

Bogotá, 10 de junio de 2020

Requiere respuesta: SI ☒ NO ☐

Señor:

LUIS RAMIRO LONDOÑO VÁSQUEZ Y/O

HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS

Predio denominado Imantago/Cr 27A N° 49A -19/59 (según ficha predial)

Ubicado en la Vereda Imantago/60 (según ficha catastral)

Municipio de Cañasgordas

Departamento de Antioquia

CONTRATO: De Concesión No. 018 de 2015. Vía al Mar 2

OBJETO: Realización de los estudios y diseños definitivos, financiación, gestión ambiental, predial y social, construcción, mejoramiento, rehabilitación, operación, Mantenimiento y reversión de la Concesión Autopista para la Prosperidad al Mar 2 del proyecto autopistas para la Prosperidad, de acuerdo con el apéndice técnico 1 y demás apéndices del Contrato.

ASUNTO: **NOTIFICACIÓN POR AVISO** de la Oferta de Compra 03-03-20200310001002 fecha 10 de marzo de 2020, por la cual se dispone la adquisición de un área de terreno y sus mejoras ubicadas en la **abscisa inicial K01+824,30 abscisa final: K01+875,91**, de la margen Derecha del proyecto vial CONCESIÓN AUTOPISTA AL MAR 2, Unidad Funcional 1, a segregarse del predio de mayor extensión denominado "Imantago/Cr 27A N° 49A-19/59, ubicado en la Vereda Imantago/60 (según ficha catastral) del Municipio de Cañasgordas (Antioquia), identificado con cédula catastral 138-1-001-001-0060-00010-0000-00000, Número Predial Nacional 05-138-01-00-00-01-0060-0010-0-00-00-0000 y folio de matrícula Inmobiliaria No. **011-16493** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino (Antioquia).

Respetados Señores:

En razón a que mediante oficio de citación número 03-03-20200310001001 de fecha diez (10) de marzo de 2020, emitido por la Concesión Autopistas Urabá S.A.S., se instó a comparecer a notificarse de la Oferta de Compra 03-03-20200310001002 fecha diez (10) de marzo de 2020, por el cual se dispone la adquisición de un área de terreno, cultivos y especies, ubicadas entre la **abscisa inicial K01+824,30 – abscisa final: K01+875,91** de la margen Derecha proyecto vial CONCESIÓN AUTOPISTA AL MAR 2, y teniendo en cuenta que la citación fue enviada a través de la Empresa de Correo Certificado Servicios Postales Nacionales S.A. - 4-72 mediante número de guía RB759852373CO el doce (12) de marzo de 2020, publicado en la en la página web de la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI (<https://www.ani.gov.co/servicios-de-informacion-al-ciudadano/notificaciones-por-aviso>) el día trece (13) de abril de 2020, publicada en la página web de la concesión (<http://autopistasuraba.com/avance-concesion/gestion-predial/>) el día trece (13) de abril de 2020, publicada en la cartelera de la oficina de atención al usuario del Municipio de Cañasgordas, localizada en la Calle 27 No. 30 - 20 Barrio centro el día trece (13) de abril de 2020, y en la cartelera de la Personería Municipal del Municipio de Cañasgordas, ubicada en la calle 25 No. 29A, el día el día trece (13) de abril de 2020 y que a la fecha no se ha podido surtir la notificación personal.

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

AVISO

LA AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA, a través de la **CONCESIÓN AUTOPISTAS URABÁ S.A.S.**, expidió la Oferta de Compra contenida en el oficio 03-03-20200310001002 fecha diez (10) de marzo de 2020 *“por el cual se dispone la adquisición de un área de terreno y sus mejoras ubicado en las siguientes abscisa inicial K01+824,30 – abscisa final: K01+875,91 localizado en la margen Derecha del proyecto vial CONCESIÓN AUTOPISTA AL MAR 2, Unidad Funcional 1, a segregarse del predio denominado “Imantago/Cr 27A N° 49A -19/59, ubicado en la vereda Imantago/60 (según ficha catastral), del Municipio de Cañasgordas (Antioquia), identificado con cédula catastral 138-1-001-001-0060-00010-0000-00000, Número Predial Nacional 05-138-01-00-00-01-0060-0010-0-00-00-0000 y folio de matrícula inmobiliaria No. 011-16493 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino (Antioquia)”*.

Contra la Oferta de Compra no procede ningún recurso en la vía gubernativa, de conformidad con lo dispuesto en el inciso 4 del artículo 61 de la ley 388 de 1997 y el artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Es de indicar que en el oficio de citación número 03-03-20200310001001 de fecha diez (10) de marzo de 2020, emitido por la Concesión Autopistas Urabá S.A.S., se les informo 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.**

Acompaño para su conocimiento copia de la Oferta de Compra 03-03-20200310001002 fecha diez (10) de marzo de 2020, copia de la Ficha Técnica Predial No. **CAM2-UF1-CCG-052A**, copia del Avalúo Comercial Corporativo elaborado por la LONJA INMOBILIARIA DE BOGOTÁ D.C de fecha 09 de julio de 2019, copia del plano topográfico de la faja de terreno a adquirir y la normatividad vigente que rige la materia.

Cordialmente,



RONG GUIMIN
Representante Legal (E)
CONCESION AUTOPISTAS URABÁ S.A.S
En delegación de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Anexos:

Copia de Oferta de Compra
Copia de Inventario y registro fotográfico
Copia de Ficha y plano Predial
Copia de Uso de Suelo
Copia de avalúo
Copia de normas aplicables.

Copias: Archivo Concesión Autopistas de Urabá S.A.S.
Al expediente predial

Proyecto: PO – Coord. Predial UNICA
Revisó: CM Coord. Predial /SD- Director Predial /LT-Ger Técnico
Aprobó: RG- Gerente General (S)
Entérese: Consorcio Mar 2 – Única. Enterarse: Cmar2 - UNICA



COMUNICACIONES ENVIADAS
Radiocafé: 03-03-2020/0510002387
Fecha: 10/06/2020 06:14:10 p. m.
Usuario: evargas
Fecha impresión: 10/06/2020 6:31:48 p. m.

EL 23 Junio 2020 A LAS 5:00 P.M.

DESEFIJADO EL 1 Julio 2020 A LAS 5:00 P.M.



RONG GUIMIN
Representante Legal (E)
CONCESION AUTOPISTAS URABÁ S.A.S
En delegación de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto: PO - Coord. Predial UNICA
Revisó: CM Coord. Predial /SD- Director Predial /T-Ger Técnico
Aprobó: RG- Gerente General (S)
Entérese: Consorcio Mar 2 - Única. Enterarse: Cmar2 - UNICA




AUTOPISTAS URABÁ
NIT.: 900.902.591-7

COMUNICACIONES ENVIADAS
Radicado: 03-03-20200421001663
Fecha: 21/04/2020 11:54:31 a. m.
Usuario: enargos
Fecha impresión: 21/04/2020 11:55:38 a. m.

Bogotá, 21 de abril de 2020

Requiere respuesta: SI ☒ NO ☐

Señor:

**LUIS RAMIRO LONDOÑO VÁSQUEZ (Q.E.P.D.) Y/O
HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS**
Predio denominando Imantago /Cr 27A N° 49A -19/59 (según ficha predial)
Ubicado en la Vereda Imantago / 60 (según ficha catastral)
Municipio de Cañasgordas
Departamento de Antioquia



CONTRATO: De Concesión No. 018 de 2015. Vía al Mar 2

OBJETO: Realización de los estudios y diseños definitivos, financiación, gestión ambiental, predial y social, construcción, mejoramiento, rehabilitación, operación, Mantenimiento y reversión de la Concesión Autopista para la Prosperidad al Mar 2 del proyecto autopistas para la Prosperidad, de acuerdo con el apéndice técnico 1 y demás apéndices del Contrato.

ASUNTO: **NOTIFICACIÓN POR AVISO** de la Oferta de Compra 03-03-20200310001002 fecha 10 de marzo de 2020, por la cual se dispone la adquisición de un área de terreno y sus mejoras ubicadas en la **abscisa inicial K01+824,30 abscisa final: K01+875,91**, de la margen Derecha del proyecto vial CONCESIÓN AUTOPISTA AL MAR 2, Unidad Funcional 1, a segregarse del predio de mayor extensión denominado "Imantago/Cr 27A N° 49A-19/59, ubicado en la Vereda Imantago / 60 (según ficha catastral) del Municipio de Cañasgordas (Antioquia), identificado con cédula catastral 138-1-001-001-0050-00010-0000-00000, Número Predial Nacional 05-138-01-00-00-01-0060-0010-0-00-00-0000 y folio de matrícula inmobiliaria No. **011-16493** de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino.

Respetado Señor:

En razón a que mediante oficio de citación número 03-03-20200310001001 de fecha diez (10) de marzo de 2020, emitido por la Concesión Autopistas Urabá S.A.S., se instó a comparecer a notificarse de la Oferta de Compra 03-03-20200310001002 fecha diez (10) de marzo de 2020, por el cual se dispone la adquisición de un área de terreno, cultivos y especies, ubicadas entre la **abscisa inicial K01+824,30 – abscisa final: K01+875,91** de la margen Derecha proyecto vial CONCESIÓN AUTOPISTA AL MAR 2, y teniendo en cuenta que la citación fue enviada a través de la Empresa de Correo Certificado Servicios



Postales Nacionales S.A. - 4-72 mediante número de guía RB759852373CO el doce (12) de marzo de 2020, publicado en la en la página web de la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI (<https://www.an.gov.co/servicios-de-informacion-al-ciudadano/notificaciones-por-aviso>) el día trece (13) de abril de 2020, publicada en la página web de la concesión (<http://autopistasuraba.com/avance-concesion/gestion-predial/>) el día trece (13) de abril de 2020, publicada en la cartelera de la oficina de atención al usuario del Municipio de Cañasgordas, localizada en la Calle 27 No. 30 - 20 Barrio centro el día trece (13) de abril de 2020, y en la cartelera de la Personería Municipal del Municipio de Cañasgordas, ubicada en la calle 25 No. 29A, el día el día trece (13) de abril de 2020 y que a la fecha no se ha podido surtir la notificación personal.

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:

AVISO

LA AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA, a través de la **CONCESIÓN AUTOPISTAS URABÁ S.A.S.**, expidió la Oferta de Compra contenida en el oficio 03-03-20200310001002 fecha diez (10) de marzo de 2020 *"por el cual se dispone la adquisición de un área de terreno y sus mejoras ubicado en las siguientes abscisa inicial K01+824,30 – abscisa final: K01+875,91 localizado en la margen Derecha del proyecto vial CONCESIÓN AUTOPISTA AL MAR 2, Unidad Funcional 1, a segregarse del predio denominado "Imantago / Cr 27A N° 49A -19/59, ubicado en la vereda Imantago / 60 (según ficha catastral), del Municipio de Cañasgordas (Antioquia), identificado con cédula catastral 138-1-001-001-0060-00010-0000-00000, Número Predial Nacional 05-138-01-00-00-01-0060-0010-0-00-00-0000 y folio de matrícula inmobiliaria No. 011-16493 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino (Antioquia)".*

Contra la Oferta de Compra no procede ningún recurso en la vía gubernativa, de conformidad con lo dispuesto en el inciso 4 del artículo 61 de la ley 388 de 1997 y el artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Es de indicar que en el oficio de citación número 03-03-20200310001001 de fecha diez (10) de marzo de 2020, emitido por la Concesión Autopistas Urabá S.A.S., se les informo 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.

Acompaño para su conocimiento copia de la Oferta de Compra 03-03-20200310001002 fecha diez (10) de marzo de 2020, copia de la Ficha Técnica Predial No. CAM2-UF1-CCG-052A, copia del Avalúo

Comercial Corporativo elaborado por la LONJA INMOBILIARIA DE BOGOTÁ D.C de fecha 09 de julio de 2019, copia del plano topográfico de la faja de terreno a adquirir y la normatividad vigente que rige la materia.

Cordialmente,



RONG GUIMIN
REPRESENTANTE LEGAL (SUPLENTE)
CONCESION AUTOISTAS URABÁ S.A.S
En delegación de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Copia de inventario y registro fotográfico
Copia de inventario y registro fotográfico

Anexos: Copia de Oferta de Compra
Copia de Ficha y plano Predial
Copia de Uso de Suelo
Copia de avalúo
Copia de normas aplicables.

