%	\$2,250,000,000	30/12/2021	0	Corredor vial	\$0.00	\$0	0	\$0	\$0	0.2375	\$9,473,684,211	ZCS- Corredor Vial Suburbano	Los predios se encuentran ubicados en una zona de alta valorización, conectados con importantes vias de acceso (Chia-Cota) y en el plan de (desarrollo val), está proyectada una plorieta desde donde partirá una via hacia la autopista norte. Están cera de conjuntos residenciales y centros comerciales. Cuenta con los servicios de agua, luz, teláfono, internet y Televistión. Dúcados en la vereda Cerca de Pidra del municipio de Chia, LOTE SUBURBANO.		https://www.fincara.com.co/detail.aspx =4298792
3	Rural	Chía	Lote	Internet	3168949039.	No disponible	\$1,630,000,000	14.11%	\$1,400,000,000	30/12/2021	0	Corredor vial	\$0.00	\$0	o	<b>\$</b> 0	\$0	0.1623	\$8,626,001,232	ZCS- Corredor Vial Suburbano	Lote chía uso múltiple: cornercial, institucional, industrial 1, residencial conjunto casas o bodega. rea 72x23, 1623 m2, plano, cerramiento en postes de cemento y malla metálica, muy bien ubicado vía a cota. Permuto.menor precio, valor 1.623.000.000, informas 3168949039.	ANY MANAGEMENT OF THE PROPERTY	https://www.fincar. .com.co/detail.aspx =4429352
15	Rural	Cajica	Lote	Internet	3214083380	Jaramillo y Silva Asociados	\$2,500,000,000	8.00%	\$2,300,000,000	30/12/2021	0	Vivienda	\$0.00	\$0	0	\$0	\$0	0.2600	\$8,846,153,846	NORMA DELMUNICIPIO DE CAJICA (Zon- Residencial Suburbana)	LOTE DE 2.600 METROS PERMITEN S PISOS DE ALTURA USO MIXTO	September 1	https://www.fincar.com.co/detail.aspx =4825836
43	Rural	Cajica - Rio grande	Lote	Internet	3156530928 - 3174591993	URBI INMOBILIARIA	\$9,748,125,000	4.00%	\$9,358,200,000	30/12/2021	0	Corredor vial - vivienda campestre	\$0.00	\$0	0	\$0	\$0	1.29975	\$7,200,000,000	NORMA DELMUNICIPIO DE CAJICA (Zon Residencial suburbana)	espectacular lote rural suburbano - CAMINO DEL RIO - via cajica - Zipa - sector Riogrande, AREA de 12.997.50	No. of Concession, Name of Street, or other transferred	https://www.fincar .com.co/lote-en- venta/ca/ca/vereda logrande-det- 4368753 aspx
44	Rural	Cajica - Calahorra	Lote	Internet	3112681961	DALA INMOBILIARIA	\$2,499,000,000	15.97%	\$2,100,000,000	30/12/2021	0	Corredor vial - comercio - vivienda campestre	\$0.00	\$0	0	\$0	\$0	0.2530	\$8,300,395,257	NORMA DELMUNICIPIO DE CAJICA (corredor vial suburbano)	SE VENDE ESPECIACIUR LOTE SOBRE A MARIENE COIL CAIDA. A LA MARIENE COMPATIBLES: VIVIENDA UNIFAMILIAR. MULTIFAMILIAR Y EN AGRUPACION, RECREACIONAL ACTIVO II., IDEAL PARA DESARROLLO DE PROYECTO, LOCALES COMERCIALES, ETC. C. 1712.		https://www.fincar.com.co/lote-en- yenta/cajica/vered: alahorra-det: 4682543.asox
47	Rurai	Cajica - Calahorra	Lote	Internet	320 368 3309.	Natalia Romero	\$1,590,000,000	5.66%	\$1,500,000,000	30/12/2021	0	Corredor vial - comercio - vivienda campestre	\$0,00	\$0	0	\$0	\$0	0.1999	\$7,503,751,876	NORMA DEL MUNICIPIO DE CAJICA (corredo vial vivienda campestre)	A pocos metros de la vía que de Cajicá conduce a Zipaquirá, en este amplio lote podrás construir la casa de tus sueños. Concerta tu cita al 320 368 3309.		https://www.lincasels.co co/mmercials.com mittaluereds. calebona/calica/4-74-33

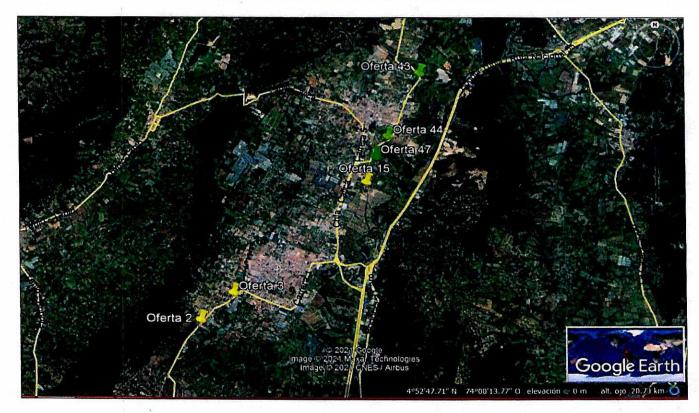
MEDIA ARITMÉTICA	\$8,324,997,737	\$832,500	
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	\$851,158,900	\$85,116	
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	10.22%	10.22%	
MÁXIMO	\$9,176,156,637	\$917,616	
MÍNIMO	\$7,473,838,837	\$747,384	

GLORIA YAMILE Phonds digrafement pur GLORA
BONILLA CHAUVEZ PARME DONLA COMPAZ
GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ
PRESIDENTE

ING. ALBERTO PINZÓN ROMERO AVALUADOR RAA AVAL 79912123

Página 21 de 5

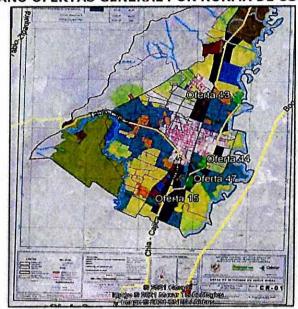
# CÁMARA DE LA PROPIEDAD RAIZ - LONJA INMOBILIARIA PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. PREDIO No UF 1 ANB-1-075 PLANO DE GEOREFERENCIACIÓN DE OFERTAS GENERAL



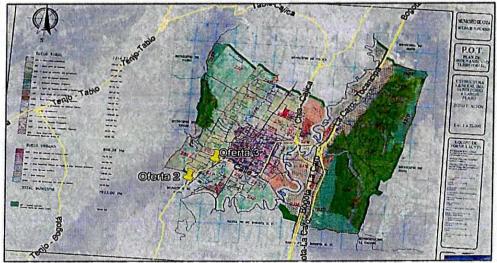
Fuente: Elaboración Propia en imagén satelital google earth.

# CÁMARA DE LA PROPIEDAD RAIZ - LONJA INMOBILIARIA PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. PREDIO No UF 1 ANB-1-075

## PLANO OFERTAS GENERAL POR NORMA DE USO



Fuente: Acuerdo Municipal No 016 de 2014 del municipio de Cajica, "Por el cual se adopta la revisión del Plan Básico de Ordenamiento Territorial del Municipio de Cajicá, Cundinamarca"



Fuente: Acuerdo Municipal 017 de 2000, "Por el cual se adopta el Plan de Ordenamiento Territorial del Municipio de Chía, Cundinamarca"

#### CÁMARA DE LA PROPIEDAD RAÍZ - LONJA INMOBILIARIA

#### PROYECTO VIAL CONCESIONARIO ACCENORTE UNIDAD FUNCIONAL 1 CARRERA 7 SÉPTIMA

#### INVESTIGACIÓN DEL MERCADO INMOBILIARIO ESPECÍFICO

#### SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE CHÍA - VEREDA FUSCA, SECTOR RURAL DE BOGOTA D.C - TORCA.

Método de comparación o de mercado: Técnica valuatoria que busca establecer el valor comercial del bien, a partir del estudio de las ofertas o transacciones recientes, de bienes semejantes y comparables al del objeto de avalúo. Tales ofertas o transacciones deberán ser clasificadas, analizadas e interpretadas para llegar a la estimación del valor comercial.

No.			144000				and to	2001 (80020)	120000000000000000000000000000000000000	- NAVIDADO		EDI	FICACIONES		CULT	IVOS		TERR	ENO ÁREA HA		NOT NOT THE REAL	AND CONTRACTOR OF THE PARTY OF	1
orden	Suelo	Dirección	Tipe	Fuente	Teléfono	Contacto	Valor	% Neg.	Valor Depurado	Fecha	Area Const.	Destino	Valor	Valor Total	Unidades	Valor	Valor Total	Árez HA	Valor HA	NORMA	Descripción	Registro Fotográfico	Link
43	Rural	Cajica - Rio grande	Lote	Internet	3156530928 - 3174591993	URBI INMOBILIARIA	\$9,748,125,000	4.00%	\$9,359,200,000	30/12/2021		Corredor vial - vivienda compestre	\$0.00	\$0	0	\$0	50	1,29975	\$7,200,800,600	NORMA DEL MUNICIPIO DE CAJICA (Zona Residencial suburbana)	Se ofrece en CAIICA - VENTA espectocular lote rural suburbano - CAIINO DEL RIO VIA COLLA CAINO COLLA COLLA CAINO COLLA COLLA CAINO COLLA COLLA CAINO COLLA CAINO COLLA CAINO C	' <b></b>	Miss if soon lines tak som safets: nestados insferen a. ream note dat 1355232.eum
•	Rural	Cajica - Calaborra	Lote	Internet	3112681961	DALA INMOBILIARIA	\$2,499,000,000	15.97%	\$2,100,000,000	30/12/202		Corredor vial - comercio - vivienda campestre	\$0,00	340	a	\$0	50	0,2530	\$8,300,395,257	NORMA DEL MUNICIPIO DE CAJICA (corredo Vial suburbano)	SERVICIOS GRUPO II Y III USOS COMPATIBLES VIVIENDA UNIFAMILIAR		https://ocess.lines. calcann.solinis; ss. posto/Calch/neres e_asshoors.ds; ds82258_augs
47	Rural	Cajica - Calahorra	Lote	Internet	320 368 3309.	Netaka Romero	\$1,590,000,000	5,66%	\$1,500,000,000	30/12/202	1 0	Corredor vial - comercio - vivienda campestre	\$0.00	50	0	\$0	50	0,1999	\$7,503,751,876	NORMA DEL MUNICIPIO DE CAJICA (corredo viat vivienda campestre)	A pocos metros de la via qui de Cajicá conduce a Zipaquirá en este amplio lote podrá construir la case de tu sueños. Concerte tu cita a 320 368 3309.		https://www.docs rais.com.co/inmus blacket a sa: yesta/vanda; geborra/calca/6

VALOR POR HA	VALOR POR M2
\$7,668,049,044	\$766,805
\$568,297,985	\$56,830
7.41%	7.41%
\$8,236,347,030	\$823,635
\$7,099,751,059	\$709,975
1.19	1.19
\$7,870,000,000	\$787,000
	\$7,668,049,044 \$368,297,985 7,41% \$8,236,347,030 \$7,099,751,059 1.19

GLORIA YAMILE
BONILLA CHAUVEZ
Fecha: 2022.02.11 09:38:31 - 05'00'

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE

NOTA 1: De acuerdo con la investigación de mercado inmobiliario de predios rurales sobre corredor vial arterial ubicados sobre la vía Chia - Cota, Cajica Variante del Municipio de Chia y Cajica, las ofertas 43, 44 y 47, se localizan sobre zona normativa de uso del suelo de corredor vial suburbano con posibilidad de desarrollar vivienda campestre o comercio, colindancia o acceso directo a via, razón por la cuál estas ofertas son consideradas como aquellas más compatibles con el predio objeto de análisis. Se obtiene así un promedio estadistico de \$7.686.0049.044 por Hectárea, una desviación estándar de \$568.279.085 y un cediciente de variación de 7.41%, Taniendo en cuenta lo anterior, que el área objeto de avalúo es un área parcial con fronte inmediatos obbre la vía, y que el coeficiente de asimetría es positivo, se adopta el volor comercial de \$7.670,000,000 por Hectárea (3787.000 / 18777.000 / 18777.000 / 1877.