Copias: Archivo Concesión Autoistas de Urabá S.A.S.
Expediente predial

Proyecto: PD - Coord. Predial UNICA
Revisó: CM Coord. Predial/SD- Director Predial/ET-Ger Técnico
Aprobó: RD- Gerencia General (S)
Entérese: Concorde Mar 2 - Uniba. Entérese: Cma2 - UNICA



Bogotá D.C., 02 de marzo de 2020

Requiere respuesta: SI ☐ NO ☐

**LUIS RAMIRO LONDOÑO VÁSQUEZ (Q.E.P.D.) Y/O
HEREDEROS DETERMINADOS E INDETERMINADOS**
Predio denominado Imantago/Cra 27A N° 49A-19/59 (según ficha catastral)
Ubicado en la Vereda Imantago / 60 (según ficha catastral)
Municipio de Cañasgordas
Departamento Antioquia



Contrato: De Concesión No. 018 de 2015. Autopista al Mar 2

Referencia: Realización de los estudios y diseños definitivos, financiación, gestión ambiental, predial y social, construcción, mejoramiento, rehabilitación, operación, mantenimiento y reversión de la Concesión Autopista para la Prosperidad al Mar 2.

Asunto: Oficio de Oferta Formal de Compra por el cual se dispone la adquisición de un área de terreno y sus mejoras ubicado en las siguientes Abscisas Inicial: K01+824,30 Abscisa final: K01+875,91; localizado en el margen Izquierda- Derecha; del proyecto vial CONCESIÓN AUTOPISTA AL MAR 2, Unidad Funcional 1, del predio denominado Imantago/Cra 27A N° 49A-19/59 (según ficha catastral), ubicado en la Vereda Imantago /60 (según ficha catastral), Municipio de Cañasgordas, Departamento de Antioquia, identificado con Cédula Catastral 138-1-001-001-0060-00010-0000-00000, Número Predial Nacional 05-138-01-00-00-01-0060-0010-0-00-00-0000 y Folio de Matricula Inmobiliaria No 011-16493 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino.

Respetado señor,

La **CONCESIÓN AUTOISTAS URABÁ S.A.S.** sociedad comercial identificada con NIT 900.902.591-7, adquirió la obligación contractual de realizar la adquisición predial bajo delegación, en nombre y representación de la **AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA -ANI-**, con ocasión del **CONTRATO DE CONCESIÓN BAJO EL ESQUEMA APP No. 018** de noviembre de 2015. El proyecto fue declarado de Utilidad Pública mediante Resolución No. 380 del 10 de febrero de 2015 de la **AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA -ANI-**.

En virtud de lo anterior, la **AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA-ANI**, a través de este Concesionario requiere un área total de terreno del predio identificado en el asunto, conforme a la descripción



AUTOPISTAS URABÁ:

NIT.: 900.902.591-7



de la ficha predial No. CAM2-UF1-CCG-052A, de la cual se anexa copia; área de terreno de un predio denominado 27A N° 49A-19/59, ubicado en la Vereda Imantagwé (según ficha catastral) del Municipio de Carasgordas, del Departamento de Antioquia, identificado con la cédula catastral No 138-1-001-001-0060-00010-0000-00000, Número Predial Nacional 05-138-01-00-00-01-0060-0010-0-00-00-0000 y Folio de Matricula Inmobiliaria No. 011-16493 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino. Dicho terreno cuenta con un área requerida de MIL DOSCIENTOS SEIS PUNTO CUARENTA Y OCHO METROS CUADRADOS (1.206,48 m2) junto con sus construcciones mejoras, cultivos y especies.

Así las cosas, el valor del Avalúo Comercial Corporativo elaborado por la LONJA INMOBILIARIA DE BOGOTÁ el 09 de julio de 2019, por la suma de QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS DIECISIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$564.917.757,00) correspondiente al avalúo comercial del área de terreno y especies plantadas en el área de terreno objeto de oferta.

Me permito informarle que el Avalúo Comercial Corporativo mediante el cual se obtiene el valor de adquisición, se elaboró con fundamento en lo consagrado en el Decreto 422 de 2000, y en desarrollo de los métodos evaluatorio previstos por la Resolución 620 de 2008, el Decreto Reglamentario 1420 del 24 de julio de 1998, los artículos 23 y 37 de la Ley 1682 de 2013, modificada por la Ley 1742 del 26 de diciembre de 2014. El mismo, tendrá una vigencia de un (1) año, contado desde la fecha de su comunicación o desde la fecha en que fue decidida y notificada la revisión y/o impugnación del mismo, según lo dispuesto en el parágrafo 2° del artículo 24 de la Ley 1682 de 2013, modificado por el artículo 9 de la Ley 1882 de 2018.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 25 de la ley 1682 de 2013 modificado por el artículo 10 de la ley 1882 de 2018, a partir de la notificación de la presente oferta de compra, se entenderá iniciada la etapa de enajenación voluntaria, en la cual el propietario tendrá un término de quince (15) días hábiles para manifestar su voluntad, bien sea aceptándola o rechazándola.

Por otra parte, el artículo 61 de la ley 388 de 1997, indica que será obligatorio iniciar el proceso de expropiación si transcurridos treinta (30) días hábiles después de la comunicación de la oferta 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; en estos mismos términos, se entenderá que el propietario o poseedor del predio renuncian a la negociación cuando: a) Guarden silencio sobre la oferta de negociación directa, b) Dentro del plazo para aceptar o rechazar la oferta no se logre acuerdo, o c) No suscriben la escritura o la promesa de compraventa respectiva en los plazos fijados en la presente ley por causas imputables a ellos mismos.

El ingreso obtenido por la enajenación de los inmuebles requeridos por motivos de utilidad pública no constituye, para fines tributarios, renta gravable ni ganancia ocasional, siempre y cuando la negociación se



produzca por la vía de la enajenación voluntaria, de acuerdo con lo dispuesto por el inciso 4º del artículo 15 de la ley 9ª de 1989.

Finalmente, el artículo 27 de la ley 1682 de 2013, modificado por el artículo 11 de la Ley 1882 de 2018 establece la figura del "Permiso de Intervención Voluntario", según la cual "Mediante documento escrito suscrito por la entidad y el titular inscrito en el folio de matrícula el poseedor regular o los herederos determinados del bien, podrá pactarse un permiso de intervención voluntario del inmueble objeto de adquisición o expropiación. El permiso será irrevocable una vez se pacte. Con base en el acuerdo de intervención suscrito, la entidad deberá iniciar el proyecto de infraestructura de transporte. Lo anterior, sin perjuicio de los derechos de terceros sobre el inmueble los cuales no surtirán afectación o detrimento alguno con el permiso de intervención voluntaria, así como el deber del responsable del proyecto de infraestructura de transporte de continuar con el proceso de enajenación voluntaria, expropiación administrativa o judicial, según corresponda. Parágrafo. En el proceso administrativo, en caso de no haberse pactado el permiso de intervención voluntario del inmueble objeto de adquisición o expropiación, dentro de los quince (15) días siguientes a la ejecutoria del acto administrativo que la dispuso, la entidad interesada solicitará a la respectiva autoridad de policía, la práctica de la diligencia de desalojo, que deberá realizarse con el concurso de esta última y con el acompañamiento de la Defensoría del Pueblo y/o el personero municipal quien deberá garantizar la protección de los Derechos Humanos, dentro de un término perentorio de cinco (5) días, de la diligencia, se levantará un acta y en ella no procederá oposición alguna".

Se evidencia, diferencia de áreas de entre ficha predial sistema de información y catastro Antioquia con un área reportada de 2.107 m²; para folio de matrícula inmobiliaria N° 011-10493 y Sentencia SIN del 08 de julio de 1988 proferida por el Juzgado 2° Promiscuo de Cañasgordas no se determina área.

Por lo anterior, y atendiendo a lo establecido en el numeral 5.5 (a) del Apéndice 7 Gestión Predial del Contrato de Concesión APP No. 018 de noviembre de 2015, mediante el presente escrito solicitamos a la vez su aceptación para suscribir un permiso de intervención voluntaria que facilite la ejecución de las obras civiles propias del proceso constructivo del proyecto, conforme a lo establecido por el artículo 27 de la ley 1682 de 2013 modificado por el artículo 11 de la ley 1882 de 2018.

De conformidad con lo dispuesto en el inciso 4º del artículo 61 de la ley 388 de 1997, en concordancia con el artículo 13 de la ley 9ª de 1989, la notificación del presente acto se hará con sujeción a las reglas del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, y no dará lugar a recursos en la vía gubernativa.

Contra el presente comunicado no procede recurso alguno, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 61 de la Ley 388 de 1997 en concordancia con el inciso primero del artículo 13 de la Ley 9 de 1989 y artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Esperamos contar con su aceptación dentro del término legal contemplado, para lo cual podrá dirigir su respuesta a la Oficina de Gestión Predial ubicado en el Km 5+300 vía Cañasgordas- Uramita, vereda



Guadual del Municipio de Cañasgordas, Antioquia o a las oficinas de la Concesión Autopistas Urabá S.A.S. ubicada en la Calle 10 No. 13-526. Al lado de la estación de gasolina Terpet, del Municipio de Dabeiba, Antioquia, o contactar a el Abogado Néstor Acuña Daza, celular 3118672837, email n.acunadaza@promisolegal@gmail.com.

Acompaño para su conocimiento copia de la Ficha Técnica Predial No CAM2-UF1-CCG-052A, copia del Avalúo Comercial Corporativo elaborado por la LONJA INMOBILIARIA DE BOGOTÁ, 9 de julio de 2019, copia del plano topográfico de la faja de terreno a adquirir y la normatividad vigente que rige la materia.

Agradezco la atención que le brinden a la presente.

Cordialmente,



LUIS CARLOS RUBIANO GROOT GALVIS

Gerente General

CONCESION AUTOPISTAS URABÁ S.A.S

En delegación de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Anexos: Copia Ficha predial
Copia Plano Predial
Copia Avalúo área requerida
Copia Normas que regulan la adquisición predial por medios de interés público
Copias Archivo Concesión Autopistas de Urabá S.A.S.
Copia Ataque de la predial
Proyecto: UNICA
Revisó: Cristian - Alan - E. Terpet
Aprobó: Ludmila
Ejecutor: Omar



UNIDAD FUNCIONAL:	UF1
PREDIO No.:	CAM2-UF1-CCG-052A
NOMBRE PROPIETARIO:	LUIS RAMIRO LODOÑO VASQUEZ (O.D.E.P)
DIRECCION PREDIO:	IMANTAGO
AREA REQUERIDA	

No.	DESCRIPCION CONSTRUCCIONES	CANTIDAD	UN
1	Construcción 1: Casa (1 Pisos) arquitectura colonial, con un patio interno, estructura con columnas y vigas en concreto de 0.25m x 0.25m, piso para toda la casa es placa de concreto con un espesor de 0.30m enchapado en baldosa cerámica ornamental, mampostería en bloque estriado, pafelado y pintado, 11 puertas y 7 ventanas metálicas, cubierta mixta en teja de barro sobre cerchas en madera y placa en concreto, cielo raso en machihembré en todos los espacios, cocina con un mesón en concreto sobre divisiones en bloque enchapadas en baldosa cerámica adicional, mesón en aluminio con lavaplatos de acero inoxidable, el mesón tiene un salpicadero h= 0.75m, muebles superiores e inferiores en madera, un fregadero con chimenea en ladrillo prensado lacado, cuarto de servicio con un lavadero doble en concreto más un tanque, desde el cuarto de servicio se accede a la cubierta por un escalera interna. Baños con piso y muros enchapados en baldosa cerámica común, altura de enchape en muros de h= 2.25m, mobiliario completo, sanitario lavamanos y ducha. Distribución: Un patio interno con un corredor perimetral, 3 corredores internos, 1 escalera interna, cocina, zona de ropas, despensa, 6 alcobas, 5 baños, sala, comedor. Solano; mampostería en bloque estriado, con ladrillo a la vista, piso en placa de concreto con espesor 0.10m, en su parte exterior sus paredes se encuentran pafeladas y pintadas, tiene 5 vanos 3 de estos cubiertos con ladrillos ornamentales.	290.18	m2
2	Construcción 2: Estructura (1 Piso) con columnas y vigas en concreto de 0.20m x 0.20m, piso en placa en concreto con un espesor de 0.30m, mampostería en bloque estriado, pafelado y pintado, 2 puertas, un portón corredizo de parqueadero y 1 ventana metálica, terraza transitable en concreto, con piso enchapado con retal baldosa cerámica y gravilla lavada, la terraza tiene poyo en concreto h=0.20m y sobre ella una balaustrada con postes en concreto pafelados y pintados h=0.50, así mismo tiene la ramada "descrita en la presente ficha" y un muro perimetral. Baño con piso y muros enchapados en baldosa cerámica común, altura de enchape en muros de h= 2.25m, mobiliario completo, sanitario lavamanos y ducha, cuatro de máquinas con piso enchapado en cerámica normal, mampostería en bloque estriado sin pafelar. Distribución: bodega, parqueadero, terraza transitable con ramada y muro perimetral, 1 baño, 1 cuarto de máquinas para piscina.	61.72	m2
No.	DESCRIPCION CULTIVOS Y ESPECIES	CANT	UN
1	Mandarina DAP= 0.25 m h= 4 m	1	UN
2	Limon DAP= 0.20 m h= 3 m	5	UN
3	Guayabo DAP= 0.25 m h= 4 m	1	UN
4	Naranja DAP= 0.25 m h= 3 m	1	UN
5	Palma ornamental DAP= 0.30 m h= 2 m	1	UN
6	Palma ornamental DAP= 0.50 m h= 5 m	7	UN
7	Jardin lineal especies ornamentales	61.32	ML
8	Paso mampostería granulada	250	m2
9			
10			
11			
12			

Yo, LUIS RAMIRO LODOÑO VASQUEZ identificado con cédula de ciudadanía No. 21.611.465 manifiesto estar de acuerdo con la información levantada.