ING. ALBERTO PINZÓN ROP AVALUADOS RAA AVAL 7/912123

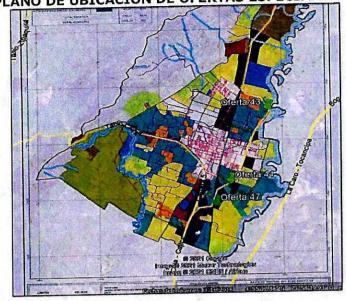
# CÁMARA DE LA PROPIEDAD RAIZ - LONJA INMOBILIARIA PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. PREDIO No UF 1 ANB-1-075 PLANO DE GEOREFERENCIACIÓN DE OFERTAS ESPECÍFICAS



Fuente: Elaboración Propia en imagén satelital google earth

# CÁMARA DE LA PROPIEDAD RAIZ - LONJA INMOBILIARIA PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. PREDIO No UF 1 ANB-1-075

PLANO DE UBICACIÓN DE OFERTAS ESPECÍFICAS



Fuente:

PLANO AREA DE ACTIVIDAD SUELO RURAL - POT

AREAS DEACTIVIE	ad en suelo rua	L	
CATEGORIA	SIMBOLOGIA	AREA	15
RIFKASTRUCTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS		20,80	ėsi.
RONDA RIO BOCOTÁ (150 metro)		274,74	5,59
ROTEDA RIO RESO (SS EVEROI)		201,24	2.96
RONDA QUEBRADAS DO MEIRO)		11702	2.30
AREA DE ACTIVIDAD ACROPICIARIA TRADICIONAL		12,653	13,33
AREA DE ACTIVICAD ACROPECIA RIA BIT BISINA		417,19	5.37
ACTIVIDA O INTERPLEDICAL		102,44	201
activicad minima		36,33	9,71
ACTIVIDADINDUSTRIAL JUBUREANA		247,45	4,35
STANDER DE CONTRECOR VIAL		321.66	6,99
ACTIVER DOOR REDOR VIAL SUBURBANK 2 de Dirien	: 100	56,94	15
ACTIVIDAD HIDUSTEIAL MEUTEANN. CHUIT AMECON RETIRICIÓN CESARCINO PEVIA TEVISÓN- CAFACIDAD DE UIO CE LASTIERRAS ISCÓNIKAS		71,92	1,40
ACTIVIDAD VIVIENDA CALIFESTRE		2568\$	6,57
CENTROS POBLADOS		190,43	2,45
activida or esiderical subundana		60061	12.64
TOTAL TEMATICA		3543,57	69.55

Fuente: Acuerdo Municipal No 016 de 2014 del municipio de Cajica, "Por el cual se adopta la revisión del Plan Básico de Ordenamiento Territorial del Municipio de Cajicá, Cundinamarca"

PREDIO

ANB-1-075

PRESUPUESTO:

M1 - CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDADES	FUENTE
Longitud	55.22	m K	Ficha predial
Altura	1.50	m	Ficha predial
Área Base	22.09	m²	Longitud * 0,40 ancho
Volumen de piedra base	15.46	m³	Ficha predial = Longitud * altura * ancho =55,22*0,70*0,40 m
Área Malla eslabonada	82.83	m²	Longitud * altura
Alambre de Puas	220.88	m	Tomado en campo= 4 lineas x 55,22
Postes de concreto	18.00	Un	Tomado en campo

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VAI	OR UNITARIO	CANTIDAD REQUERIDA	TOTAL	CONSTRUDATA 201
Descapote (e=0,10)	m³	\$	10,110.00	2.21	\$22,343.10	Pag. 137
Excavación (base Longitud*0,2*0,40) incluye mano de obra	m³	\$	152,468.00	4.42	\$673,908.56	Pag. 137
Piedra media Zonga	m³	\$	42,861.00	15.46	\$662,631.06	Pag. 66
Cerramiento malla eslabonada Cal 10	m²	\$	341,900.00	4.60	\$1,572,740.00	Anexo 1
Postes de concreto	Un	\$	23,787.00	18.00	\$428,166.00	Pag. 113
Alambre de púas	m	\$	330.00	220.88	\$72,890.40	Pág. 81
Hora Cuadrilla BB Instalaciones	hc	\$	23,861.00	16.00	\$381,776.00	Pag. 62
	SUBTOTA	AL.			\$3,814,455.12	

TOTAL COSTOS DIRECT	ros	\$ 3,814,455.12
ADMINISTRACIÓN DEL 8% CD	8%	\$ 305,156.41
IMPREVISTOS 3%	3%	\$ 114,433.65
UTILIDAD 3% CD	3%	\$ 114,433.65
SUBTOTAL		\$ 4,348,478.83
IVA 19% SOBRE U	19%	\$ 21,742.39
TOTAL		\$ 4,370,221.22
VALOR TOTAL ADOPTAL	DO M	\$ 79,142.00

ANEXO - DEPRECIACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN POR FITTO Y CORVINNI

ÍTEM	EDAD	VIDA ÚTIL	EDAD EN % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN
M1 - CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	11	50	22.00%	2
DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO
15.61%	\$79,142.00	\$12,351.30	\$66,790.70	\$ 67,000

Nota 1: La edad de la construcción fue establecida de acuerdo a información capturada en campo y a fuente secundaria como google earth.. La vida útil. se toma respecto a la estructura.

Nota 2 El estado de conservación se califica de acuerdo a lo observado en campo y lo descrito por Fitto Corvini en las ecuaciones resultantes de estado de conservación según lo describe el artículo 3 y Capitulo VII de formulas estadísticas de la resolución 620 de 2008 emanada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

Nota 3: Los valores unitarios son tomados de la revista de Construdata No 201.

Nota 4: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora fotografías del predio tomadas en la visita al inmueble. establecida en la ficha predial, y a las

GLORIA YAMILE
BONILLA
CHAUVEZ

Firmado digitalmente por GLORIA YAMILE BONILLA
CHAUVEZ
Fecha: 2022.02.11 09:38:59
-05:00\*

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE

1

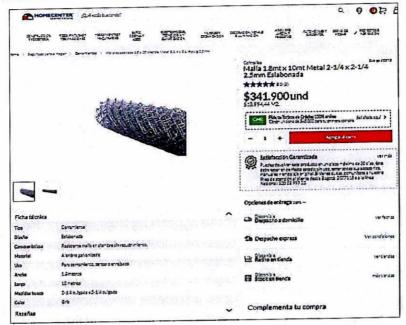
PREDIO

UF

ANB-1-075

PRESUPUESTO:

M1 - CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA



PREDIO

ANB-1-075

PRESUPUESTO:

M2 - CERRAMIENTO FRONTAL ALAMBRE DE PÚAS Y POSTES DE CONCRETO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDADES	FUENTE
Longitud Cerramiento	56.20	m	Ficha predial
Altura de la base en piedra	0.50	m	Ficha predial
Área Base	22.48	m²	Longitud * 0,40 ancho
Volumen de piedra base	11.24	m³	Ficha predial = Longitud * altura * ancho =56,20*0,50*0,40 m
Alambre de Puas	112.40	m	Tomado en campo= 2 lineas x 55,22
Postes de concreto	17.00	Un	Tomado en campo

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VAL	OR UNITARIO	CANTIDAD REQUERIDA	TOTAL	CONSTRUDATA 201
Descapote (e=0,10)	m³	\$	10,110.00	2.25	\$22,747.50	Pag. 137
Excavación (base Longitud*0,2*0,40) incluye mano de obra	m³	\$	152,468.00	4.50	\$686,106.00	Pag. 137
Piedra media Zonga	m³	\$	42,861.00	11.24	\$481,757.64	Pag. 66
Postes de concreto	Un	\$	23,787.00	18.00	\$428,166.00	Pag. 113
Alambre de púas	m	\$	330.00	112.40	\$37,092.00	Pág. 81
Hora Cuadrilla BB Instalaciones	hc	\$	23,861.00	8.00	\$190,888.00	Pag. 62
	SUBTOTAL				\$1,846,757.14	

VALOR TOTAL ADOPTAL	00 M	\$ 37,648.21
TOTAL		\$ 2,115,829.64
IVA 19% SOBRE U	19%	\$ 10,526.51
SUBTOTAL		\$ 2,105,303.13
UTILIDAD 3% CD	3%	\$ 55,402.71
IMPREVISTOS 3%	3%	\$ 55,402.71
ADMINISTRACIÓN DEL 8% CD	8%	\$ 147,740.57
TOTAL COSTOS DIRECT	ros	\$ 1,846,757.14

ANEXO - DEPRECIACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN POR FITTO Y CORVINNI

ÍTEM	EDAD	VIDA ÚTIL	EDAD EN % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN
M2 - CERRAMIENTO FRONTAL ALAMBRE DE PÚAS Y POSTES DE CONCRETO	1	10	10.00%	3
DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO
22.61%	\$ 37,648.21	\$8,510.79	\$29,137.42	\$ 29,000

Nota 1: No se deprecia por edad, únicamente por estado de conservación. Edad 1.

Nota 2 El estado de conservación se califica de acuerdo a lo observado en campo y lo descrito por Fitto Corvini en las ecuaciones resultantes de estado de conservación según lo describe el artículo 3 y Capitulo VII de formulas estadísticas de la resolución 620 de 2008 emanada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

Nota 3: Los valores unitarios son tomados de la revista de Construdata No 201.

Nota 4: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predien, y a las fotografías del predio tomadas en la visita al inmueble.

GLORIA YAMILE
BONILLA CHAUVEZ
Fecha: 2022.02.11 09.40.36-05'00'

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE

PREDIO

PRESUPUESTO:

ANB-1-075 1 M3 - CERRAMIENTO FRONTAL REJA METÁLICA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDADES	FUENTE
	51.12	- m	Ficha predial
Longitud Cerramiento	2.50	m	Ficha predial
Altura Cerramiento  Cerramiento reja metálica	127.80	m².	Longitud * altura
Base en concreto de 0,40*0,40*0,3	14	Un	Tomado en campo
Tubo cerramiento negro 3"	42	Un	Tomado en campo = 14 Un * 3 m
Tubo cerramiento negro de 1 1/2" (Horizontal)	102.24	m	Longitud * 2
Perfil (Angulo de 1") 2,5 m	675.00	m	Tomado en campo = 18 Un por 15 secciones* 2,5 m

UF

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	D VALOR UNITARIO		CANTIDAD REQUERIDA	TOTAL	CONSTRUDATA 201
	m³	\$	10,110.00	12.78	\$129,205.80	Pag. 137
Descapote (e=0,25)	m³	\$	152,468.00	0.67	\$102,153.56	Pag. 137
Excavación (bases)	m³	\$	364,157.00	0.67	\$243,985.19	Pag. 152
Concreto Cte Grava común		\$	30,283.00	42.00	\$1,271,886.00	Pág. 122
Tubo cerramiento negro 3"	m	\$	13,003.00	102.24	\$1,329,426.72	Pág. 122
Tubo cerramiento negro de 1 1/2" (Horizontal)		-	36,030.00	112.50	\$4,053,375.00	Anexo
Perfil (Angulo de 1") 6m	Un Kg	\$	51,151.00	5.11	\$261,381.61	Pág. 119
Soldadura 3/32" 68 barras	gl	\$	45,678.00	12.78	\$583,764.84	Pág. 109
Anticorrosivo	hc	\$	38,522.00	127.80	\$4,923,111.60	Pág. 62
Hora Cuadrilla HH Metálica	SUBTOTAL	+-			\$12,898,290.32	

VALOR TOTAL ADOPTA	DO M	\$ 289,076.12
TOTAL		\$ 14,777,571.22
IVA 19% SOBRE U	1978	
	19%	\$ 73,520.25
SUBTOTAL		\$ 14,704,050.97
UTILIDAD 3% CD	3%	\$ 386,948.71
IMPREVISTOS 3%	3%	\$ 386,948.71
ADMINISTRACIÓN DEL 8% CD	8%	
The state of the s		\$ 1,031,863.23
TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 12,898,290.32

THE TAN CONSTRUCCIÓN POR FITTO Y CORVINNI

	ANEXO - DEPRECIACION DE LA CONSTRUCCION PORTATIO I SOCIEDAD SE				
M3 - CERRAMIENTO	. 4	50	8.00%	2	
FRONTAL REJA METÁLICA  DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO	
6.74%	\$ 289,076.12	\$19,493	\$269,583	\$ 270,000	

Nota 1: La edad de la construcción fue establecida de acuerdo a información capturada en campo y a fuente secundaria como google earth.. La vida útil. se toma respecto a la estructura.