PROPIETARIO

Elaboró:

PRESQAM S.A.S.
REPRESENTANTE DEL CONCESIONARIO

Handwritten mark

UNIDAD FUNCIONAL:	UF1
PREDIO No.:	CAM2-UF1-CCG-052A
NOMBRE PROPIETARIO:	LUIS RAMIRO LODOÑO VASQUEZ (Q.D.E.P)
DIRECCION PREDIO:	IMANTAGO
AREA REQUERIDA	

No.	DESCRIPCION CONSTRUCCIONES ANEXAS	CANTIDAD	UN
1	Muro 1: muro perimetral en bloque de concreto altura variable entre 1.00m y 2.50m.	20.30	ml
2	Corredor 1: cubierta estructura con columnas y vigas en concreto de 0.25m x 0.25m, piso en placa de concreto con un espesor de 0.30m enchapado en baldosa cerámica ornamental, balaustreada con postes en concreto pañetados y pintados h=0.50 sobre un poyo en concreto H=0.20m, cubierta mixta en teja de barro sobre cercha en madera con canal y bajantes, cielo raso en machimbre.	46.11	m2
3	Escalera 1: Con estructura en concreto, contrahuellas y huellas con retal baldosa cerámica y grava lavada enchapadas en baldosa cerámica y huellas en granito lavado, ancho=0.66 huellas=0.27m y contrahuellas de 0.18m.	5.68	ml
4	Portón 1: En reja metálica de 1.70 x 3.50	1.00	un
5	Madera 1: Madera perimetral de zona dura de acceso, con una hilada en ladrillo cocido, ancho=0.70m	8.91	ml
6	Zona dura 1: Piso enchapado en baldosa cerámica, grava lavada y piedra.	123.28	m2
7	Camamiento 1: Estructura en ladrillo cocido pintado con columnas de 0.37m x 0.37m h=2.50, muro en el mismo material h=0.70m sobre muro en bloque de concreto y malla elaborada h=1.83	24.63	ml
8	Portón 2: En reja metálica de 2.00 m x 2.50 m	1.00	un
9	Puerta: Placa en concreto, apoyado sobre muros en concreto espesor 0.30m y ancho= 2.50m	4.00	ml
10	Madera 2: Madera perimetral de zona dura de acceso, con una hilada en ladrillo cocido, ancho=0.70m	5.20	ml
11	Muro 2: muro perimetral en bloque de concreto altura variable entre 2.00m y 7.00m	15.06	ml
12	Escalera 2: Con estructura en concreto, contrahuellas y huellas con retal baldosa cerámica y grava lavada enchapadas en baldosa cerámica y huellas en granito lavado, ancho= 0.66 huellas=0.27m y contrahuellas de 0.18m.	2.50	ml
13	Enramada: 5 Columnas en ladrillo cocido, piso enchapado con retal baldosa cerámica y grava lavada, balaustreada perimetral con postes en concreto pañetados y pintados h=0.50 sobre poyo en concreto de h=0.20m, cubierta mixta en teja de barro sobre cercha en madera con canal y bajantes, cielo raso en machimbre, ubicada sobre la placa de entre piso de la construcción 2.	12.00	m2
14	Escalera 3: Con estructura en concreto, contrahuellas y huellas con retal baldosa cerámica y grava lavada enchapadas en baldosa cerámica y huellas en granito lavado, ancho= 0.66 huellas=0.27m y contrahuellas de 0.18m.	2.50	ml
15	Zona dura 2: Piso en concreto con un espesor de 0.20m, enchapado en baldosa cerámica y grava lavada.	174.22	m2
16	Piscina: Piscina de uso recreativo enchapadas en baldosa cerámica serie perimetral en grava lavada, profundidad 1.50m.	52.52	m2
17	Kiosco: 4 Columnas en concreto, piso enchapado con retal baldosa cerámica, balaustreada perimetral con postes en concreto pañetados y pintados h=0.50 sobre poyo en concreto de h=0.20m y escalera de 3 escalones, cubierta mixta en teja de asbesto cemento sobre cercha en madera.	9.90	m2
18	BBO, mesón en concreto sobre divisiones en ladrillo cocido pintado, ancho 0.90m	3.07	ml
19	Escalera 4: Con estructura en concreto, contrahuellas y huellas con retal baldosa cerámica y grava lavada enchapadas en baldosa cerámica y huellas en granito lavado, ancho= 0.66	2.00	ml
20	Zona dura 3: Piso en piedra de río y grava lavada.	29.21	m2
21	Ducha: Piso enchapado en baldosa cerámica con sifón y poyo perimetral, punto e agua.	0.49	m2
22	Camamiento 2: Malla elaborada con estructura de tubos galvanizados h=1.70m sobre muro en bloque de concreto con altura variable entre 2.0m y 5.0m.	56.50	ml
23	Muro 3: muro en bloque de concreto altura 1.05 m, y espesor 0.15 m.	10.18	ml
24	Escalera 7: Con estructura en concreto, contrahuellas y huellas en grava lavada, ancho= 0.66 huellas=0.27m y contrahuellas de 0.18m.	2.50	ml

Yo, Silva Marco identificado con cédula de ciudadanía No. 21.611.465 manifiesto estar de acuerdo con la información levantada.



PROPIETARIO

Elaboró:

PRESOAM S.A.S.
REPRESENTANTE DEL CONCESIONARIO

AUTOPISTAS URABÁ:

AUTOPISTA AL MAR 2

INVENTARIO PREDIAL



UNIDAD FUNCIONAL:	UF1
PREDIO No. :	CAM2-UF1-CCG-052A
NOMBRE PROPIETARIO:	LUIS RAMIRO LODOÑO VASQUEZ (Q.D.E.P)
DIRECCION PREDIO:	IMANTAGO
AREA REQUERIDA	

[illegible]Yo, Shane Muro identificado con cédula de ciudadanía No. 21.611.465 manifiesto estar de acuerdo con la información levantada.

Elaborate:

PRESOAM S.A.S.
REPRESENTANTE DEL CONCESIONARIO

 Agencia Nacional de Infraestructura	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		 AUTOPISTAS URABÁ	Código: GCSP-F-133
	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE		Versión: 001
	FORMATO	REGISTRO FOTOGRÁFICO PGG5		Fecha: 05/09/2014



AUTOPISTA AL MAR 2
CONTRATO DE CONCESIÓN NO. 018 DEL 2015
PREDIO: CAM2-UF1-CCG-052A

Fecha: 10/11/2017
Lugar: Cañasgordas

	
Descripción: Vista del predio desde el frente de la vía, portón 2	Descripción: Vista construcción 1 ,escaleras 5, zona dura 1
	
Descripción: Vista cerramiento 1	Descripción: Vista cerramiento 1, portón 1
	
Descripción: Vista fachada construcción 2	Descripción: Vista interior bodega construcción 2



	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN			Código: GCSP-F-133
	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE		Versión: 001
	FORMATO	REGISTRO FOTOGRÁFICO PGG5		Fecha: 05/09/2014

AUTOPISTA AL MAR 2
CONTRATO DE CONCESIÓN NO. 018 DEL 2015
PREDIO: CAM2-UF1-CCG-052A

Fecha: 10/11/2017	
Lugar: Cañasgordas	
	
Descripción: Vista interior garaje construcción 2	Descripción: Vista interior garaje construcción 2
	
Descripción: Vista escalera 2	Descripción: Vista de escalera 3
	
Descripción: Vista de corredor 1	Descripción: corredor 1

 ANI Agencia Nacional de Infraestructura	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		 AUTOISTAS URABÁ	Código: GCSP-F-133
	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE		Versión: 001
	FORMATO	REGISTRO FOTOGRÁFICO PGGs		Fecha: 05/09/2014

AUTOPISTA AL MAR 2
CONTRATO DE CONCESIÓN NO. 018 DEL 2015
PREDIO: CAM2-UF1-CCG-052A



Fecha: 10/11/2017
Lugar: Cañasgordas

	
Descripción: Vista corredor a patio central y corredor 2	Descripción: Vista patio central y corredor 2
	
Descripción: Vista sala	Descripción: Vista alcoba 1 baño 1
	
Descripción: Vista alcoba 2	Descripción: vista alcoba 3 acceso a baño

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN			Código: GCSP-F-133
	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE		Versión: 001
	FORMATO	REGISTRO FOTOGRÁFICO PGGS		Fecha: 05/09/2014

AUTOPISTA AL MAR 2
CONTRATO DE CONCESIÓN NO. 018 DEL 2015
PREDIO: CAM2-UF1-CCG-052A

Fecha: 10/11/2017
Lugar: Cañasgordas

	
Descripción: Vista alcoba 4 acceso a baño	Descripción: Vista comedor
	
Descripción: Vista comedor	Descripción: Vista alcoba 5
	
Descripción: Vista alcoba 6	Descripción: Vista alcoba 7

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN			Código: GCSP-F-133
	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE		Versión: 001
	FORMATO	REGISTRO FOTOGRÁFICO PGG		Fecha: 05/09/2014

AUTOPISTA AL MAR 2
CONTRATO DE CONCESIÓN NO. 018 DEL 2015
PREDIO: CAM2-UF1-CCG-052A



Fecha: 10/11/2017
Lugar: Cañasgordas

	
Descripción: Vista alcoba 8	Descripción: vista baño alcoba 8
	
Descripción: Vista cocina	Descripción: Vista alacena
	
Descripción: Vista ropas	Descripción: Vista escalera acceso a cubierta

[Handwritten signature]

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN			Código: GCSP-F-133
	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE		Versión: 001
	FORMATO	REGISTRO FOTOGRÁFICO PGGS		Fecha: 05/09/2014

AUTOPISTA AL MAR 2
CONTRATO DE CONCESIÓN NO. 018 DEL 2015
PREDIO: CAM2-UF1-CCG-052A

Fecha: 10/11/2017
Lugar: Cañasgordas

	
Descripción: Vista cubierta	Descripción: Vista cubierta
	
Descripción: Vista escalera 7 y Muro 4	Descripción: posterior del lote
	
Descripción: Vista Muro 3	Descripción: Vista fachada posterior construcción 1

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código: GCSP-F-133
	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	 Versión: 001
	FORMATO	REGISTRO FOTOGRÁFICO PGGS	Fecha: 05/09/2014

AUTOPISTA AL MAR 2
CONTRATO DE CONCESIÓN NO. 018 DEL 2015
PREDIO: CAM2-UF1-CCG-052A



Fecha: 10/11/2017
Lugar: Cañasgordas

	
Descripción: Vista escalera 7	Descripción: Vista zona dura 3
	
Descripción: Vista cubierta transitable construcción 2	Descripción: Vista escalera 4
	
Descripción: Vista interior zona dura 3	Descripción: Vista baño construcción 2

 ANI Agencia Nacional de Infraestructura	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código: GCSP-F-133
	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	Versión: 001
	FORMATO	REGISTRO FOTOGRÁFICO PGG5	Fecha: 05/09/2014

AUTOPISTA AL MAR 2
CONTRATO DE CONCESIÓN NO. 018 DEL 2015
PREDIO: CAM2-UF1-CCG-052A

Fecha: 10/11/2017	
Lugar: Cañasgordas	
	
Descripción: Vista cuarto de máquinas construcción 2	Descripción: Vista cuarto de máquinas construcción 2
	
Descripción: Vista muros internos sótano	Descripción: muros internos sótano
	
Descripción: Vista escalera 6	Descripción: cubierta transitable construcción 2

[Handwritten signature]

 ANI Agencia Nacional de Infraestructura	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		 AUTOPISTAS URABÁ	Código: GCSP-F-133
	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE		Versión: 001
	FORMATO	REGISTRO FOTOGRÁFICO PGGs		Fecha: 05/09/2014

AUTOPISTA AL MAR 2
CONTRATO DE CONCESIÓN NO. 018 DEL 2015
PREDIO: CAM2-UF1-CCG-052A



Fecha: 10/11/2017
Lugar: Cañasgordas

	
Descripción: Vista Enramada	Descripción: Vista cubierta transitable construcción 2
	
Descripción: Vista escalera 3	Descripción: Vista piscina
	
Descripción: Vista kiosko	Descripción: Vista interior de kiosko

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN			Código: GCSP-F-133
	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE		Versión: 001
	FORMATO	REGISTRO FOTOGRÁFICO PGG5		Fecha: 05/09/2014

AUTOPISTA AL MAR 2
CONTRATO DE CONCESIÓN NO. 018 DEL 2015
PREDIO: CAM2-UF1-CCG-052A

Fecha: 10/11/2017
Lugar: Cañasgordas

	
Descripción: Vista cubierta kiosko	Descripción: Vista ducha
	
Descripción: Vista zona BBQ	Descripción: Vista posterior predio
	
Descripción: Vista especies	Descripción: Vista de especie limón

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código: GCSP-F-133
	PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	Autopistas Urabá Versión: 001
	FORMATO	REGISTRO FOTOGRÁFICO PGGS	Fecha: 05/09/2014

AUTOPISTA AL MAR 2
CONTRATO DE CONCESIÓN NO. 018 DEL 2015
PREDIO: CAM2-UF1-CCG-052A



Fecha: 10/11/2017

Lugar: Cañasgordas



Descripción: Vista externa sótano



Descripción: Vista externa sótano

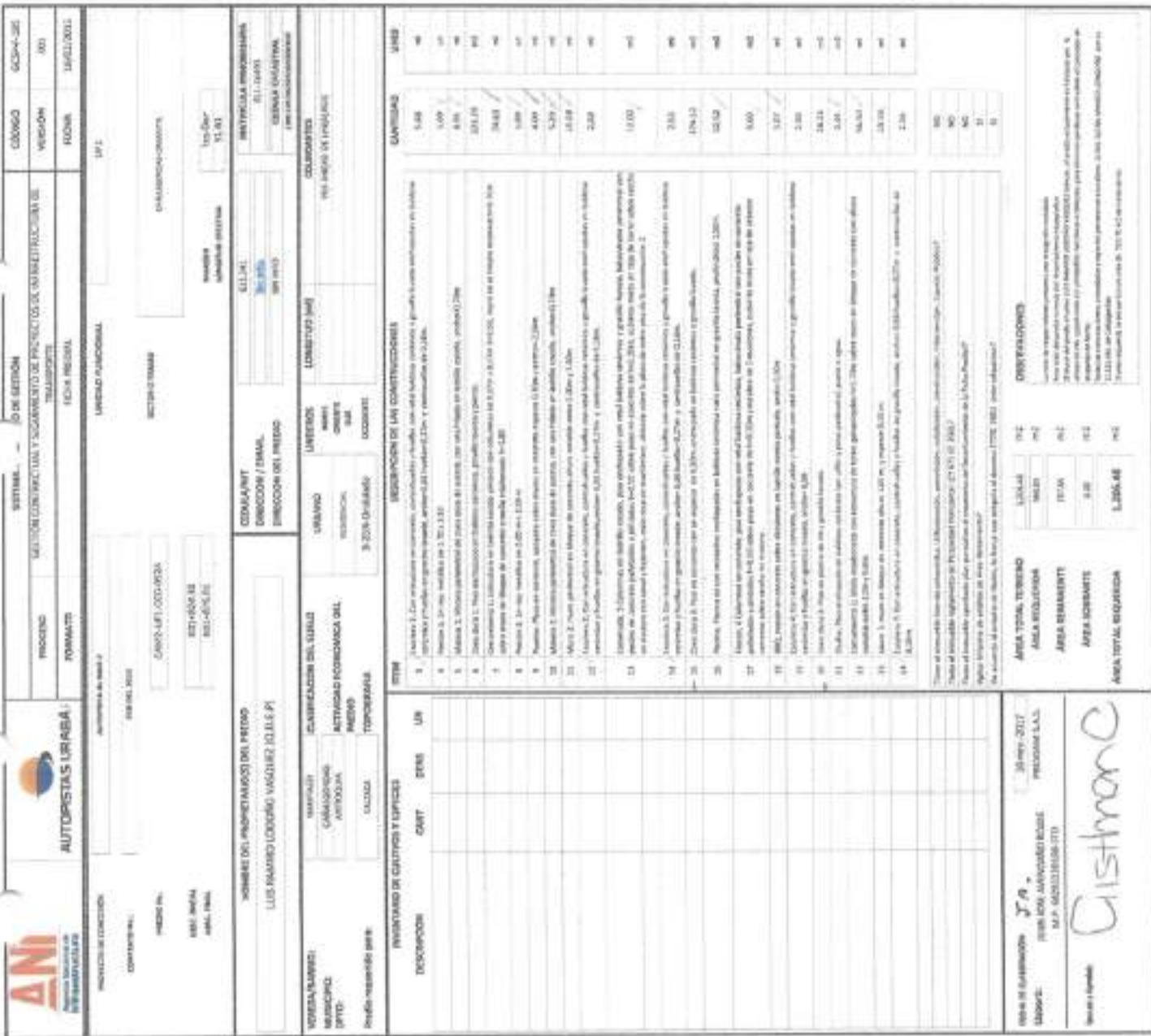


Descripción: Vista zona dura 4



Descripción: Vista zona dura 4

11





PROYECTO

AUTOPISTA AL MAR 2

FICHA PREDIAL

CAM2-UF1-CCG-052A

ANEXO FICHA PREDIAL: ÁREAS Y LINDEROS

DETERMINACIÓN DEL ÁREA REQUERIDA

ÁREA REQUERIDA 968,83 m ² ABSCISA INICIAL K01+824.30 ABSCISA FINAL K01+875.91	LINDERO	COLINDANTE	LONGITUD (ml)
	NORTE:	LUIS RAMIRO LODOÑO VASQUEZ (Q.D.E.P) (PTO 1 AL 5)	31.73m
	ORIENTE:	QUEBRADA MANUEL JOSE (PTO 5 AL 10)	34.48 m
	SUR:	LUIS RAMIRO LODOÑO VASQUEZ (Q.D.E.P) Y NICOLAS AUGUSTO CADAVID GUZMAN (PTO 10 AL 16)	36.39 m
	OCCIDENTE:	LUIS EMILIO SIERRA GARCIA (PTO 16 AL 1)	28.44 m

DETERMINACIÓN DEL ÁREA REMANENTE I

ÁREA REMANENTE 191.24 m ² ABSCISA INICIAL K01+855.33 ABSCISA FINAL K01+878.19	LINDERO	COLINDANTE	LONGITUD (ml)
	NORTE:	CARRERA 27A (PTO A AL E)	28.29m
	ORIENTE:	QUEBRADA MANUEL JOSE (PTO E AL F)	0.39 m
	SUR:	LUIS RAMIRO LODOÑO VASQUEZ (Q.D.E.P) (PTO F AL J)	32.28 m
	OCCIDENTE:	LUIS EMILIO SIERRA GARCIA (PTO J AL A)	8.94 m

RESUMEN LINDEROS GENERALES DEL PREDIO SEGUN TITULO

LINDERO	COLINDANTE	LONGITUD (ml)
NORTE:		
ORIENTE:		
SUR:		
OCCIDENTE		

REVISÓ Y APROBÓ

ELABORÓ

OBSERVACIONES

CONTRATISTA:

Elaboró: JUAN JOSE AVENDAÑO
ROJAS
M.P. 68202239186-STD

PRESOAM S.A.S.

FECHA:

FECHA DE ELABORACIÓN: 10-nov-2017





PROYECTO

AUTOPISTA AL MAR 2

FICHA PREDIAL

CAM2-UF1-CCG-052A

ANEXO FICHA PREDIAL: ÁREAS Y LINDEROS

DETERMINACIÓN DEL ÁREA REMANENTE 2

ÁREA REQUERIDA	LINDERO	COLINDANTE	LONGITUD (ml)
46.41 m2	NORTE:	LUIS RAMIRO LODOÑO VASQUEZ (Q.D.E.P)(PTO M AL O)	25.26 m
ABSCISA INICIAL K01+834.45	ORIENTE:	NICOLAS AUGUSTO CADAVID GUZMAN (PTO O)	0.00 m
ABSCISA FINAL K01+859.36	SUR:	NICOLAS AUGUSTO CADAVID GUZMAN (PTO O AL Q)	20.38 m
	OCCIDENTE:	LUIS EMILIO SIERRA (PTO Q AL M)	7.07 m

DETERMINACIÓN DEL ÁREA REMANENTE

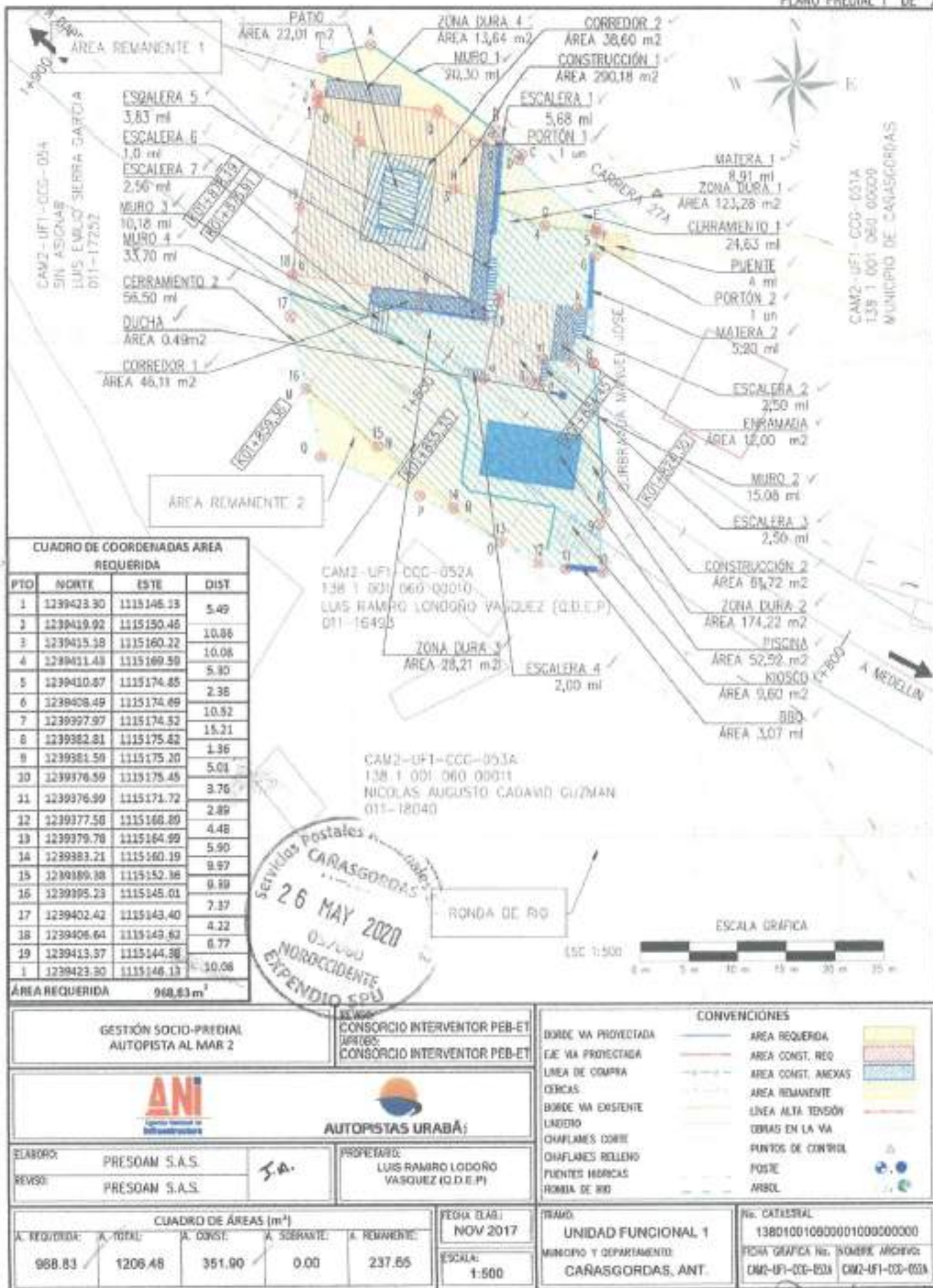
ÁREA REMANENTE	LINDERO	COLINDANTE	LONGITUD (ml)
	NORTE:		
ABSCISA INICIAL	ORIENTE:		
ABSCISA FINAL	SUR:		
	OCCIDENTE:		