Nota 2 El estado de conservación se califica de acuerdo a lo observado en campo y lo descrito por Fitto Corvini en las ecuaciones resultantes de estado de conservación según lo describe el artículo 3 y Capitulo VII de formulas estadísticas de la resolución 620 de 2008 emanada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi

Nota 3: Los valores unitarios son tomados de la revista de Construdata No 201.

Nota 4: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial, y a las fotografías del predio tomadas en la visita al inmueble. Los rendimientos de mano de obra hora cuadrilla son tomados de capitulo de carpintería metálica.

GLORIA YAMILEI Firmado digitalmente por GLORIA YAMILE BONILLA CHAUVEZ Fechia; 2022.02.11 09:41:02 -05:00'

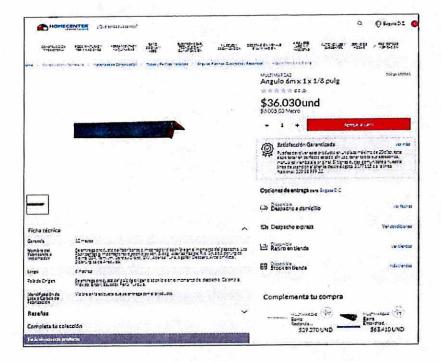
GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE

PREDIO

ANB-1-075

PRESUPUESTO:

1 M3 - CERRAMIENTO FRONTAL REJA METÁLICA



PREDIO

UF

ANB-1-075

PRESUPUESTO:		M4 - PUERTA PEA	TONAL
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDADES	FUENTE
Longitud Puerta	2.60	m	Ficha predial
Altura Puerta	2.50	m	Ficha predial
Puerta metálica	6.50	m²	Longitud * altura
Base en concreto de 0,50*0,40*0,4	2	Un	Tomado en campo
Tubo estructural	1	Un	Tomado en campo = 1 Un * 3 m
Tubo cerramiento negro 4"	1	Un	Tomado en campo = 1 Un * 3 m
Tubo cerramiento negro de 1 1/2" (Horizontal)	5.20	m	Longitud * 2
Perfil (Angulo de 1") 2,5 m	40.00	m	Tomado en campo = 16 Un por 2,5 m

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO		CANTIDAD . REQUERIDA	TOTAL	CONSTRUDATA 201
Descapote (e=0,25)	m³	\$	10,110.00	0.65	\$6,571.50	Pag. 137
Excavación (bases)	m³	\$	152,468.00	0.16	\$24,394.88	Pag. 137
Concreto Cte Grava común	m³	\$	364,157.00	0.16	\$58,265.12	Pag. 152
Tubo estructural	m	\$	64,983.33	3.00	\$194,949.99	Anexo
Tubo cerramiento negro 4"	m	\$	39,138.00	3.00	\$117,414.00	Pág. 122
Tubo cerramiento negro de 1 1/2" (Horizontal)	m	\$	13,003.00	5.20	\$67,615.60	Pág. 122
Perfil (Angulo de 1") 6m	Un	\$	36,030.00	6.67	\$240,320.10	Anexo
Soldadura 3/32" 68 barras	Kg	\$	51,151.00	0.52	\$26,598.52	Pág. 119
Anticorrosivo	gl	\$	45,678.00	0.65	\$29,690.70	Pág. 109
Hora Cuadrilla HH Metálica	hc	\$	38,522.00	6.50	\$250,393.00	Pág. 62
11010 000011110 11111111111111111111111	SUBTOTAL	_			\$1,016,213.41	

TOTAL COSTOS DIRECT	\$ 1,016,213.41	
ADMINISTRACIÓN DEL 8% CD	8%	\$ 81,297.07
IMPREVISTOS 3%	3%	\$ 30,486.40
UTILIDAD 3% CD	3%	\$ 30,486.40
SUBTOTAL	\$ 1,158,483.28	
IVA 19% SOBRE U	19%	\$ 5,792.42
TOTAL		\$ 1,164,275.70
VALOR TOTAL ADOPTAL	\$ 1,164,275.70	

ANEXO - DEPRECIACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN POR FITTO Y CORVINNI

ÍTEM	EDAD	VIDA ÚTIL	EDAD EN % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN
M4 - PUERTA PEATONAL	6	50	12.00%	2
DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO
9.08%	\$ 1,164,275.70	\$105,710.41	\$1,058,565.29	\$ 1,059,000

Nota 1: La edad de la construcción fue establecida de acuerdo a información capturada en campo y a fuente secundaria como google earth.. La vida útil. se toma respecto a la estructura.

Nota 2 El estado de conservación se califica de acuerdo a lo observado en campo y lo descrito por Fitto Corvini en las ecuaciones resultantes de estado de conservación según lo describe el artículo 3 y Capitulo VII de formulas estadísticas de la resolución 620 de 2008 emanada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi

Nota 3: Los valores unitarios son tomados de la revista de Construdata No 201.

Nota 4: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial, y a las fotografías del predio tomadas en la visita al inmueble. Los rendimientos de mano de obra hora cuadrilla, son tomados de capitulo de carpintería metálica. La tubería estructural se toa con referencia a las dimenciones que actualmente estan en el mercado.

GLORIA YAMILE
BONILLA CHAUVEZ
BONILLA CHAUVEZ
Fecha: 2022.02.11 09:4128
-05'00'

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE

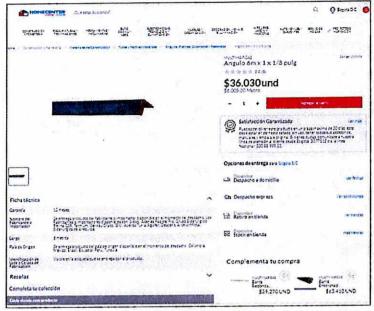
PREDIO

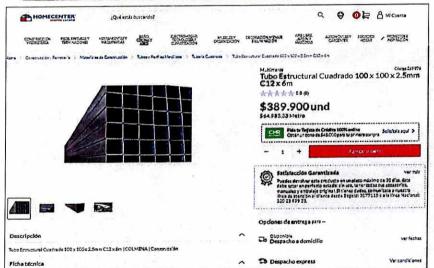
UF

1 ANB-1-07

PRESUPUESTO:

M4 - PUERTA PEATONAL





**PREDIO** 

ANB-1-075

#### PRESUPUESTO:

## **M5 - POSTES EN CONCRETO**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDADES	FUENTE
Postes en concreto	1.00	Un	Ficha predial
Área de excavación	0.07	m²	$A = \pi^*(0,15^2)^*1$
Profundidad Excavación	1.50	m	Tomado en campo

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO		CANTIDAD REQUERIDA	TOTAL	CONST. 201
Descapote (e=0,10 m)	m³	\$	10,110.00	0.07	\$707.70	Pag. 137
Excavación general	m³	\$	152,468.00	0.11	\$16,771.48	Pag. 137
Poste en concreto 10 m	Un	\$	527,192.00	1.00	\$527,192.00	Pag. 113
Hora cuadrilla FF electrica especializada	hc	\$	61,580.00	4.00	\$246,320.00	Pag. 113
	\$ 790,991.18					

VALOR TOTAL ADOPTAD	O UN	\$ 906,238.60
TOTAL		\$ 906,238.60
IVA 19% SOBRE U	19%	\$ 4,508.65
SUBTOTAL		\$ 901,729.95
UTILIDAD 3% CD	3%	\$ 23,729.74
IMPREVISTOS 3%	3%	\$ 23,729.74
ADMINISTRACIÓN DEL 8% CD	8%	\$ 63,279.29
TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 790,991.18

ANEXO - DEPRECIACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN POR FITTO Y CORVINNI

ÍTEM	EDAD	VIDA ÚTIL	EDAD EN % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN	
M5 - POSTES EN CONCRETO	1	10	10.00%	2	
DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO	
7.89%	\$906,238.60	\$71,517.63	\$834,720.97	\$ 835,000	

Nota 1: No se deprecia por edad, únicamente por estado de conservación. Edad 1.

Nota 2: El estado de conservación se califica de acuerdo a lo observado en campo y lo descrito por Fitto Corvini en las ecuaciones resultantes de estado de conservación según lo describe el artículo 3 y Capitulo VII de formulas estadísticas de la resolución 620 de 2008 emanada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

Nota 3: Los valores unitarios son tomados de la revista de Construdata No 201 e incluyen la mano de obra.

Nota 4: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial, y a las fotografías del predio tomadas en la visita al inmueble.

GLORIA YAMILE Firmado digitalmente por GLORIA YAMILE BONILLA

**BONILLA** CHAUVEZ

Fecha: 2022.02.11 09:41:52

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ

PRESIDENTE

PREDIO

UF

ANB-1-075

PRESUPUESTO:

M6 - VALLA PUBLICITARIA- TRASLADO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDADES	FUENTE
Valla	1.00	Un	Ficha predial
Base en concreto	2.00	m³	Tomada en campo = 1*1*2

DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN UNIDAD VALOR UNITARIO		CANTIDAD REQUERIDA	TOTAL	CONST. 201	
Camión Grúa brazo articulado (Desmonte y montaje)	hc	\$	220,429.00	4.00	\$881,716.00	Pág. 90
Descapote (e=0,25)	m³	\$	10,110.00	0.50	\$5,055.00	Pag. 137
Excavación (bases)	m³	\$	152,468.00	2.00	\$304,936.00	Pag. 137
Zapata en Concreto 3000 psi	m³	\$	660,500.00	2.00	\$1,321,000.00	Pag. 151
Hora cuadrilla HH Metálicas (Instalación)	hc	\$	38,522.00	8.00	\$308,176.00	Pág. 62
		\$ 2,820,883.00	Yes			

VALOR TOTAL ADOPTAL	\$ 3,232,000.00	
TOTAL		\$ 3,231,885.65
IVA 19% SOBRE U	19%	\$ 16,079.03
SUBTOTAL		\$ 3,215,806.62
UTILIDAD 3% CD	3%	\$ 84,626.49
IMPREVISTOS 3%	3%	\$ 84,626.49
ADMINISTRACIÓN DEL 8% CD	8%	\$ 225,670.64
TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 2,820,883.00

Nota 1: Los valores unitarios son tomados de la revista de Construdata No 201 e incluyen la mano de obra.

Nota 2: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial, y a las fotografías del predio tomadas en la visita al inmueble. Para efectos del presupuesto se homologa el alquiler del camión grúa al de maquinaria amarilla por hora.

GLORIA YAMILE
BONILLA CHAUVEZ
BONILLA CHAUVEZ
Fecha: 2022.02.11 09:42:18

**GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ** PRESIDENTE

PREDIO

UF

ANB-1-075

PRESUPUESTO:

M7 - PORTÓN DE ACCESO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDADES	FUENTE	
Longitud del Portón	9.40	m	Ficha predial	
Altura Portón	2.50	m	Ficha predial	2.50
Área del portón	23.50	m²	Longitud * altura	
Base en concreto de 0,50*0,50*0,4	2	Un	Tomado en campo	
Tubo estructural negro 4"	2	Un	Tomado en campo = 2 Un * 6 m	
Tubo cerramiento negro de 1 1/2" (Horizontal)	18.80	m	Longitud * 2	
Perfil (Angulo de 1") 2,5 m	150.00	m	Tomado en campo = 60 Un por 2,3 m mas 12 m diagonales	

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VAL	OR UNITARIO	CANTIDAD REQUERIDA	TOTAL	CONSTRUDATA 201
Descapote (e=0,25)	m³	\$	10,110.00	2.35	\$23,758.50	Pag. 137
Excavación (bases)	m³	\$	152,468.00	0.20	\$30,493.60	Pag. 137
Concreto Cte Grava común	m³	\$	364,157.00	0.20	\$72,831.40	Pag. 152
Tubo estructural negro 4"	m	\$	38,138.00	12.00	\$457,656.00	Pág. 122
Tubo cerramiento negro de 1 1/2" (Horizontal)	m	\$	13,003.00	18.80	\$244,456.40	Pág. 122
Perfil (Angulo de 1") 6m	Un	\$	36,030.00	25.00	\$900,750.00	Anexo
Soldadura 3/32" 68 barras	Ка	\$	51,151.00	1.88	\$96,163.88	Pág. 119
Anticorrosivo	gl	\$	45,678.00	2.35	\$107,343.30	Pág. 109
Hora cuadrilla HH Metálicas (Instalación)	hc	\$	38,522.00	23.50	\$905,267.00	Pág. 62
Tiola coadrillo III Feedines (	SUBTOTAL				\$2,838,720.08	

TOTAL COSTOS DIRECT	\$ 2,838,720.08	
ADMINISTRACIÓN DEL 8% CD	8%	\$ 227,097.61
IMPREVISTOS 3%	3%	\$ 85,161.60
UTILIDAD 3% CD	3%	\$ 85,161.60
SUBTOTAL	\$ 3,236,140.89	
IVA 19% SOBRE U	19%	\$ 16,180.70
TOTAL		\$ 3,252,321.59
VALOR TOTAL ADOPTAL	\$ 3,252,321.59	

ANEVO - DEPRECIACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN POR FITTO Y CORVINNI

ÍTEM EDAD		EDAD VIDA ÚTIL		ESTADO DE CONSERVACIÓN	
M7 - PORTÓN DE ACCESO	4	50	8.00%	2	
DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO	
6.74%	\$3,252,321.59	\$219,307.30	\$3,033,014.29	\$ 3,033,000	

Nota 1: La edad de la construcción fue establecida de acuerdo a información capturada en campo y a fuente secundaria como google earth.. La vida útil. se toma respecto a la estructura.

Nota 2 El estado de conservación se califica de acuerdo a lo observado en campo y lo descrito por Fitto Corvini en las ecuaciones resultantes de estado de conservación según lo describe el artículo 3 y Capitulo VII de formulas estadísticas de la resolución 620 de 2008 emanada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi

Nota 3: Los valores unitarios son tomados de la revista de Construdata No 201.

Nota 4: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial, y a las fotografías del predio tomadas en la visita al inmueble. Los rendimientos de mano de obra hora cuadrilla son tomados de capitulo de carpintería metálica.

GLORIA YAMILE Firmado digitalmente por GLORIA YAMILE BONILLA CHAUVEZ Fecha: 2022.02.11 09.42:44-05'00'

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE

PREDIO

UF

1 ANB-1-075



PREDIO

UF

ANB-1-075

PRESUPUESTO:

M8 - POSTES EN CONCRETO

1

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDADES	FUENTE		
Postes en concreto	1.00	Un	Ficha predial		
Área de excavación	0.07	m²	$A = n*(0,15^2)*1$		
Profundidad Excavación	1.50	m	Tomado en campo		
base de concreto	0.16	m²	Ficha predial		
Volumen de concreto	0.16	m³	0,16*1 m		
Reflectores led	2.00	Un	Tomadas en campo		
Caja de Contador de Energía	1.00	Un	Ficha predial		
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD REQUERIDA	TOTAL	CONST. 201
Descapote (e=0,10 m)	m³	\$ 10,110.00	0.23	\$2,325.30	Pag. 137
Excavación general (Poste)	m³	\$ 152,468.00	0.11	\$16,771.48	Pag. 137
Excavación general (Base de Concreto 0,40)	m³	\$ 364,157.00	0.06	\$21,849.42	Pag. 152
Poste en concreto 10 m	Un	\$ 527,192.00	1.00	\$527,192.00	Pag. 113
Concreto corriente grava común 2500 psi	m³	\$ 293,611.00	0.16	\$46,977.76	Pag. 152
Perfil (Angulo de 1") 6m	Un	\$ 36,030.00	1.00	\$36,030.00	Anexo
Tubería 1"	m	\$ 7,133.00	4.00	\$28,532.00	Pag. 125
Reflectores Led	Un	\$ 259,616.00	2.00	\$519,232.00	Pag. 100
Caja de Contador	Un	\$ 86,421.00	1.00	\$86,421.00	Pag. 179
Hora cuadrilla FF electrica especializada	Hc	\$ 61,580.00	4.00	\$246,320.00	Pag. 113
nora cuaurilla er electrica especializada	SUBTOTAL	+ 00/000000		\$ 1,531,650.96	

TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 1,531,650.96
ADMINISTRACIÓN DEL 8% CD	8%	\$ 122,532.08
IMPREVISTOS 3%	3%	\$ 45,949.53
UTILIDAD 3% CD	3%	\$ 45,949.53
SUBTOTAL		\$ 1,746,082.10
IVA 19% SOBRE U	19%	\$ 8,730.41
TOTAL		\$ 1,754,812.51
VALOR TOTAL ADOPTAL	\$ 1,754,812.51	

ANEVO - DEDDECTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN POR FITTO Y CORVINNI

ÍTEM	EDAD	VIDA ÚTIL	EDAD EN % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN
M8 - POSTES EN CONCRETO	1	10	10.00%	2
DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO
7.89%	\$ 1,754,812.51	\$138,484.54	\$1,616,327.97	\$ 1,616,000

Nota 1: No se deprecia por edad, únicamente por estado de conservación. Edad 1.

Nota 2: El estado de conservación se califica de acuerdo a lo observado en campo y lo descrito por Fitto Corvini en las ecuaciones resultantes de estado de conservación según lo describe el artículo 3 y Capitulo VII de formulas estadísticas de la resolución 620 de 2008 emanada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

Nota 3: Los valores unitarios son tomados de la revista de Construdata No 201 e incluyen la mano de obra.

Nota 4: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial, y a las fotografías del predio tomadas en la visita al inmueble.

GLORIA YAMILE
BONILLA
CHAUVEZ
Firmado digitalmente por GLORIA YAMILE BONILLA
CHAUVEZ
CHORIZ 5022.02.11 09:43:11

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE

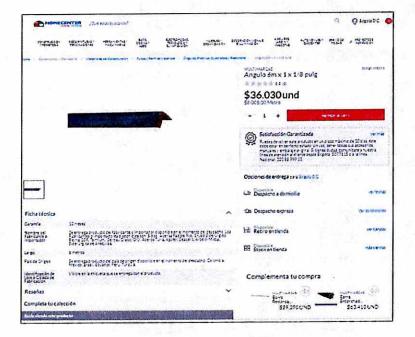
PREDIO

UF

ANB-1-075

PRESUPUESTO:

M8 - POSTES EN CONCRETO



PREDIO PRESUPUESTO:

ANB-1-075

UF M9 - PUERTA METÁLICA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDADES	FUENTE
Longitud puerta	1.50	m	Ficha predial
Altura puerta	2.50	m	Ficha predial
Área Puerta metálica	3.75	m²	Longitud * altura
Base en concreto de 0,40*0,40*0,4	2	Un	Tomado en campo
Tubo estructural negro 3"	2	Un	Tomado en campo = 2 Un * 3 m +1,5 m
Tubo cerramiento negro de 1 1/2" (Horizontal)	3.00	m	Longitud * 2
Perfil (Angulo de 1") 2,5 m	35.00	m	Tomado en campo = 14 Un por 2,5 m

UNIDAD	VAL	OR UNITARIO	CANTIDAD REQUERIDA	TOTAL	CONSTRUDATA 201
m³	\$	10,110.00	0.38	\$3,841.80	Pag. 137
	\$	152,468.00	0.13	\$19,820.84	Pag. 137
m³	\$	364,157.00	0.13	\$47,340.41	Pag. 152
m	\$	30,283.00	7.50	\$227,122.50	Pág. 122
	\$	13,003.00	3.00	\$39,009.00	Pág. 122
	\$	36,030.00	5.83	\$210,054.90	Anexo
	\$	51,151.00	0.30	\$15,345.30	Pág. 119
	\$	45,678.00	0.38	\$17,357.64	Pág. 109
	\$	38,522.00	3.75	\$144,457.50	Pág. 62
	-			\$724,349.89	
֡֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜	m³ m³ m³ m m m m m g g g g h c	m³ \$ m³ \$ m³ \$ m³ \$ m° \$ m \$ m \$ Un \$ Kg \$ gl \$ hc \$	m³ \$ 10,110.00 m³ \$ 152,468.00 m³ \$ 364,157.00 m \$ 30,283.00 m \$ 13,003.00 Un \$ 36,030.00 Kg \$ 51,151.00 gl \$ 45,678.00	UNIDAD         VALOR UNITARIO         REQUERIDA           m³         \$ 10,110.00         0.38           m³         \$ 152,468.00         0.13           m³         \$ 364,157.00         0.13           m         \$ 30,283.00         7.50           m         \$ 13,003.00         3.00           Un         \$ 36,030.00         5.83           Kg         \$ 51,151.00         0.30           gl         \$ 45,678.00         0.38           hc         \$ 38,522.00         3.75	UNIDAD         VALOR UNITARIO         REQUERIDA         IOTAL           m³         \$ 10,110.00         0.38         \$3,841.80           m³         \$ 152,468.00         0.13         \$19,820.84           m³         \$ 364,157.00         0.13         \$47,340.41           m         \$ 30,283.00         7.50         \$227,122.50           m         \$ 13,003.00         3.00         \$39,009.00           Un         \$ 36,030.00         5.83         \$210,054.90           Kg         \$ 51,151.00         0.30         \$15,345.30           gl         \$ 45,678.00         0.38         \$17,357.64           hc         \$ 38,522.00         3.75         \$144,457.50

ros	\$ 724,349.89	
8%	\$ 57,947.99	
3%	\$ 21,730.50	
3%	\$ 21,730.50	
	\$ 825,758.88	
19%	\$ 4,128.80	
	\$ 829,887.68	
TOTAL VALOR TOTAL ADOPTADO UN		
	8% 3% 3% 19%	

ANEXO - DEPRECIACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN POR FITTO Y CORVINNI

ÍTÈM	EDAD EDAD	VIDA ÚTIL	EDAD EN % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN
M9 - PUERTA METÁLICA	4	50	8.00%	2
DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO
6.74%	829,887.68	55,960.16	773,927.52	\$ 774,000

Nota 1: La edad de la construcción fue establecida de acuerdo a información capturada en campo y a fuente secundaria como google earth.. La vida útil. se toma respecto a la estructura.

Nota 2 El estado de conservación se califica de acuerdo a lo observado en campo y lo descrito por Fitto Corvini en las ecuaciones resultantes de estado de conservación según lo describe el artículo 3 y Capitulo VII de formulas estadísticas de la resolución 620 de 2008 emanada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi

Nota 3: Los valores unitarios son tomados de la revista de Construdata No 201.