RESÚMEN LINDEROS GENERALES DEL PREDIO SEGÚN TÍTULO

LINDERO	COLINDANTE	LONGITUD (ml)
NORTE:	CARRERA 27A	28.29m
ORIENTE:	QUEBRADA MANUEL JOSE	34.87 m
SUR:	NICOLAS AUGUSTO CADAVID GUZMAN	36.39 m
OCCIDENTE	LUIS EMILIO SIERRA Y	53.29 m

REVISÓ Y APROBÓ	ELABORÓ	OBSERVACIONES
	Elaboró: JUAN JOSE AVENDAÑO ROJAS M.P. 88202239188-STD PRESOAM S.A.S.	
FECHA:	FECHA DE ELABORACIÓN: 10-nov-2017	





CUADRO DE COORDENADAS AREA REMANENTE 1				CUADRO DE COORDENADAS AREA REMANENTE 2				ÁREA RE 1	191,24 m ²
PTO	NORTE	ESTE	DIST	PTO	NORTE	ESTE	DIST	ÁREA RE 2	46,41
A	1239428.90	1115151.64	15.14	M	1115145.01	1239395.23	9.39	ÁREA TOTAL RE	237,65 m ²
B	1239420.94	1115164.92	3.50	N	1115152.36	1239389.38	9.97		
C	1239418.69	1115167.21	0.68	N	1115160.19	1239383.21	5.90		
D	1239418.09	1115166.90	10.50	O	1115164.99	1239379.78	9.50		
E	1239411.27	1115174.88	0.39	P	1115156.71	1239384.44	10.88		
F	1239410.87	1115174.85	3.30	Q	1115146.54	1239388.33	7.07		
G	1239411.43	1115169.59	10.08	M	1115145.01	1239395.23			
H	1239415.18	1115160.22	10.86	ÁREA REQUERIDA 46,41 m ²					
I	1239419.92	1115150.46	3.49						
J	1239423.30	1115146.13	0.55						
K	1239423.84	1115146.23	3.77						
L	1239427.59	1115146.64	5.17						
A	1239428.90	1115151.64							
ÁREA REQUERIDA 191,24 m ²									

CUADRO DE COORDENADAS CONSTRUCCIÓN 1				CUADRO DE COORDENADAS CONSTRUCCIÓN 2				ÁREA C1	290,18 m ²
PTO	NORTE	ESTE	DIST	PTO	NORTE	ESTE	DIST	ÁREA C2	61,72 m ²
a	1239423.84	1115146.23	12.35	j	1239404.68	1115164.88	8.16	ÁREA TOTAL	351,90 m ²
b	1239422.80	1115158.51	5.42	k	1239403.36	1115172.93	5.32		
c	1239419.93	1115163.23	3.66	l	1239398.07	1115172.38	3.03		
d	1239419.61	1115164.86	17.47	m	1239398.29	1115169.36	2.39		
e	1239402.20	1115163.35	6.85	n	1239395.93	1115169.03	3.03		
f	1239403.11	1115156.56	3.72	ñ	1239395.85	1115167.98	4.75		
g	1239404.80	1115156.86	13.37	o	1239396.29	1115163.25	7.76		
h	1239406.64	1115143.62	6.77	p	1239403.90	1115164.82	0.78		
i	1239413.37	1115144.38	10.64	j	1239404.68	1115164.88			
a	1239423.84	1115146.23							
ÁREA REQUERIDA 290,18 m ²				ÁREA REQUERIDA 61,72 m ²					



GESTIÓN SOCIO-PREDIAL AUTOPISTA AL MAR 2		REVISOR: CONSORCIO INTERVENTOR PEB-ET APROBADO: CONSORCIO INTERVENTOR PEB-ET		CONVENCIONES	
				BURDE VIA PROYECTADA C/E VIA PROYECTADA LINEA DE COMPA CERCAS BORDE VIA EXISTENTE LINERO CHARLANES CORTE CHARLANES RELLENO FUENTES HORIZAS RONDA DE RIO	
				AREA REQUERIDA AREA CONST. REG AREA CONST. ARENAS AREA REMANENTE LINEA ALTA TENSION OBRAS EN LA VIA PUNTOS DE CONTROL POSTE ARROL	
ELABORADO: PRESOAM S.A.S.		PROPIETARIO: LUIS RAMIRO LOZANO VASQUEZ (O.D.E.P)		UNIDAD FUNCIONAL 1	
REVISOR: PRESOAM S.A.S.				MINORIO Y DEPARTAMENTO: CARASGORDAS, ANT.	
CUADRO DE ÁREAS (m ²)				FECHA ELAB.: NOV 2017	NUMERO:
A. REQUERIDA:	A. TOTAL:	A. CONST.	A. SOBREPORTE:	A. REMANENTE:	Nº. CATASTRAL:
968.83	1206.48	361.90	0.00	237.65	138010010800001000000000
				ESCALA: SIN	FICHA GRAFICA Nº. NOMBRE ARCHIVO:
					CM2-UT-005-253A CM2-UT-005-253A

Ortizman



**EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN, OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO TERRITORIAL DE
CAÑASGORDAS-ANTIOQUIA**

CERTIFICA QUE:

Que el acuerdo No 036 del 2013 expedido por el Consejo Municipal de Cañasgordas –Antioquia “por medio del cual se adopta el Esquema de Ordenamiento Territorial del Municipio de Cañasgordas”; y de acuerdo a la cartografía contenida en él y con la finalidad de dar atención a la consulta elevada por el proyecto “AUTOPISTA AL MAR 2” a través del consecutivo PSA-201707310805-1, con radicado en el municipio de Cañasgordas N° 1543 del 01 de agosto del 2017, se tiene que:

Para el predio consultado y en concordancia con lo dispuesto en el EOT, Título II, Contenido Estructural, Capítulo II: Clasificación del suelo, Artículos 19 y 20, definen la Clasificación General de los Usos del suelo; estableciendo estos en: Principales, Complementarios, Restringidos y Prohibidos.

Que el bien inmueble identificado con cedula catastral N° 138 01 001 060 00010 inscrito a nombre de LUIS RAMIRO LONDOÑO VASQUEZ con folio de matrícula inmobiliaria N° 011-16493, es un predio URBANO localizado en un sector con dirección CR 27ª No 49ª – 19/59, de acuerdo al Mapa N°13 de la cartografía del EOT con el Título Mapa de usos del suelo SECTOR URBANO DEL MUNICIPIO DE CAÑASGORDAS, tiene la siguiente clasificación de usos:

USOS	ZONA URBANA
Uso	Residencial, conservando retiros a fuentes hídricas y vías, dentro de estos será de protección
Usos Complementarios	Áreas y corredores de actividad múltiple
Usos Restringidos	Aprovechamientos forestales domésticos
Usos Prohibidos	Establecimiento de nuevos asentamientos humanos, sin el cumplimiento de requisitos legales





Definición:

"Zona Urbana: Constituye esta categoría las áreas que se encuentran dentro del perímetro urbano"

Localización General:



Fuente: Catastro





OBSERVACIONES:

- La presente información sobre usos de suelo y norma general es únicamente de carácter informativo, no otorga permiso alguno para adelantar ningún tipo de obras de urbanismo o construcción en el predio.
- El presente concepto se expide con base en la información presentada por el solicitante.
- Cualquier diferencia que pueda existir o presentarse entre la información presentada y la realidad física será exclusiva responsabilidad del titular de dominio.

El uso de suelo del predio es compatible con el desarrollo vial y económico del Municipio.

Dado en Cañasgordas, a los 02 días del mes de agosto del 2017.

JESUS ARNOLDO OSPINA GARCES

Secretario de Planeación y Obras Públicas

Tel: 8564634 – 3136529636

Dirección: Calle 25 N°29 A – 03

Palacio Municipal Piso 2



Proyectó: Martha P.

Revisó: Conrado R.

Aprobó: Arnoldo O.



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



AVALÚO COMERCIAL CORPORATIVO

PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

CLASE DE INMUEBLE: URBANO - FRANJA DE TERRENO

DIRECCIÓN: SIN INFORMACIÓN

BARRIO: IMANTAGO

MUNICIPIO: CAÑASGORDAS

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA

AVALÚO N°: 013-2019

SOLICITANTE: CONCESIÓN AUTOPISTAS URABÁ S.A.S

SOLICITUD: El siguiente avalúo comercial corporativo se realiza en desarrollo del contrato de prestación de servicios celebrado entre CONCESIÓN AUTOPISTAS URABÁ S.A.S y LONJA INMOBILIARIA DE BOGOTÁ D.C.



BOGOTÁ D.C., JULIO 09 DE 2019

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACIÓN GENERAL
 - 1.1. Solicitante
 - 1.2. Tipo de inmueble.
 - 1.3. Tipo de avalúo.
 - 1.4. Marco Normativo.
 - 1.5. Departamento.
 - 1.6. Municipio.
 - 1.7. Vereda o Corregimiento.
 - 1.8. Dirección del inmueble.
 - 1.9. Abscisado de área Requerida.
 - 1.10. Uso Actual Del Inmueble.
 - 1.11. Uso Por Norma.
 - 1.12. Información Catastral.
 - 1.13. Fecha visita al predio.
 - 1.14. Fecha del informe de avalúo.
2. DOCUMENTOS
3. INFORMACIÓN JURÍDICA
 - 3.1. Propietario
 - 3.2. Título de adquisición
 - 3.3. Matricula inmobiliaria
 - 3.4. Observaciones jurídicas
4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SECTOR
 - 4.1. Delimitación del sector
 - 4.2. Actividad predominante
 - 4.3. Estratificación socioeconómica
 - 4.4. Vías importantes del sector
 - 4.5. Infraestructura urbana
 - 4.6. Topografía
 - 4.7. Servicios públicos
 - 4.8. Servicios comunales
 - 4.9. Transporte
5. REGLAMENTACIÓN URBANÍSTICA
6. DESCRIPCIÓN DEL INMUEBLE O PREDIO
 - 6.1. Ubicación
 - 6.2. Área del terreno
 - 6.3. Linderos



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

- 6.4 Forma del lote
- 6.5 Frente
- 6.6 Fondo
- 6.7 Relación frente fondo
- 6.8 Vías de acceso al predio
- 6.9 Servicios públicos
- 6.10 Unidades fisiográficas
- 6.11 Áreas construidas
- 6.12 Características constructivas
- 6.13 Anexos, otras construcciones
- 6.14 Cultivos y especies



7. MÉTODOS VALUATORIOS

8. INVESTIGACIÓN ECONÓMICA INDIRECTA

- 8.1. Relación de ofertas obtenidas
- 8.2. Depuración del mercado

9. INVESTIGACIÓN DIRECTA

- 9.1. Procesamiento estadístico (investigación directa)

Pág. 3 de 93

10. CÁLCULOS VALOR TERRENO

- 10.1. Procesamientos estadísticos (método de comparación)
- 10.2. Análisis de los datos obtenidos descriptivamente

11. CÁLCULOS VALOR CONSTRUCCIÓN

- 11.1. Costos de reposición
- 11.2. Depreciación (fitto y corvinni)

12. CÁLCULO VALOR ANEXOS

- 12.1. Costos de reposición
- 12.2. Depreciación (fitto y corvinni)

13. CÁLCULOS VALOR CULTIVOS Y/O ESPECIES

- 13.1. Soportes de valores de cultivos y especies

14. CONSIDERACIONES GENERALES

15. RESULTADO DE AVALÚO

16. DOCUMENTOS O INFORMACIÓN ANEXA



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

1. INFORMACIÓN GENERAL

- 1.1. **SOLICITANTE:** El siguiente avalúo comercial corporativo se realiza en desarrollo del contrato de prestación de servicios celebrado entre CONCESIÓN AUTOPISTAS URABÁ S.A.S. y Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.; De conformidad con el recibido del oficio del día 7 de mayo de 2019.
- 1.2. **TIPO DE INMUEBLE:** Franja de terreno.
- 1.3. **TIPO DE AVALÚO:** Avalúo comercial corporativo.
- 1.4. **MARCO JURÍDICO:** En la realización de este estudio hemos tenido en cuenta los parámetros establecidos en la Ley 388 de 1997, Decreto 1420 del 1998, Resolución 620 de 2008 del IGAC, Resolución 898 de 2014 del IGAC, Resolución 1044 de 2014 del IGAC y demás normatividad legal vigente en materia de avalúos.
- 1.5. **DEPARTAMENTO:** Antioquia.
- 1.6. **MUNICIPIO:** Cañasgordas.
- 1.7. **BARRIO:** Imantago.
- 1.8. **DIRECCIÓN DEL INMUEBLE:** Sin información.
- 1.9. **ABSCISADO DE ÁREA REQUERIDA:** Abscisa inicial K01+824,30 y abscisa final K01+875,91.
- 1.10. **USO ACTUAL DEL INMUEBLE:** Al momento de la inspección del predio se encontró que tiene uso RESIDENCIAL.
- 1.11. **USO POR NORMA:** De conformidad con el Esquema de Ordenamiento Territorial de 2013 para el Municipio de Cañasgordas, y el ACUERDO No. 036 de 2013 "POR MEDIO DEL CUAL SE APRUEBA EL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (E.O.T) DEL MUNICIPIO DE CAÑASGORDAS - ANTIOQUIA" expedido y aprobado por el Concejo Municipal de Cañasgordas, Antioquia y el certificado de uso del suelo expedido por la Secretaría de Planeación del Municipio de Cañasgordas - Antioquia, el predio se encuentra en una zona URBANA y como uso principal tiene RESIDENCIAL.

Pág. 4 de 63



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

1.12. INFORMACIÓN CATASTRAL PREDIO:

Cédula Catastral actual	138-1-001-001-0060-00010-0000-00000
Área Terreno	2,107 m²
Área Construcción	457,16 m²
Área Construcción Anexa	157,55 m²
Avalúo Catastral	\$ 83.703.763

1.13. **FECHA DE VISITA AL PREDIO:** 10 de Mayo de 2019. Solamente a esta fecha son válidas las consideraciones presentadas.

1.14. **FECHA DE INFORME DE AVALÚO:** 09 de julio de 2019.

2. DOCUMENTOS CONSULTADOS

2.1. DOCUMENTOS SUMINISTRADOS

- Ficha Predial del predio CAM2-UF1-CCG-052A, del 10 de Noviembre de 2017.
- Plano Predial del predio CAM2-UF1-CCG-052A, de Noviembre de 2017.
- Certificado Uso del Suelo, del 02 de agosto de 2017.
- Estudio de Títulos del predio CAM2-UF1-CCG-052A, del 11 de Noviembre de 2017.
- Folio de Matrícula Inmobiliaria No. 011-16493, de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino del 08 de julio de 2019.
- Ficha predial catastral No. 5701368 correspondiente al predio CAM2-UF1-CCG-052A.

Nota: La Consulta catastral ficha predial No. 5701368 Correspondiente al predio CAM2-UF1-CCG-052A no cuenta con fecha de expedición.

3. INFORMACIÓN JURÍDICA

3.1. **PROPIETARIOS:** Luis Ramiro Londoño Vásquez.

3.2. **TÍTULO DE ADQUISICIÓN:** Sucesión, según Sentencia del 08 de Julio de 1988 proferida por el Juzgado 2° Promiscuo de Cañasgordas registrada en el Folio de Matrícula Inmobiliaria No 011-16493. Personas que intervienen en el acto De: Jesús Antonio Londoño Marín, A: Luis Ramiro Londoño Vásquez.

3.3. **MATRÍCULA INMOBILIARIA:** 011-16493 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino.



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

- 3.4. **OBSERVACIONES JURÍDICAS:** Se destaca que según el estudio de títulos del predio cuyo folio de matrícula inmobiliaria es No. 011-16493 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino, sobre el predio no recaen observaciones jurídicas.

NOTA 1: El presente resumen no constituye un estudio jurídico de los títulos.

NOTA 2: La información jurídica del predio objeto del presente avalúo tiene como fuente el Certificado de tradición y libertad del folio de matrícula inmobiliaria No. 011-16493 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino, suministrado por la Concesión Autopistas Urabá SAS.

4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SECTOR

- 4.1. **DELIMITACIÓN DEL SECTOR:** El Barrio Imantago, se localiza en el norte del perímetro urbano del Municipiode Cañasgordas, y delimita de la siguiente manera: al norte con el Barrio la Esperanza, al occidente con la Vereda El Canelo, al oriente con el Barrio Los Balsos, al sur con la Ruta 62.¹



Pág. 6 de 63

- 4.2. **ACTIVIDAD PREDOMINANTE:** En el sector se desarrollan algunas actividades económicas de agricultura y algunas actividades de comercio sobre el corredor VÍA Ruta Nacional 62.

¹ Página oficial del municipio, <http://www.canasgordas-antioquia.gov.co>.



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

- 4.3. **ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONOMICA:** De conformidad con la certificación suministrada por la Concesión Autopistas Urabá S.A.S. el predio cuenta con ESTRATO 3.
- 4.4. **VÍAS IMPORTANTES DEL SECTOR:** En el sector la vía de acceso, Carrera 27 A conecta con la Ruta nacional No. 62, es la que genera una zona de influencia con dinámica social y comercial, el predio objeto de avalúo esta sobre esta.
- 4.5. **INFRAESTRUCTURA URBANA:** El sector al que pertenece el inmueble objeto de avalúo cuenta con la disposición de energía eléctrica mediante redes de cableado en altura y la vía de acceso la Ruta nacional No. 62 (Carrera 27 A), la cual cuenta con una calzada doble sentido en afirmado y en buen estado de conservación.
- 4.6. **TOPOGRAFÍA:** La superficie del predio objeto de avalúo es de topografía mixta, entre plana con una pendiente aproximada de 0 al 7% y ondulada con una pendiente aproximada de 8 y 25%.
- 4.7. **SERVICIOS PÚBLICOS:** El sector cuenta con la disponibilidad de los servicios de acueducto, energía eléctrica.
- 4.8. **SERVICIOS COMUNALES:** Los servicios de educación son prestados por instituciones privadas localizadas en el perímetro urbano del Municipio el Colegio IAUR y el Instituto Corferrini; en el sector rural este servicio es prestado mediante Centros Educativos Rurales de carácter oficial que se localizan en cada vereda y tienen asignado su nombre. Los servicios básicos de salud son prestados en el perímetro urbano por el Hospital San Carlos, las asistencias técnicas y financieras se encuentran en la cabecera urbana del Municipio de Cañasgordas, entre ellas la del Banco Agrario y algunos corresponsales bancarios de Bancolombia.
- 4.9. **TRANSPORTE:** El sector se ubica en el norte de la cabecera municipal; cuenta con acceso tanto vehicular como peatonal de servicio particular, en cualquier hora. La vía principal del sector es la Ruta Nacional 62, en cuanto a vías secundarias se encuentra la Carrera 27A.

Pág. 7 de 83





5. REGLAMENTACIÓN URBANÍSTICA

- 5.1. **NORMA URBANÍSTICA APLICADA:** De conformidad con el Esquema de Ordenamiento Territorial de 2013 para el Municipio de Cañasgordas y el ACUERDO No. 036 DE 2013 "POR MEDIO DEL CUAL SE APRUEBA EL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (E.O.T) DEL MUNICIPIO DE CAÑASGORDAS - ANTIOQUIA" y el certificado de uso del suelo expedido por la Secretaría de Planeación del Municipio de Cañasgordas – Antioquia, el predio se encuentra en una zona URBANA con uso principal RESIDENCIAL. Para el predio objeto de avalúo comercial se evidencia que la norma corresponde a RESIDENCIAL Y RONDA DE RÍO (de conformidad con el plano de usos del suelo Urbano y la ficha predial CAM2-UF1-CCG-052A).

USOS	ZONA URBANA
Uso	Residencial, conservando retiros a fuentes hídricas y vías, dentro de estos será de protección
Usos complementarios	Áreas y corredores de actividad múltiple
Usos restringidos	Aprovechamiento forestales domésticos
Usos prohibidos	Establecimiento de nuevos asentamientos humanos, sin cumplimiento de requisitos legales.

Pág. 8 de 53

Fuente: Certificado de uso del suelo expedido por la Secretaría de Planeación del Municipio de Cañasgordas el 02 de Agosto de 2017.

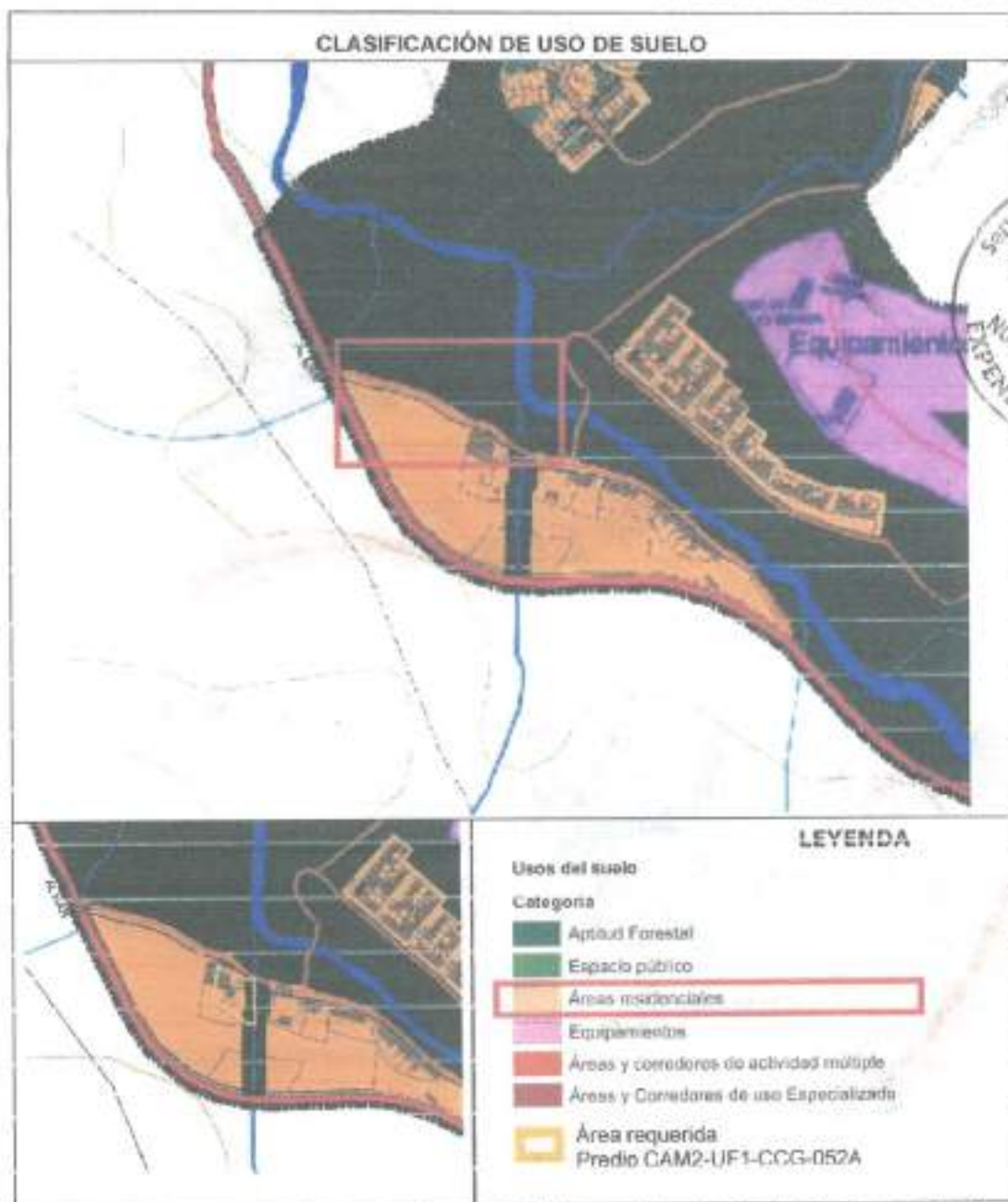


Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A



Pág. 0 de 03

Fuente: Clasificación de uso de suelo Urbano – Municipio de Cañasgordas²

² Esquema de Ordenamiento Territorial de 2013 para el Municipio de Cañasgordas y el ACUERDO No. 036 DE 2013 "POR MEDIO DEL CUAL SE APRUEBA EL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (E.O.T) DEL MUNICIPIO DE CAÑASGORDAS - ANTIOQUIA"

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Teléfono: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 11B-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. - Colombia