Nota 4: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial, y a las fotografías del predio tomadas en la visita al inmueble. Los rendimientos de mano de obra hora cuadrilla, son tomados de capitulo de carpintería

GLORIA YAMILE Firmado digitalmente por GLORIA YAMILE BONILLA CHAUVEZ Fecha: 2022.02.11 09:49:37-05:00

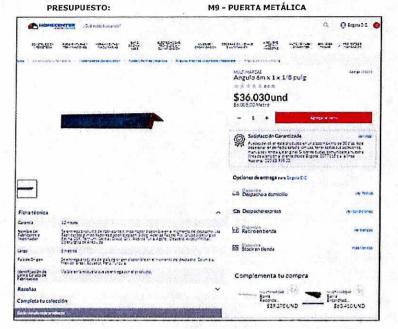
GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE

1

PREDIO

UF

ANB-1-075



PREDIO

ANB-1-075

PRESUPUESTO:

M10 - PUERTA DE ACCESO

1

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDADES	FUENTE
Longitud puerta de acceso	6.00	m	Ficha predial
Altura puerta de acceso	2.50	m	Ficha predial
Puerta metálica	15.00	m²	Longitud * altura
Base en concreto de 0,40*0,40*0,40	2	Un	Tomado en campo
Tubo estructural negro 4"	2	Un	Tomado en campo = 2 Un * 3 m
Tubo cerramiento negro de 1 1/2" (Horizontal)	12.00	m	Longitud * 2
Perfil (Angulo de 1") 2,5 m	82.80	m	Tomado en campo = 36 Un por 2,3 m

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VAL	OR UNITARIO	CANTIDAD REQUERIDA	TOTAL	CONSTRUDATA 201
	m³	\$	10,110.00	1.50	\$15,165.00	Pag. 137
Descapote (e=0,25)		+	152,468.00	0.13	\$19,820.84	Pag. 137
Excavación (bases)	m³ m³	+ +	364,157.00	0.13	\$47,340.41	Pag. 152
Concreto Cte Grava común	mr	7			\$228,828.00	Pág. 122
Tubo estructural negro 4"	m	\$	38,138.00	6.00		Pág. 122
Tubo cerramiento negro de 1 1/2" (Horizontal)	m	\$	13,003.00	12.00	\$156,036.00	
Perfil (Angulo de 1") 6m	Un	\$	36,030.00	13.80	\$497,214.00	Anexo
	Kg	+	51,151.00	1.20	\$61,381.20	Pág. 119
Soldadura 3/32" 68 barras		-	45,678.00	1.50	\$68,517.00	Pág. 109
Anticorrosivo	gl	\$			\$577,830.00	Pág. 62
Hora cuadrilla HH Metálicas (Instalación)	hc	\$	38,522.00	15.00		1 dg. 02
		\$1,672,132.45				

TOTAL COSTOS DIRECT	ros	\$ 1,672,132.45
ADMINISTRACIÓN DEL 8% CD	8%	\$ 133,770.60
IMPREVISTOS 3%	3%	\$ 50,163.97
UTILIDAD 3% CD	3%	\$ 50,163.97
SUBTOTAL		\$ 1,906,230.99
IVA 19% SOBRE U	19%	\$ 9,531.15
TOTAL		\$ 1,915,762.14
VALOR TOTAL ADOPTADO UN		\$ 1,915,762.14

ANEXO - DEPRECIACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN POR FITTO Y CORVINNI

ÍTEM	EDAD EDAD	VIDA ÚTIL	EDAD EN % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN	
M10 - PUERTA DE ACCESO	3	50	6.00%	2	
DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO	
5.63%	1,915,762.14	107,928.29	1,807,833.85	\$ 1,808,000	

Nota 1: La edad de la construcción fue establecida de acuerdo a información capturada en campo y a fuente secundaria como google eartn.. La vida útil. se toma respecto a la estructura.

Nota 2 El estado de conservación se califica de acuerdo a lo observado en campo y lo descrito por Fitto Corvini en las ecuaciones resultantes de estado de conservación según lo describe el artículo 3 y Capitulo VII de formulas estadísticas de la resolución 620 de 2008 emanada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

Nota 4: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial, y a las fotografías del predio tomadas en la visita al inmueble. Los rendimientos de mano de obra hora cuadrilla/son tomados de capitulo de carpintería metálica.

GLORIA YAMILE Firmado digitalmente por GLORIA YAMILE BONILLA CHAUVEZ Fecha: 2022.02.11 09:44:16-05'00'

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE

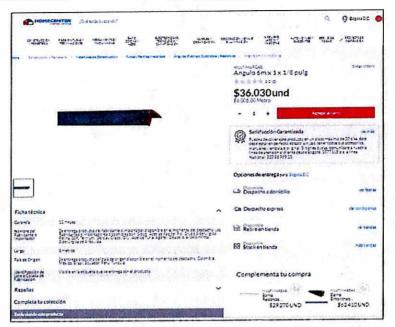
PREDIO

HE

ANB-1-075

PRESUPUESTO:

M10 - PUERTA DE ACCESO



PREDIO

1 ANB-1-075 M11 - CONSTRUCCIÓN - MUROS DE CARGA

#### PRESUPUESTO:

ÍTEMS	CANTIDAD	UNIDADES	FUENTE
AREA	11.33	m²	Ficha predial
ANCHO	2.77	m	Plano predial (Promedio)
LARGO	4.09	m	Plano predial (Promedio)
ALTURA (1 PISO)	2.20	m	Tomado en campo
AREA DE MUROS	22.43	m²	Tomado en campo = (3*2*2,2,) + (3,78*2*2,2) - (1,5*1.2*3U) - (1*2)

ÍTEMS	CANTIDAD	UNIDADES VLR. UNIT. VLR. TOTAL		VLR. TOTAL	CONSTRUDATA 201	
	2.27	m³	\$	10,110.00	\$22,950	Pag. 137
Descapote (e=0,20) Excavación (0,3*0,20*longitud perimetral)	0.82	m³	\$	152,468.00	\$125,024	Pag. 137
Cimentación ciclopea 0,3*0,2	0.82	. m³	\$	421,667.00	\$345,767	Pag. 151
Concreto corriente grava común	1.13	m²	\$	364,157.00	\$411,497	Pag. 152
	22,43	m²	\$	121,879.00	\$2,733,746	Pag. 163
Muro en ladrillo	11.33	m²	s	23,724.00	\$268,793	Pag. 151
Entramado de madera	TAL COSTO DIRECTO		17		\$3,907,777	

	VALOR POR M2	\$395,158
VALOR ADOPTADO		\$4,477,140
IVA SOBRE UTILIDAD	1978	\$4,477,140
SUBTOTAL	19%	\$22,274
		\$4,454,865
UTILIDAD DE COSTOS DIRECTOS	3%	\$117,233
IMPREVISTOS DE COSTOS DIRECTOS	3%	\$117,233
ADMINISTRACIÓN SOBRE COSTOS DIRECTOS	8%	\$312,622
TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$3,907,777
		\$3,907,777

ANEXO - DEPRECIACIÓN DE LA MEJORA	POR FITTO Y CO	ORVINNI DADO S	U ESTADO DE CONSERVAC	IÓN ACTUAL
ÍTEM	EDAD	VIDA ÚTIL	EDAD EN % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN
M11 - CONSTRUCCIÓN - MUROS DE CARGA	21	70	30.00%	4
DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTAD
61.80%	\$ 395,158	\$244,197	\$150,961	\$ 151,000

Nota 1: La edad de la construcción fue establecida de acuerdo a información capturada en campo y a fuente secundaria como google earth.. La vida útil. se toma respecto a la estructura.

Nota 2 Nota 2 El estado de conservación se califica de acuerdo a lo observado en campo y lo descrito por Fitto Corvini en las ecuaciones resultantes de estado de conservación según lo describe el artículo 3 y Capitulo VII de formulas estadísticas de la resolución 620 de 2008 emanada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi.. La estructura (muros de carga) estan deteriorados a la intemperie)

Nota 3: Los valores unitarios son tomados de la revista de Construdata No 201.

Nota 4: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial, y a las fotografías del predio tomadas en la visita al inmueble.

GLORIA YAMILE
Firmado digitalmente por GLORIA
YAMILE BONILLA CHAUVEZ
Fecha: 2022.02.11 09:44:46-05'00'

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE

ALBERTO PINZÓN KOMERO AVALUADOR PROFESSOVAL CPR 082 RAA-AVAL 79912123

PREDIO

UF

ANB-1-075

#### PRESUPUESTO:

#### M12 - ENRAMADA

ÍTEMS	CANTIDAD	UNIDADES	FUENTE
AREA	79.23	m²	Ficha predial
ANCHO	7.07	m	Plano predial (Promedio)
LARGO	11.21	m	Plano predial (Promedio)
ALTURA	2.20	m	Tomado en campo
VARA CORREDOR (ESTRUCTURA)	12.00	Un	Tomado en campo = $(3*2)+(3*2)$
VARA CORREDOR (CUBIERTA)	69.63	m	Tomado en campo = (3*13,21)+(5*6)
AREA DE POLISOMBRA	84.52	m²	Tomado en campo = (6*2*2,2)+(13,21*2*2,2)

ÍTEMS	CANTIDAD	UNIDADES	VLR. UNIT.		VLR. TOTAL	C. 201
Descapote (e=0,10)	7.92	m³	\$ 10,1	10.00	\$80,071	Pag. 137
Vara corredor 8 -10 cm 4m (Estructura)	6.60	Un	\$	11,662	\$76,969	Pag. 104
Vara corredor 8 -10 cm 4m cubierta	17.41	Un	\$	11,662	\$203,035	Pag. 104
Puntilla Con cabeza de 2"	6.34	Lb		\$3,900	\$24,726	Pag. 121
Teja de Zinc	79.23	m²	\$	13,494	\$1,069,130	Anexo
Polisombra negra	0.21	rl	\$23	20,429	\$46,290	Pag. 115
Hora Cuadrilla DD Carpintería	7.92	hc	\$:	25,304	\$200,408	Pag. 62
	TOTAL COSTO DIREC	TOS			\$1,700,629	
		1		-	£1 700 630	

TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$1,700,629
ADMINISTRACIÓN SOBRE COSTOS DIRECTOS	8%	\$136,050
IMPREVISTOS DE COSTOS DIRECTOS	3%	\$51,019
UTILIDAD DE COSTOS DIRECTOS	3%	\$51,019
SUBTOTAL		\$1,938,717
IVA SOBRE UTILIDAD	19%	\$9,694
VALOR ADOPTADO	19.	\$1,948,411

VALOR POR M2	\$24,592
--------------	----------

ANEXO - DEPRECIACIÓN DE LA M	EJORA POR FITTO	CORVINNI DADO	SU ESTADO DE CONSERVACIO	ÓN ACTUAL
ÍTEM	EDAD	VIDA ÚTIL	EDAD EN % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN
M12 - ENRAMADA	4	10	40.00%	3.5

DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO
51.84%	\$24,591.83	\$12,749.14	\$11,842.69	\$ 12,000

Nota 1: La edad de la construcción fue establecida de acuerdo a información capturada en campo y a fuente secundaria como google earth.. La vida útil. se toma respecto a la estructura.

Nota 2 Nota 2 El estado de conservación se califica de acuerdo a lo observado en campo y lo descrito por Fitto Corvini en las ecuaciones resultantes de estado de conservación según lo describe el artículo 3 y Capitulo VII de formulas estadísticas de la resolución 620 de 2008 emanada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi.. La estructura (muros de carga) estan deteriorados a la intemperie)

Nota 3: Los valores unitarios son tomados de la revista de Construdata No 201.

Nota 4: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial, y a las fotografías del predio tomadas en la visita al Inmueble.

GLORIA YAMILE
Firmado digitalmente por GLORIA
YAMILE BONILLA CHAUVEZ
Fecha: 2022.02.11 09:45:12 -05:00'

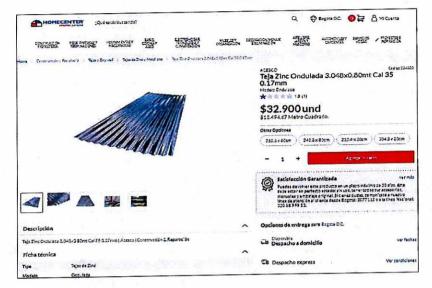
GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE

ALBERTO PINZON ROMERO AVALUATION PROFESSIONAL CPR 082 RAA-AVAL 79912123

PREDIO

#### PRESUPUESTO:

## M12 - ENRAMADA



**PREDIO** 

UF

1

ANB-1-075

PRESUPUESTO:

M13 - CASETA- TRASLADO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDADES	FUENTE		
Caseta	4.54	m²	Ficha predial		
		Г	CANTIDAD	TOTAL	CO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UNIDAD VALOR UNITARIO		CANTIDAD REQUERIDA	TOTAL	CONST. 201
Hora cuadrilla HH Metálicas (Traslado)	hc	\$	38,522.00	4.00	\$154,088.00	Pág. 62
	SUBTOTAL				\$ 154,088.00	

TOTAL COSTOS DIRECT	8%	\$ 154,088.00 \$ 12,327.04
IMPREVISTOS 3%	3%	\$ 4,622.64
UTILIDAD 3% CD	3%	\$ 4,622.64
SUBTOTAL		\$ 175,660.32
IVA 19% SOBRE U	19%	\$ 878.30
TOTAL		\$ 176,538.62
VALOR TOTAL M2		\$ 38,885.16
VALOR TOTAL ADOPTADO M2		\$ 39,000.00

Nota 1: Los valores unitarios son tomados de la revista de Construdata No 201 e incluyen la mano de obra.

Nota 2: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial, y a las fotografías del predio tomadas en la visita al inmueble.