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815

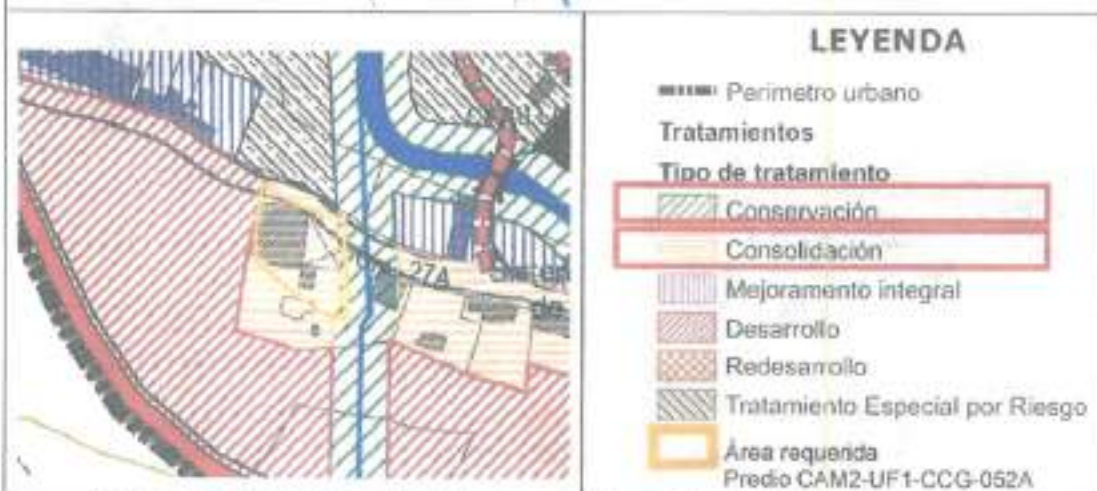


PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

TRATAMIENTOS URBANÍSTICOS



Pág. 10 de 62



Fuente: Tratamientos urbanísticos y proyectos – Municipio de Cañasgordas.³

³ Esquema de Ordenamiento Territorial de 2013 para el Municipio de Cañasgordas y el ACUERDO No. 036 DE 2013 "POR MEDIO DEL CUAL SE APRUEBA EL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (E.O.T) DEL MUNICIPIO DE CAÑASGORDAS - ANTIOQUIA"



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

Para los tratamientos de Conservación y de Consolidación las áreas de actividad, usos, edificabilidad y demás están regidas de conformidad con el artículo 114, 105 y 108 del Esquema de Ordenamiento Territorial, aprobado mediante el Acuerdo No. 036 de 2013, se dispone que:

"ARTÍCULO 114: TRATAMIENTOS URBANÍSTICOS. Son los instrumentos normativos que orientan de manera diferenciada las intervenciones que se pueden realizar en el territorio, el espacio público y las edificaciones según las características físicas y las dinámicas del ámbito de aplicación acorde al modelo de ordenamiento adoptado, para el Municipio de Cañasgordas se identifican los siguientes tratamientos

Urbanísticos: (...) 4. Conservación: Se proponen como zonas de interés patrimonial las manzanas entre la calle 30 y 27 y las carreras 30 y 31, incluyendo la Iglesia principal y el pasaje peatonal de la calle 29, entre carreras 30 y 31. (...) 5. Consolidación: El resto del área urbana del municipio."



En cuanto al tratamiento de Especial por Riesgo, las áreas de actividad, usos, edificabilidad y demás están regidas de conformidad con el artículo 108 del Esquema de Ordenamiento Territorial, aprobado mediante el Acuerdo No. 036 de 2013, se dispone que:

Pág. 11 de 63

"ARTÍCULO 108: SUELOS DE TRATAMIENTO ESPECIAL POR RIESGO: Se deben considerar Zonas de Tratamiento Especial por Riesgo, las que requieren de una intervención directa por parte del estado para su incorporación al modelo de ordenamiento.

Corresponden a las Zonas de Alta Amenaza ocupadas por asentamientos con tipología de vivienda vulnerable a fenómenos de remoción en masa e inundación, donde las condiciones de servicios públicos, infraestructura y equipamiento comunitario son deficientes y por lo tanto, generadoras de agentes detonantes que aceleran estos fenómenos."

NOTA: Conforme a la información consultada en el Esquema de Ordenamiento Territorial del Municipio de Cañasgordas, se pudo constatar que hay un vacío en el marco normativo en lo referente a las densidades máximas de ocupación para los usos catalogados como de protección, tanto rural como urbana; expuesta tal situación, no es posible precisar en el presente informe dichos apartes normativos.



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

6. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL INMUEBLE

- 6.1. **UBICACIÓN:** Se trata de un predio de forma irregular que se requiere en su totalidad (1.206,48 metros cuadrados) está ubicado en el barrio Imantago, el cual se encuentra en el perímetro urbano del Municipio de Cañasgordas - Antioquia.



Pág. 12 de 63

Fuente: Google Earth, Consulta: Mayo 13 de 2019.

- 6.2. **ÁREA DEL TERRENO:** El predio objeto de avalúo presenta las siguientes dimensiones respecto a su terreno:

ÁREA TOTAL TERRENO:	1.206,48 m ²	✓
ÁREA REQUERIDA:	968,83 m ²	✓
ÁREA REMANENTE:	237,65 m ²	✓
ÁREA SOBRANTE:	0,00 m ²	✓
ÁREA TOTAL REQUERIDA:	1.206,48 m ²	✓

Fuente: Ficha predial CAM2-UF1-CCG-052A.



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

6.3. **LINDEROS:** Los linderos del área de adquisición se relacionan a continuación:

ÁREA REQUERIDA – ÁREA 1: 968,83 m²

ABSCISA INICIAL: K01+824.30

ABSCISA FINAL: K01+875.91

LINDEROS	LONGITUD	COLINDANTES
NORTE	31.73m	Luis Ramiro Lodoño Vásquez (Q.D.E.P) (PTO 1° Al 5)
ORIENTE	34.48 m	Quebrada Manuel José (PTO 5 Al 10)
SUR	36.39 m	Luis Ramiro Lodoño Vásquez, (Q.D.E.P) Y Nicolás Augusto Cadavid Guzmán (PTO 10 Al 16)
OCCIDENTE	28.44 m	Luis Emilio Sierra García (PTO 16 Al 1)

ÁREA REMANENTE – ÁREA 2: 191.24 m²

ABSCISA INICIAL: K01+855.33

ABSCISA FINAL: K01+878.19

LINDEROS	LONGITUD	Colindantes
NORTE	28.29m	Carrera 27a (PTO A Al E)
ORIENTE	0.39 m	Quebrada Manuel José (PTO E Al F)
SUR	32.28 m	Luis Ramiro Lodoño Vásquez (Q.D.E.P) (PTO F Al J)
OCCIDENTE	8.94 m	Luis Emilio Sierra García (PTO J Al A)

ÁREA REMANENTE – ÁREA 3: 46.41 m²

ABSCISA INICIAL: K01+834.45

ABSCISA FINAL: K01+859.36

LINDEROS	LONGITUD	COLINDANTES
NORTE	25.26 m	Luis Ramiro Lodoño Vásquez (Q.D.E.P) (PTO M Al O)
ORIENTE	0.00 m	Nicolás Augusto Cadavid Guzmán (PTO O)
SUR	20.38 m	Nicolás Augusto Cadavid Guzmán (PTO O Al Q)
OCCIDENTE	7.07 m	Luis Emilio Sierra (PTO Q Al M)

Fuente: Ficha predial CAM2-UF1-CCG-052A.

Pág. 13 de 63

6.4. **FORMA DE LOTE:** La franja objeto de avalúo presenta forma irregular.

6.5. **FRENTE:** La franja requerida cuenta con un frente de 28,19 m sobre la Carrera 27A.

6.6. **FONDO:** Dadas las condiciones de la forma geométrica que tiene la franja requerida no es posible determinar un fondo.

6.7. **RELACIÓN FRENTE FONDO:** Dadas las condiciones de la forma geométrica que tiene la franja requerida no es posible determinar un la relación frente fondo



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

- 6.8. **VÍAS DE ACCESO AL PREDIO:** Al predio objeto de avalúo se accede a través de vía secundaria que comunica con la vía Nacional - Ruta 62 en el perímetro urbano del Municipio de Cañasgordas. Esta vía se encuentra destapada, sin pavimentar, y cuenta con una calzada en un solo sentido.
- 6.9. **SERVICIOS PÚBLICOS:** El predio cuenta con disponibilidad de servicio público de acueducto y electricidad.
- 6.10. **UNIDADES FISIAGRÁFICAS:** La franja del área requerida presenta las siguientes unidades fisiográficas:

Unidad Fisiográfica 1 (U.F.1): Área: 316,76 m². Correspondiente a suelo rural, con pendiente entre 8 y 25%, cuya actividad económica actual es de Protección y con disponibilidad de aguas suficientes. Se considera según las observaciones de la ficha predial CAM2-UF1-CCG-052A, tal que esta área pertenece a ronda de río.

Unidad Fisiográfica 2 (U.F.2): Área: 889,72 m². Correspondiente a suelos urbanos, con pendiente ondulada 8 y 25 %, cuya actividad económica actual Residencial, con disponibilidad de aguas suficientes y cuya norma de uso del suelo Residencial.

Pág. 14 de 21

- 6.11. **ÁREAS CONSTRUIDAS:** La franja objeto de adquisición predial presenta las siguientes construcciones principales.

CONSTRU.	CARACTERÍSTICAS	MEDIDA	EDAD APROX AÑOS	ESTADO DE CONSERVACIÓN	VIDA ÚTIL (AÑOS)
C1	Construcción 1; Casa (1 Piso) en arquitectura colonial, con un patio interno, estructura con columnas y vigas en concreto de 0.25m x 0.25m, piso para toda la casa en placa de concreto con un espesor de 0.30m enchapado en baldosa cerámica ornamental, mampostería en bloque estriado, pañetado y pintado, 11 puertas y 7 ventanas metálicas, cubierta mixta en teja de barro sobre cercha en madera y placa en concreto, cielo raso en machimbre en todos los espacios, cocina con un mesón en concreto sobre divisiones en bloque enchapadas en baldosa cerámica adicional, mesón en aluminio con lavaplatos de acero inoxidable, el mesón	290.18m ²	20	BUENO	100



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

	tiene un salpicadero h=0,75m, muebles superiores e inferiores en madera, un horno con chimenea en ladrillo prensado lacado, cuarto de servicio con un lavadero doble en concreto más un tanque, desde el cuarto de servicio se accede a la cubierta por un escalera interna, baños con piso y muros enchapados en baldosa cerámica común, altura de enchape en muros de h=2,25m, mobiliario completo, sanitario, lavamanos y ducha. Distribución: Un patio interno con un corredor perimetral, 3 corredores internos 1 escalera interna, cocina, zona de ropas, despensa, 8 alcobas, 5 baños, sala, comedor. Sótano; mampostería en bloque estriado, con ladrillo a la vista, piso en placa de concreto con espesor 0,10m, en su parte exterior sus paredes se encuentran pañetadas y pintadas, tiene 5 vanos 3 de estos cubiertos con ladrillos ornamentales.				
C2	Construcción 2: Estructura (1 Piso) con columnas y vigas en concreto de 0,25m x 0,25m, piso en placa en concreto con un espesor de 0,30m, mampostería en bloque estriado, pañetado y pintado, 2 puertas, un portón corredizo de parqueadero y 1 ventana metálica, terraza transitable en concreto, con piso enchapado con retal baldosa cerámica y grávida lavada, la terraza tiene poyo en concreto H=0,20m y sobre ella una balaustrada con postes en concreto pañetados y pintados h=0,50, así mismo tiene la ramada "descrita en la presente ficha" y un muro perimetral. Baño con piso y muros enchapados en baldosa cerámica común, altura de enchape en muros de h=2,5m, mobiliario completo, sanitario lavamanos y ducha, cuatro de máquinas con piso enchapado en cerámica normal, mampostería en bloque estriado sin pañetar. Distribución: bodega, parqueadero, terraza transitable con ramada y muro perimetral, 1 baño, 1 cuarto de máquinas para piscina.	61,72m²	20	BUENO	100



Pág. 15 de 63



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

6.12. CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS: La franja objeto de adquisición predial no presenta construcciones principales.