GLORIA YAMILE Firmado digitalmente por GLORIA BONILLA CHAUVEZ Fecha: 2022.02.11 09:46:07-0500

**GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ** PRESIDENTE

PREDIO

ANB-1-075

PRESUPUESTO:

M14 - ACCESO EN AFIRMADO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDADES	FUENTE
Área	162.48	m²	Ficha predial
Espesor	0.10	m	Tomado en campo

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VAL	OR UNITARIO	CANTIDAD REQUERIDA	TOTAL	CONSTRUDATA 201
Descapote (e=0,10)	m³	\$	10,110.00	16.25	\$164,287.50	Pag. 137
Relleno material en sitio	m³	\$	27,533.00	16.25	\$447,411.25	Pag. 137
Nemeric material en en en	SUBTOTAL			4 V	\$ 611,698.75	9

VALOR TOTAL ADOPTAG	00 M2	\$ 4,313.29
TOTAL	The Management of the Control of the	\$ 700,823.25
IVA 19% SOBRE U	19%	\$ 3,486.68
SUBTOTAL		\$ 697,336.57
UTILIDAD 3% CD	3%	\$ 18,350.96
IMPREVISTOS 3%	3%	\$ 18,350.96
ADMINISTRACIÓN DEL 8% CD	8%	\$ 48,935.90
TOTAL COSTOS DIRECT	ros	\$ 611,698.75

ANEXO DEDDECTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN POR FITTO Y CORVINNI

ÍTEM	EDAD	VIDA ÚTIL	EDAD EN % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN
M14 - ACCESO EN AFIRMADO	1	10	10.00%	1
DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO
5.49%	\$4,313.29	\$236.97	\$4,076.32	\$ 4,000

Nota 1: la vida útil se toma de acuerdo a la tabla de vidas útiles definidas para el proyecto.

Nota 2: El estado de conservación se califica de acuerdo a lo observado en campo y lo descrito por Fitto Corvini en las ecuaciones resultantes de estado de conservación según lo describe el artículo 3 y Capitulo VII de formulas estadísticas de la resolución 620 de 2008 emanada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

Nota 3: Los valores unitarios son tomados de la revista de Construdata No 201 e incluyen la mano de obra.

Nota 4: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial, y a las fotografías del predio tomadas en la visita al inmueble.

GLORIA YAMILE
BONILLA CHAUVEZ
Fecha: 2022.02.11 09:46:32
-05'00'

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE

# M15 CERCA EN ALAMBRE 8 HILOS Y POSTES EN MADERA

# ANEXO - DEPRECIACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN POR FITTO Y CORVINNI

ÍTEM	EDAD	VIDA ÚTIL	EDAD EN % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN	
M15 CERCA EN ALAMBRE 8 HILOS Y POSTES EN MADERA	1	10	10.00%	1	
DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTAD	
5.49%	15,458.10	\$849.25	\$14,608.85	\$ 15,000	

NOTA 1: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial NOTA 2: La edad se la mejora se toma de la tabla de edades definidas para el proyecto vial.

GLORIA YAMILE Firmado digitalmente por GLORIA YAMILE BONILLA

**BONILLA** CHAUVEZ CHAUVEZ

Fecha: 2022,02.11 09:46:56 -05'00'

**GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ** 

**PRESIDENTE** 

ALBERTO PINZÓN ROMERO

AVALUADOR

			PRESUPUESTO CER	CAS								
Tipo de Cerca	Alambre \$/m		\$/Postes	Grapas \$/ml		Jornales \$/ml	Transporte \$/ml	# poste ml	\$p	oste/ml	4 (25)	or Por metro neal (\$/m)
efinitiva (Madera 1 hilos alambre púas)	\$ 472.29		10,810.00	\$ 103.00		3,976.67	\$ 1,474.12	0.5	\$	5,405.00	\$	11,431.07
efinitiva (Madera 2 hilos alambre púas)	\$ 944.58			\$ 206.00			\$ 1,474.12	0.5	\$	5,405.00	\$	12,006.3
efinitiva (Madera 3 hilos alambre púas)	\$ 1,416.87	\$	10,810.00	\$ 309.00	\$	3,976.67	\$ 1,474.12	0.5	\$	5,405.00	\$	12,581.6
efinitiva (Madera 3 hilos alambre púas) ( Distancia entre postes cada .2 metros)	\$ 1,416.87	\$	10,810.00	\$ 309.00	\$	3,976.67	\$ 1,474.12	0.3	\$	3,378.13	\$	10,554.7
efinitiva (Madera 4 hilos alambre púas)	\$ 1,889.16	\$	10,810.00	\$ 412.00	\$	3,976.67	\$ 1,474.12	0.5	\$	5,405.00	\$	13,156.9
efinitiva (Plástico 4 hilos alambre púas)	\$ 1,889.16	\$	17,500.00	\$ 412.00	\$	3,976.67	\$ 1,474.12	0.5	\$	8,750.00	\$	16,501.9
efinitiva (Madera 5 hilos alambre púas)	\$ 2,361.45		10,810.00			3,976.67	\$ 1,474.12	-0.5	\$	5,405.00	\$	13,732.2
finitiva (Madera 6 hilos alambre púas)	\$ 2,833.74		10,810.00			3,976.67	\$ 1,474.12	0.5	\$	5,405.00	\$	14,307.
efinitiva (Madera 7 hilos alambre púas)	\$ 3,306.03		10,810.00			3,976.67	\$ 1,474.12	0.5	\$	5,405.00	-	14,882.8
efinitiva (Madera 8 hilos alambre púas)	\$ 3,778.32		10,810.00			3,976.67		0.5	\$	5,405.00 5,405.00	-	15,458.
pefinitiva (Madera 9 hilos alambre púas)	\$ 4,250.61		10,810.00			3,976.67	\$ 1,474.12	0.5		5,405.00	5	16,608.6
Definitiva (Madera 10 hilos alambre púas)	\$ 4,722.90		10,810.00			3,976.67	\$ 1,474.12	0.5	\$	5,405.00		20,322.8
Definitiva (Madera 13 hilos alambre púas)	\$ 6,139.77		10,810.00			5,965.00 5,965.00	\$ 1,474.12 \$ 2,948.24	0.5	\$	15,944.00		26,583.1
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 3 hilos alambre púas	\$ 1,416.87		31,888.00			5,965.00	\$ 2,948.24	0.5		15,944.00		27,158.4
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 4 hilos alambre púas	\$ 1,889.16 \$ 2,361.45		31,888.00 31,888.00			5,965.00	\$ 2,948.24	0.5	\$	15,944.00		27,733.6
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 5 hilos alambre púas	\$ 2,361.45 \$ 2,833.74		31,888.00			5,965.00	\$ 2,948.24	0.5	\$	15,944.00		28,308.9
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 6 hilos alambre púas Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 7 hilos alambre púas	\$ 2,833.74		31,888.00			5,965.00	\$ 2,948.24	0.5	5	15,944.00		28,884.
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) / nilos alambre puas Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 8 hilos alambre púas	\$ 3,306.03		31,888.00			5,965.00		0.5	\$	15,944.00		29,459.
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 9 hilos alambre púas	\$ 4,250.61		31,888.00			5,965.00		0.5	\$	15,944.00		30,034.8
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 13 hilos alambre púas	\$ 6,139.77		31,888.00			5,965.00	\$ 2,948.24	0.5	\$	15,944.00		32,336.0
Definitiva (Eléctrica) Concreto 1 hilos alambre liso	\$ 241.73		31,888.00	\$ 103.00		5,965.00		0.5		15,944.00		25,201.9
Definitiva (Eléctrica) Concreto 2 hilos alambre liso( Distancia entre postes cada 3.2 metros)	\$ 483.46		31,888.00	\$ 206.00		5,965.00	\$ 2,948.24	0.3	\$	9,965.00	III III	19,567.
Definitiva (Eléctrica) Concreto 2 hilos alambre liso	\$ 483,46	\$	31,888.00	\$ 206.00	5	5,965.00	\$ 2,948.24	0.5	\$	15,944.00		25,546.7
Definitiva (Eléctrica) Concreto 3 hilos alambre liso	\$ 725.20		31,888.00				\$ 2,948.24	0.5	\$	15,944.00	\$	25,891.4
Definitiva (Eléctrica) Concreto 4 hilos alambre liso	\$ 966.93		31,888.00				\$ 2,948.24	0.5	\$	15,944.00		26,236.
Definitiva (Eléctrica) madera 1 hilos alambre liso	\$ 241.73		10,810.00				\$ 1,474.12	0.5	\$	5,405.00		13,188.
Definitiva (Eléctrica) madera 1 hilos alambre liso	\$ 241.73	\$	10,810.00	\$ 103.00	) \$	5,965.00	\$ 1,474.12	0.1	\$	1,081.00	\$	8,864.
Definitiva (Eléctrica) madera 1 hilo alambre liso y 4 hilos de alambre de púas.	\$ 2,130.89	\$	10,810.00	\$ 515.00	\$	3,976.67	\$ 1,474.12	0.5	\$	3,944.00	\$	9,276.
Definitiva (Eléctrica) madera 1 hilo alambre liso y 3 hilos de alambre de púas.	\$ 1,658.60	\$	10,810.00	\$ 412.00	\$	3,976.67	\$ 1,474.12	0.3	\$	3,944.00	\$	11,465.
Definitiva (Eléctrica) madera 2 hilos alambre liso	\$ 483.46	5 \$	10,810.00	\$ 206.00	5	3,976.67	\$ 1,474.12	0.5	\$	5,405.00	\$	11,545.
Definitiva (Eléctrica) madera 2 hilos alambre liso ( Distancia entre postes cada 3,2 metros).	\$ 483.46	5 \$	10,810.00	\$ 206.00	5	3,976.67	\$ 1,474.12	0.3	\$	3,378.13	-	9,518.
Definitiva (Eléctrica) madera 2 hilos alambre liso y 3 hilos de alambre de púas.	\$ 1,900.33	3 \$	10,810.00	\$ 515.0	0 \$	3,976.67	\$ 1,474.12		\$	3,378.13		11,244.
Definitiva (Eléctrica) madera 3 hilos alambre liso	\$ 725.20	0 \$	10,810.00			V SMARROSS	\$ 1,474.12		\$	5,405.00	-	11,889.
Definitiva (Eléctrica) madera 3 hilos alambre liso y 5 hilos de alambre de púas.	\$ 3,086.65	-	10,810.00	2000000	-		\$ 1,474.12		\$	5,405.00		14,766
Definitiva (Eléctrica) madera 4 hilos alambre liso	\$ 966.93		10,810.00	The second secon			\$ 1,474.12		\$	5,405.00		
Definitiva (Eléctrica) madera 5 hilos alambre liso	\$ 1,208.66	6 \$	10,810.00	\$ 515.0	0 \$	3,976.67	\$ 1,474.12	0.5	\$	5,405.00	_	12,579.
Definitiva (Eléctrica) madera 7 hilos alambre liso	\$ 1,692.13	3 \$	10,810.00	\$ 721.0	0 \$	3,976.67	\$ 1,474.12	0.5	\$	5,405.00	) \$	13,268.
Definitiva (Eléctrica) madera 10 hilos alambre liso	\$ 2,417.32	_	10,810.00		_			0.5	\$	5,405.00	) \$	14,303
	The state of the s		70.1017/10.0017/00.00		_				\$		_	14,992
Definitiva (Eléctrica) madera 12 hilos alambre liso	\$ 2,900.79		10,810.00		_			_	_		_	15,337
Definitiva (Eléctrica) madera 13 hilos alambre liso	\$ 3,142.53		10,810.00		_			_	\$			
Definitiva (Eléctrica) varilla 2 hilos alambre liso	\$ 483.40	6 \$	2,615.00	\$ 206.0	0 4	3,976.67	\$ 1,474.13	0.5	\$	1,307.50	\$	7,447
Definitiva (Eléctrica- mixta ) Madera y concreto 3 hilos alambre liso	\$ 725.20	0 \$	21,349.00	\$ 309.0	0 \$	4,772.00	\$ 2,004.8	0.5	\$	10,674.50	\$	18,485
Definitiva (Eléctrica- mixta ) Madera y concreto 4 hilos alambre liso	\$ 966.9	3 \$	21,349.00	\$ 412.0	10 :	4,772.00	\$ 2,004.8	0.5	\$	10,674.50	0 \$	18,830
Definitiva (Eléctrica- mixta ) Madera y concreto 5 hilos alambre liso	\$ 1,208.6	6 \$	21,349.00	\$ 515.0	00 :	\$ 4,772.00	\$ 2,004.8	0.5	\$	10,674.50	0 \$	19,174
Definitiva (Mixta) Madera y concreto 3 hilos alambre púas	\$ 1,416.8	37 \$	21,349.00	\$ 309.0	00	\$ 4,772.00		350,000	\$		S. 125	19,177
Definitiva (Mixta) Madera y concreto 4 hilos alambre púas	\$ 1,889.1	6 \$	21,349.00	\$ 412.0	00	\$ 4,772.00		0 0.5	\$			19,752
Definitiva (Mixta) Madera y concreto 5 hilos alambre púas	\$ 2,361.4		21,349.00			\$ 4,772.00	\$ 2,004.8	0 0.5	\$			20,327
Definitiva (Mixta) Madera y concreto 7 hilos alambre púas	\$ 3,306.0	0	21,349.00	\$ 721.0		\$ 4,772.00	\$ 2,004.8	0 0.5		10,674.50		21,478

			DISTANCIA			
TIPO DE CERCA	ALAMBRE	POSTE	ENTRE POSTES MTS	Nº HILOS	POSTES/ML	GRAPAS
Definitiva (Madera 1 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	\$ 1.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Madera 2 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	\$ 2.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Madera 3 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	\$ 3.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Madera 3 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	3.20	\$ 3.00	0.31	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Madera 4 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	\$ 4.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Plástico 4 hilos alambre púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	\$ 4.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Madera 5 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	\$ 5.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Madera 6 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	\$ 6.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Madera 7 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	\$ 7.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Madera 8 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	\$ 8.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Madera 9 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	\$ 9.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Madera 10 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	\$ 10.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Madera 13 hilos alambre de púas)	ROLLO*350 ML	Rollizo 10 a 12 cm*2m	2.00	\$ 13.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Concreto recto 2.3 m) 3 hilos alambre de puas	ROLLO*350 ML	11*11*2.3 m	2.00	\$ 3.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Concreto recto 2.3 m) 4 hilos alambre de púas	ROLLO*350 ML	11*11*2.3 m	2.00	\$ 4.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 5 hilos alambre de púas	ROLLO*350 ML	11*11*2.3 m	2.00	\$ 5.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Concreto recto 2.3 m) 6 hilos alambre de púas	ROLLO*350 ML	11*11*2.3 m	2.00	\$ 6.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Concreto recto 2.3 m) 7 hilos alambre de púas	ROLLO*350 ML	11*11*2.3 m	2.00	\$ 7.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada grapas para cerca 1/2 pulgada
definitiva (Concreto recto 2.3 m) 8 hilos alambre de púas	ROLLO*350 ML	11*11*2.3 m	2.00	\$ 8.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Concreto recto 2.3 m) 9 hilos alambre de púas	ROLLO*350 ML	11*11*2.3 m	2.00	\$ 9.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada grapas para cerca 1/2 pulgada
pefinitiva (Concreto recto 2.3 m) 13 hilos alambre de púas	ROLLO*350 ML	11*11*2.3 m	2.00	\$ 13.00	0.50	
efinitiva (Eléctrica) Concreto 1 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 1.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
refinitiva (Eléctrica) Concreto 2 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	3.20	\$ 2.00	0.31	grapas para cerca 1/2 pulgada
Pefinitiva (Eléctrica) Concreto 2 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 2.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Pefinitiva (Eléctrica) Concreto 3 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 3.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Eléctrica) Concreto 4 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 4.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Pefinitiva (Eléctrica) madera 1 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 1.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Eléctrica) madera 1 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	10.00	\$ 1.00	0.10	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Eléctrica) madera 1 hilo alambre liso y 4 hilos de alambre e púas.	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 5.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Eléctrica) madera 1 hilo alambre liso y 3 hilos de alambre le púas.	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	3.20	\$ 4.00	0.31	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Eléctrica) madera 2 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 2.00	0.50	
Definitiva (Eléctrica) madera 2 hilos alambre liso (Distancia ent. e postes cada 3,2 metros)	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	3.20	\$ 2.00	0.31	grapas para cerca 1/2 pulgada grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Eléctrica) madera 2 hilos alambre liso y 3 hilos de alambre Je púas.	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 5.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Pefinitiva (Eléctrica) madera 3 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 3.00	0.55	
definitiva (Eléctrica) madera 3 hilos alambre liso y 5 hilos de alambre le púas.	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 3.00 \$ 8.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Eléctrica) madera 4 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00		0000000	
efinitiva (Eléctrica) madera 5 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 4.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Eléctrica) madera 7 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 5.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Eléctrica) madera 10 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 7.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Eléctrica) madera 12 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 10.00 \$ 12.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Eléctrica) madera 13 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 12.00 \$ 13.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Eléctrica) varilla 2 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00		0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
efinitiva (Eléctrica- mixta ) Madera y concreto 3 hilos alambre so	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 2.00 \$ 3.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Eléctrica- mixta ) Madera y concreto 4 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 4.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (Eléctrica- mixta ) Madera y concreto 5 hilos alambre liso	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 5.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada

Definitiva (mixta) Madera y concreto 3 hilos alambre de púas	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 3.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (mixta ) Madera y concreto 4 hilos alambre de púas	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 4.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (mixta ) Madera y concreto 5 hilos alambre de púas	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 5.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada
Definitiva (mixta ) Madera y concreto 7 hilos alambre de púas	CALIBRE BWG.14	11*11*2.3 m	2.00	\$ 7.00	0.50	grapas para cerca 1/2 pulgada

#### NOTAS 1: A continuación se describe las fuentes y características de los insumos de cercas

- 1. El valor de alambre por metro lineal, parte del valor actual del rollo de alambre de púas \$165.300 (calibre 14) y se divide por 350 mts, lo que equivale a \$ 472,29 por ml. Se toma de la revista Construdata No. 201 sección de Insumos, Concertinas y Alambre de puas Pág. 81.
- 2. El valor de alambre por metro, parte del valor actual del rollo de alambre liso calibre 16 \$14.400 con un rendimiento de 59.57 mts, de acuerdo al manual de alambres que fuente de consulta. Tomado de la página principal de Homecenter (https://www.homecenter.com/co/homecenter-co/product/14700/Alambre-Calibre-16-Galvanizado-1kg/14700)
- 3. El valor de poste de madera (\$21.620) se toma de la revista Construdata No 201, sección de insumos Maderas, pág. 104 Limaton de 10 a 12 cm por 4.00 m.
- 4 El valor de poste de concreto para cerca 11\*11\* 2,3 m (\$31.888), se toma de la revista Construdata No 201, sección de insumos Postes, pág. 113.
- 5. El valor de la grapa por unidad (\$103), se toma de la revista Construdata No 201, sección de insumos Herrajes Grapa galvanizada de 1/2" pag. 96
- 6. El valor de Jornales es tomado de la revista Construdata No 200, página 62: 0,5 Hora cuadrilla instalación (23.861/2=\$11.930) pesos.
- 7. El rendimiento de colocación de postes es de 20 minutos por unidad para postes de madera y de 30 minutos para postes de cemento y cerca viva.
- 8. El valor de transporte (\$50.120), Revista Construdata 201, sección detallados generales, pág. 136 Cargue y retiro de material por m3, transporte de 34 postes de madera (0,12\*0,12\*2) ó de 17 postes de cemento (11\*11\*1,5).
- 9. Para las cercas eléctricas mixtas, de madera y concreto, se toma el valor promedio del valor del poste de concreto y el poste de madera, dando como resultado el valor promedio por poste de \$21.349
- 10. El valor de poste plástico para cerca 7\*6\*200 cm, se toma de anexo mercado libre fecha 20 de julio de 2020, anexo.

NOTA 2: Las cantidades son definidas de acuerdo a la caracterización de la mejora establecida en la ficha predial.

#### **FUENTES ADICIONALES**

- 1. Productora de Alambres S.A., Manual del Alambre
- 2. Estudios de valoración para proyectos viales: Concesión Bogotá Girardot, Concesión Sabana de Occidente y Concesión Autopista Norte (Devinorte).
- 3. Estudios de valoración para proyectos de Ecopetrol.

GLORIA YAMILE Firmado digitalmente por GLORIA YAMILE

BONILLA BONILLA CHAUVEZ Fecha: 2022.02.11 09:47:25 -05'00'

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ

PRESIDENTE

ALBERTO PINZON ROMERO AVALUADOR RAAJAVAL 79912123

Págica SI de SA

#### CÁMARA DE LA PROPIEDAD RAIZ - LONJA INMOBILIARIA PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. ANEXO - PRESUPUESTO PARA ÁRBOLES ORNAMENTALES Y FRUTALES UF 1

		· Colored Control of the	UF 1  VALOR POR ESTADO DE DESARROLLO													
						EN I	DESARROLLO (	DAP monor o ig	uni n 70 cm)	VALUE FOR ESTABO	DE DESARROL	The second second				ESCHARGE SELE
Nambra vulgar (cultivos)	Familia	Nombre científico	USO	BASE DE	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	TOS DE LONJA	THE RESERVE THE PARTY NAMED IN	THE RESIDENCE IN COMMENT OF THE PARTY.		DESARROLLADOS (DAP may				Maria Maria Cara		
				DATOS DE CÁMARA	BUENO	REGULAR	MALO	PROMEDIO BASE DE DATOS*	VALOR ADOPTADO	BASE DE DATOS DE CÁMARA	BUENO	REGULAR	MALO	BASE DE VAL	VALOR ADOPTADO	
ACACIA JAPONESA	FABACEAE	Acacia melanoxylon	Ornamental	\$ 20,023	\$ 29,700	\$ 17,820	\$ 8,910	\$24,861.64	\$20,000.00	\$ 33,372	\$ 99,000	\$ 59,400	\$ 29,700	\$66,186.07	\$60,000.00	
ARRAYAN	MYRTACEAE	Myrcia sp.	Ornamental	\$ 20,023	\$ 39,600	\$ 23,760	\$ 11,880	\$29,811.64	\$30,000.00	\$ 33,372	\$ 132,000	\$ 79,200				
CAUCHO	MORACEAE	Ficus sp.	Ornamental	\$ 20,023	\$ 26,400	\$ 15,840	\$ 7,920	\$23,211.64	\$20,000.00	\$ 33,372	10 - 00 10 - 00 10 M	Treatment of the Control	\$ 39,600	\$82,686.07	\$80,000.00	
CIPRES	CUPRESSACEAE	Cupressus	Ornamental y	\$ 20,023	\$ 9,900	1		255.2000.0000.0000.0000	E STANSON DESCRIPTION		\$ 88,000	\$ 52,800	\$ 26,400	\$60,686.07	\$60,000.00	
CUCHARO	MYRSINACEAE	Myrsine guianensis	Ornamental	C Designation of the Control of the	To a service and a service of	\$ 5,940	\$ 2,970	\$14,961.64	\$20,000.00	\$ 33,372	\$ 33,000	\$ 19,800	\$ 9,900	\$33,186.07	- A. C.	
SAUCE	SALICACEAE	Salix humboldtiana	Control of the Contro	\$ 20,023	\$ 6,600	\$ 3,960	\$ 1,980	\$13,311.64	\$20,000.00	\$ 33,372	\$ 22,000	\$ 13,200	\$ 6,600	\$27,686.07	\$30,000.00	
SAUCO DE MONTE	CAPRIFOLIACEAE		Nativo - ornamental	\$ 20,023	\$ 13,200	\$ 7,920	\$ 3,960	\$16,611.64	\$20,000.00	\$ 33,372	\$ 44,000	\$ 26,400	\$ 13,200	\$38,686.07	\$40,000.00	
SIETE CUEROS		Viburnum lehmanii	Nativo -ornamantal	\$ 20,023	\$ 9,240	\$ 5,544	\$ 2,772	\$14,631.64	\$20,000.00	\$ 33,372	\$ 30,800	\$ 18,480	\$ 9,240	\$32,086.07	\$30,000.00	
CAJETO	MELASTOMATACEAE	Tibouchina lepidota	Nativo . Ornamental	\$ 20,023	\$ 13,200	\$ 7,920	\$ 3,960	\$16,611.64	\$20,000.00	\$ 33,372	\$ 44,000	\$ 26,400	\$ 13,200	\$38,686.07	\$40,000.00	
AGRACEJO			Ornamental		-		-	•	\$20,000.00						\$30,000.00	
OTROS **			Ornamental		-	-	-	-	\$20,000.00			214			\$30,000.00	
PROMEDIO ARITMETICO			Nativo - ornamental	\$ 20,023		11 2 11 9		12	\$20,000.00	\$ 33,372			-		\$50,000.00	
PROMEDIO ARTIMETICO								\$19,251.64	La control de					\$47,486.07		
ÁRBOLES , ARBUSTOS FR	RUTALES	AW														
BREVO	MORACEAE	Ficus carica	Frutal	\$ 53,395	\$ 23,100	\$ 13,860	\$ 6,930	\$38,247.71	\$40,000.00	\$ 80,093	\$ 77,000	\$ 46,200	\$ 23,100	\$78,546.56	\$80,000.00	
CEREZA (o), CIRUELA	ROSACEAE	Prunus sp.	Frutal	\$ 53,395	\$ 19,800	\$ 11,880	\$ 5,940	\$36,597,71	\$40,000.00	\$ 80,093	\$ 66,000	\$ 39,600	\$ 19,800	\$73,046.56		
TOMATE DE ARBOL	SOLANACEAE	Solanum betaceum	Frutal	\$ 53,395	\$ 19,800	\$ 11,880	\$ 5,940	\$36,597.86	\$40,000.00		\$ 66,001	\$ 39,601		\$73,040.36	E 30 / 43 BC	
MORA	MORACEAE	Morus alba	Frutal	\$ 53,395	\$ 6,600	\$ 3,960	\$ 1,980	\$29,997.71	\$30,000.00		\$ 22,000	\$ 13,200	\$ 19,800	\$51,046.56		
BANANO	-	- 12	Frutal		- 6	-	- 4 1,500	-	\$25,000.00	\$ 00,093	\$ 22,000	\$ 13,200	\$ 0,000	\$31,046.36	\$50,000.00	
PAPAYUELO (Papayo)	9 1 THE T	. 10. 7	Frutal	1	4.0	-			\$25,000.00				-		1211	
PAPAYO	-	-	Frutal			-		<u> </u>					-		-	
CAFÉ	-		Frutal		F	-		-	\$25,000.00	-	-	-	-	•	* 1	
PLÁTANO	-	-	Frutal			-			\$15,700.00						-	
CHIRIMOYO	-		Frutal	-		1			\$25,000.00	-	-	-	-	•	-	
NARANJO		1	Frutal	-	-	!			\$40,000.00 \$80,000.00				-	-	-	
MANDARINO			Frutal		-	-			\$80,000.00		-		1	-	- No.	
NISPERO			Frutal	-		-			\$40,000.00						-	
MANGO COMÚN	-	- '	Frutal	-	-	-		-	\$40,000.00		-				-	
OTROS ***	<b>8</b> -	- 1	Frutales			-	-	T .	\$40,000.00				-		\$80,000.00	
PROMEDIO ARITMETICO		P. P. T.		11/1				\$35,360.25						\$68,921.69	A COLUMN TO THE OWNER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OW	
ORNAMENTALES DE JARI	DÍN É POR LA PRE				10.00	General II	Thus a		fraction for		27/1 A		- V			
HELICONIA	HELICONIACEAE	Heliconia wagneriana	Ornamental de Jardín	\$ 20,023	\$ 13,200	\$ 7,920	\$ 3,960	\$16,611.64	\$20,000.00							
EUGENIAS			Ornamental	4 20,025	3 13,200	- + 7,320	\$ 3,960	\$10,011.04	\$20,000.00							
FIQUE		- 1	Ornamental		-	-		-	\$20,000.00	1						
MIRTO		-	Ornamental		11.	-	-	-	\$20,000.00							
DURANTA	-		Ornamental	The state of	0.113	-	* 1	in .	\$20,000.00							
LAUREL OTROS ****	-	- 1	Ornamental	LELLE	-	-	5.		\$20,000.00							
PROMEDIO ARITMETICO			Ornamental						\$20,000.00							
			Ornamental		V. Net			\$16,611.64								

#### CÁMARA DE LA PROPIEDAD RAIZ - LONJA INMOBILIARIA PROYECTO SOCIEDAD CONCESIONARIA ACCENORTE S.A.S. ANEXO - PRESUPUESTO PARA ÁRBOLES ORNAMENTALES Y FRUTALES

ORNAMENTALES INTE	RMEDIOS	NEW PROPERTY OF						
JAZMIN	-		Ornamental	-		-	-	\$10,000.00
GARDENIA	-		Ornamental		-	-		\$10,000.00
SAGÚ	-		Ornamental		-	-	-	\$10,000.00
HIGUERILLO (A)			Ornamental					\$10,000.00
OTROS *****	56		Ornamental					\$10,000.00
ORNAMENTALES MENO	RES							
INCANA	-	-	Ornamental				-	\$2,000.00
LLANTEN	-		Ornamental		-	-		\$2,000.00
VICARIA	-	-	Ornamental					\$2,000.00
OTROS *****			Ornamental					\$2,000.00
GRAMINEAS		216.00						
CAÑA BRAVA		14,	Gramineas		-		200	\$1,000,00

<sup>\*</sup> Las dos bases de datos consultadas se homogeniza (Lonja del Tolima y Cámara de la Propiedad Raíz Bogotá) tomando como referencia un buen estado fitosanitario, como se presenta en la mayoría de los inventarios prediales.

- \*\* Otros hacen referencia a todos los árboles que tengan <u>categoría de ornamentales nativos</u> que no son aprovechables comercialmente y que no están en el listado: Acacia Baileyana Purpurea, Acacia Negra, Acacia Amarilla, Alcaparro, Araucaria, Amarillo, Aguaquín, Alisos, Arboloco, Ayuelo, Acer negundo aureo variegatum (Arce de Manitova), Balú, Borrachero, Calistema, Cambulo, Candelillo, Carbonero Carrizo, Corono(espinoso), Cucharos, Chocho, Chisqua, Chirco, Chilca (Gurubo), Chicala, Chirlguary, Duprácea, Flor Amarilla, Grado, Gaque, Gurubo, Higuerón, Holly, Laurel, Levaduro, Magnolia, Maguey, Manzanillo, Mangle, Man
- \*\*\* Otros hacen referencia a todos a los árboles frutales que no están en el listado: Aguacate, Cerezo, Curubo, Durazno, Feijoa, Frijol Chachafruto, Guayaba, Guamo, Mangusan, Mora Castilla, Pera, Pomarroso.
- \*\*\*\* Otros hacen referencia a todos los <u>ornamentales de jardín</u> que no están en el listado: Acanthus (Acanto), Antirrino ( Boca de Dragón), Aloe de Montaña (Aloe Mariothi), Abutilón, Aligustre, Astromelia, Begonia, Bignonia, Boj Común, Buganville (Buganvilla o Veranera), Bucho, Coronilla valentina, Cactus, Campanilla, Cayena (o) ó(Hibiscus), Cedrillo, Cidrón, Dedalera, Digitalis, Dusty miller centaurea cineraria (Polvo de Plata), Enredadera, Espino, Fique Amarillo, Fique verde, Ficus, Folis espinoso, Hebes, Hiedra, Hiedra Gloria de Marengo, Holy, Lechero, Lino, LLama Roja, Margarita Aficana (Gérbera), Paja, Papiro, Platanillo, Pasto vertiver, Tuno, Sabila, Siempre Viva, Siete Cueros, Sucalión, Velitas, Viburnum Lucidum.
- \*\*\*\*\* Otros hacen referencia a todos los <u>ornamentales intermedios</u> que no están en el listado: Aubrieta, Achira (Canna Picasso), Agapanto, Amapola, Azucena, Ave del Paraiso, Balsamina (Impatiens Sodenii), Brachichito Rosa, Clavellina, Clematis, Capuchina, Caléndula, Cartucho, Cinta, Crotos, Coleo, Chispita, Dalia, Duprácea, Esparto, Fúcsia, Geranio, Helecho, Hortensia, Jazmín del cabo, Lengua de Vaca o Suegra, Lirio, Madama, Margarita, Novios, No molvides, Rosa, Rosales, Romero, Orquídea, Pichón, Pentunia, Santolina, Silene, Solanum Tuberosum, Salvia Morada, Suculentas, Susanitas, Tabaco, Tejo, Tomillo, Uña de Gato, Uchuva, Variegata, Veraniegas, Verónica, Yama(Millonaria), Zarcillejo.
- \*\*\*\*\* Otros hacen referencia a todos los <u>ornamentales menores</u> que no están en el listado: Alegria, Altamisa, Bambu, Cilantro, Cebollín, Conyza, Crasas, Duranta, Herbolaria, Hierbabuena, Hinojo, Hortensia, Manzanilla, Matricaria, Ojo Poeta, Oregano, Ortiga, Primavera, Romasa, Rocalla, Ruda.

Cuando el valor del árbol es menor a la media aritmética, se redondea al mayor valor de miles de pesos más cercano. Cuando el valor del árbol es mayor a la media aritmética, se redondea al menor valor en miles de pesos.

NOTA 1: Los valores asignados, no aplican para cultivo ténificado.

NOTA 2: Los valores asignados hacen referencia a árboles aislados hasta para 100 unidades; para un número mayor se calculará como CULTIVO ESTABLECIDO TECNIFICADO con los valores unitarios por hectárea.

#### **FUENTES**

1. Base de datos (avalúos puntuales) de la Cámara de la Propiedad Raíz - Lonja Inmobiliaria, en los proyectos de Concesión Bogotá-Girardot, Concesión Bogotá - Villeta, Concesión Perimetral Oriental de Bogotá.

NOTA: Este es un documento elaborado por la Cámara de la Propiedad Raíz - Lonia Inmobiliaria, por lo tanto es una información privilegiada

GLORIA YAMILE
BONILLA CHAUVEZ
Fecha: 2022.02.11 09:47:53 -05:00

GLORIA Y. BONILLA CHAUVEZ PRESIDENTE ALBERTO PINZÓN ROMERO

AVALUADOR RAA AVAL-79912123

**FICHA PREDIAL:** 

ANB-1-075





**CARRETERA CENTRAL DEL NORTE (KR 7)** 





VISTA GENERAL DEL PREDIO



ÁREA REQUERIDA

ÁREA REQUERIDA



M1 - CERRAMIENTO FRONTAL

FICHA PREDIAL:

ANB-1-075





M2 - CERRAMIENTO FRONTAL M3 - CERRAMIENTO EN REJA



M4 - PUERTA PEATONAL



M5 - POSTE EN CONCRETO





M6 – VALLA PUBLICITARIA (TRASLADO) M12 - ENRAMADA

FICHA PREDIAL:

ANB-1-075





M7 - PORTÓN DE ACCESO VEHICULAR



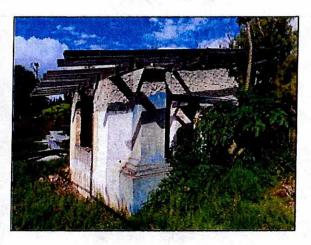
M8 - POSTE EN CONCRETO



M9 – PUERTA METÁLICA



M10 - PUERTA DE ACCESO A LA VIVIENDA



M11 - CONSTRUCCIÓN EN RUINAS

FICHA PREDIAL:

ANB-1-075





M13 - CASETA (TRASLADO)

M14 - ACCESO EN AFIRMADO



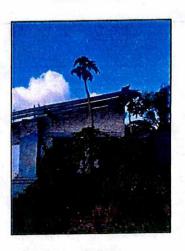


M15 - CERCA LINDERO NORTE

MIMBRE







**PAPAYO** 

# NORMAS RELATIVAS A LA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA

- Ley 9 de 1989: http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Leyes/1565665
- Ley 388 de 1997: <a href="http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Leyes/1659295">http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Leyes/1659295</a>
- Ley 1682 de 2013: <a href="http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Leyes/1686323">http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Leyes/1686323</a>
- Ley 1742 de 2014: http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?id=1687510
- Ley 1882 de 2018: <a href="http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Leyes/30034454">http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Leyes/30034454</a>