ÍTEM	CARAC.	CARAC.
	C1	C2
CIMENTACIÓN	Zapatas	Ciclópica
ESTRUCTURA	Vigas y Columnas	Concreto
ENTREPISO	No presenta	No presenta
FACHADA	Bloque estrado pintado	Pañeta pintado
CUBIERTA	Teja de Barro	Placa de Concreto
CIELO RASO	Machimbre	No presenta
PISOS	Cerámicas	Cerámica y grava lavada
COCINA	Mesón en concreto enchapado en baldosa cerámica y muros y pisos enchapados en baldosa cerámica, un horno con chimenea en ladrillo prensado lacado	No presenta
BAÑOS	Con piso y muros enchapados en baldosa cerámica	Con piso y muros enchapados en baldosa cerámica
ACABADOS BAÑO	Baldosa cerámica	Baldosa cerámica
ACABADOS MUROS	Mampostería de bloque estrado pañetado, pintado y enchapado	Mampostería de bloque estrado pañetado, pintado y enchapado
OTROS	No presenta	No presenta
VETUSTEZ	20 años aprox.	20 años aprox.
ESTADO DE CONSERVACIÓN	Bueno a Regular	Bueno a Regular

Pág. 16 de 63

6.13. ANEXOS, OTRAS CONSTRUCCIONES: La franja objeto de adquisición predial presenta las siguientes construcciones tipificadas como anexos:

CONSTRU.	CARACTERÍSTICAS	MEDIDA	EDAD APROX. AÑOS	ESTADO DE CONSERVACIÓN	VIDA ÚTIL (AÑOS)
CA1	Muro 1; muro perimetral en bloque de concreto altura variable entre 1,00m y 2,50m.	20,30m	20	BUENO A REGULAR	70
CA2	Corredor 1; cubierto estructura con columnas y vigas en concreto de 0,25m x 0,25m, piso en placa de concreto con un espesor de 0,30m enchapado en baldosa cerámica ornamental, balaustrada con postes en concreto pañetados y pintados h=0,50 sobre un poyo en concreto h=0,20m, cubierta mixta en teja de barro sobre cercha en madera con canal y bajantes, cielo raso en machimbre.	46,11m ²	20	BUENO	100



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

CA3	Escalera 1; Con estructura en concreto, contrahuellas y huellas con retal baldosa cerámica y gravilla lavada enchapada en baldosa cerámica y huellas en granito lavado, ancho=0.86 huellas=0.27m y contrahuellas=0.18m	5.68m	20	REGULAR	70
CA4	Portón 1; En reja metálica da 1.70 x 3.50	1.00 un	15	BUENO	50
CA5	Matera 1; Matera perimetral de zona dura de acceso, con una hilada en ladrillo cocido, ancho=0.70m	8.91m	15	BUENO A REGULAR	70
CA6	Zona dura 1. Piso enchapado en baldosa cerámica, gravilla lavada y piedra,	123.28m ²	20	BUENO	70
CA7	Cerramiento 1; Estructura en ladrillo cocido pintado con columnas de 0.37m x 0.37m h=2.50, muro en el mismo material h=0.70m sobre muro en bloque de concreto y malla eslabonada h=1.80	24.63m	15	BUENO	100
CA8	Portón 2; En reja metálica de 2.00m x 2.50m	1.00 un	15	REGULAR	50
CA9	Puente. Placa en concreto, apoyada sobre muros en concreto espesor 0.30m y ancho=2.50m	4.00m	20	BUENO	70
CA10	Matera 2; Matera perimetral de zona dura de acceso, con una hilada en ladrillo cocido, ancho=0.70m	5.20m	15	BUENO REGULAR	70
CA11	Muro 2; Muro perimetral en bloque de concreto altura variable entre 2.00m y 7.00m	15.08m	20	REGULAR A MALO	70
CA12	Escalera 2; Con estructura en concreto, contrahuellas y huella con retal baldosa cerámica y grávida lavada enchapadas en baldosa cerámica y huella en granito lavado, ancho=0.86 huellas=0.27m y contrahuellas de 0.18m	2.50m	15	BUENO REGULAR	70
CA13	Enramada; 5 Columnas en ladrillo cocido, piso enchapado con retal baldosa cerámica y gravilla lavada, balastrada perimetral con postes en concreto pafielados y pintados h=0.50 sobra poyo en concreto de h=0.20m, cubierta mixta en teja de barro sobre cercha en madera con canal y bajantes, cielo raso en machimbre, ubicada sobre la placa de entre piso de la construcción 2.	12.00 m ²	10	BUENO	70
CA14	Escalera 3. Con estructura en concreto, contrahuellas y huellas con retal baldosa cerámica y gravilla lavada enchapadas en baldosa cerámica y huellas en granito lavado, ancho=0.86m, huellas = 0.27m y contrahuellas de 0.18m.	2.50m	15	BUENO	70

Pág. 17 de 63





PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

CA15	Zona dura 2; Piso en concreto con un espesor de 0,20m, enchapado en baldosa cerámica y grava lavada.	174.22m ²	15	BUENO A REGULAR	70
CA16	Piscina; Piscina de uso recreativo enchapadas en baldosa cerámica nariz perimetral en grava lavada, profundidad 1.50m.	52.52m ²	15	BUENO	70
CA17	Kiosco; 4 Columnas en concreto, piso enchapado con retal baldosa cerámica, balaustrada perimetral con postes en concreto pañetados y pintados h=0.50 sobre poyo en concreto de h=0.20m y escalera da 3 escalones, cubierta mixta en teja da asbesto cemento sobre cercha en madera.	9.60m ²	10	BUENO	70
CA18	BBQ, mesón en concreto sobre divisiones en ladrillo cocido pintado, ancho 0.90m.	3.07m	15	REGULAR	70
CA19	Escalera 4; Con estructura en concreto, contrahuellas y huellas con retal baldosa cerámica y grava lavada enchapadas en baldosa cerámica y huellas en granito lavado, ancho=0.86	2.00m	15	BUENO A REGULAR	70
CA20	Zona dura 3; Piso en piedra de RIO y grava lavada.	28.21m ²	20	BUENO	70
CA21	Ducha; Piso enchapado en baldosa cerámica con sifón y poyo perimetral punto e agua.	0.49m ²	15	REGULAR	70
CA22	Cerramiento 2; Malla estabonada con estructura de tubos galvanizados h=1.70m sobre muro en bloque de concreto con altura variable entre 2.0m y 5.0m	56.50m	15	BUENO	70
CA23	Muro 3; muro en bloque de concreto altura 1.05 m, y espesor 0.15 m.	10.18m	15	BUENO A REGULAR	70
CA24	Escalera 7; Con estructura en concreto, contrahuellas y huellas en grava lavada, ancho=0.86 huellas=0.27m y contrahuellas de 0.18m.	2.56m	15	BUENO A REGULAR	70
CA25	Muro 4; muro en piedra altura variable entre 0.50m y 0.70m.	33.70m	15	BUENO A REGULAR	70
CA26	Escalera 6; Con estructura en concreto, contrahuellas y huellas con retal baldosa cerámica y grava lavada enchapadas en baldosa cerámica y huellas en granito lavado, ancho=0.86, huellas=0.27m y contrahuellas de 0.18m.	1.00m	15	BUENO A REGULAR	70
CA27	Escalera 5; Con estructura en concreto, contrahuellas y huellas con retal baldosa cerámica y grava lavada enchapadas en baldosa cerámica y huellas en granito lavado, ancho=0.86 huellas=0.27m y	3.83m	20	BUENO	70

Pág. 18 de 53



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

	contrahuellas de 0.18m.				
CA28	Corredor 2; ubicado internamente en la construcción 1, en baldosa cerámica ornamental, cielo raso en machimbire, con cubierta en teja de barro, canaleta de desagüe metálica, soportada en 8 columnas en concreto reforzado de 0,15m x 0,15m x 2,50m, el agua recogida es descargada en un patio central.	38.60m ²	20	BUENO	100
CA29	Zona dura 4; placa en concreto con vegetación abundante en su superficie, espesor de placa 0,15cm.	13.64m ²	20	REGULAR	70
CA30	Patio; al aire libre en tableta de concreto, lugar central de desagüe de la vivienda.	22.01m ²	20	BUENO	70

6.14. CULTIVOS Y/O ESPECIES: La franja objeto de adquisición predial al momento de visita presenta como cultivos y/o especies objeto de avalúo los siguientes:

CULTIVO / ESPECIES	CANTIDAD
Mandarina DAP=0.25m h=4m	1 un
Limón DAP=0.20m h=3m	5 un
Guayabo DAP=0.25m h=4m	1 un
Naranja DAP=0.25m h=3m	1 un
Palma ornamental DAP=0.30m h=2m	1 un
Palma ornamental DAP=0.50m h=5m	7 un
Jardín lineal especies ornamentales	61.32m
Pasto mejorado Gramalote	250 m ²

Fuente: Ficha predial CAM2-UF1-CCG-052A

Pág. 19 de 63



7. MÉTODO DE AVALÚO

Para la determinación del valor comercial del inmueble en estudio y de acuerdo a lo establecido en el Decreto No. 1420 del 24 de Julio de 1998, expedido por la Presidencia de la República, Ministerios de Hacienda y Desarrollo y su correspondiente Resolución Reglamentaria No. 0620 del 23 de Septiembre de 2008, expedido por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi.



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

7.1. MÉTODO COMPARACIÓN 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.

7.2. MÉTODO DE 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.

Ya que no se trata de una edificación nueva, el punto de partida será determinar el valor de reposición, o de construirlo nuevo y aplicar un factor de depreciación física y la depreciación por estado de conservación, para eso se utilizaron las ecuaciones consignadas en la Resolución IGAC 620 de 2008, las cuales relacionan el porcentaje de la vida y el estado de conservación basadas en las tablas de Fitto y Corvini, para así hallar el valor actual de la construcción.

Pág. 20 de 53

8. INVESTIGACIÓN ECONÓMICA INDIRECTA

8.1. RELACIÓN DE OFERTAS OBTENIDAS :

Unidad fisiográfica 1

Para determinar el valor por metro cuadrado de terreno bajo el régimen normativo aptitud forestal, se encontraron las siguientes ofertas:

ESTUDIO DE MERCADO CAMAACHORRA URBANO - APTITUD FORESTAL									
ITEM	Tel. CONTACTO	NOMBRE CONTACTO	UBICACIÓN MUNICIPIO	SECTOR - VEREDA	TIPO DE OFERTA	VALOR OFERTA	ÁREA TERRENO (Ha)	ÁREA CONSTRUIDA (M2)	DESCRIPCIÓN
1	3147018985	Guillermo	Caliengentán	Buenos Aires	Finca	\$ 150.000.000	9140,00	80,00	Finca en la zona de Caliengentán, con una casa de 80 m2 con 3 habitaciones, sala, comedor, cocina y 2 baños. Cuenta con una piscina de agua de natural y tiene 9.140 m2 de área total.
2	3113154372	Josep Quintero	Caliengentán	Uranocita	Finca	\$ 115.000.000	25000,00	0,60	Finca de 2,5 Ha, con servicio de energía. Ubicada en la vereda Uranocita.
3	3136570863	Jenny Quintero	Caliengentán	Chantado	Finca	\$ 160.000.000	20000,00	30,00	Finca plana con casa de 60 m2 ubicada frente a la escuela que queda hacia el río en la vereda Chantado.



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

Unidad fisiográfica 2

Para determinar el valor por metro cuadrado de terreno bajo el régimen normativo residencial, se encontró las siguientes ofertas:

ESTUDIO DE MERCADO CAÑAS GORDAS URBANO - RESIDENCIAL									
ITEM	Tel. CONTACTO	NOMBRE CONTACTO	UBICACIÓN - MUNICIPIO	SECTOR - VEREDA	TIPO DE OFERTA	VALOR OFERTA	ÁREA TERRENO (m ²)	ÁREA CONSTRUCCION (m ²)	DESCRIPCIÓN
1	3113154372	Jorge Osorio	Cañasgordas	Puerto las Uñas, CAJ DE POLICIA	Lote	\$ 10.000.000	120,00	0,00	Lote de terreno ubicado en el perímetro urbano de Cañasgordas con una topografía plana, que cuenta con acceso a servicios públicos. Cerca de la ruta al mar.
2	3138617777	Osorio	Cañasgordas	200 metros del Hospital	Lote	\$ 15.500.000	80,50	0,00	Lote de terreno ubicado en el perímetro urbano de Cañasgordas con una topografía camplana, que cuenta con disponibilidad de servicios públicos. Cerca de la ruta nacional 52.
3	3113154372	Jorge Osorio	Cañasgordas	Via al Frigorífico	Lote	\$ 125.000.000	050,00	0,00	Lote de terreno ubicado en el perímetro urbano de Cañasgordas con una topografía plana y acceso a las redes de servicios públicos.

8.2. DEPURACIÓN DEL MERCADO :

Unidad fisiográfica 1

Método de Comparación o de Mercado: Para determinar el valor de metro cuadrado de Aptitud Forestal en la zona urbana, por prácticas valuatorias, se realizó la investigación de mercado de los valores de los mejores agropecuarios de la región, se encontró tres ofertas representativas en la zona, las cuales se presentan a continuación:

ESTUDIO DE MERCADO CAÑAS GORDAS URBANO - APTITUD FORESTAL											
ITEM	TEL CONTACTO	NOMBRE CONTACTO	UBICACIÓN - MUNICIPIO	SECTOR - VEREDA	TIPO DE OFERTA	VALOR OFERTA	VALOR AJUSTADO	TERRENO			
								ÁREA (m ²)	VALOR (m ²)	ÁREA (m ²)	VALOR (m ²)
1	3147018985	Guliano	Cañasgordas	Buenos Aires	Finca	\$ 150.000.000,00	\$ 142.500.000	9.140,00	\$ 7.713	90,00	\$ 800.000
2	3113154372	Jorge Osorio	Cañasgordas	Llanocito	Finca	\$ 195.000.000,00	\$ 193.000.000	25.000,00	\$ 7.722	0,00	\$ -
3	3138617853	Jeder Guerra	Cañasgordas	Cherredas	Finca	\$ 190.000.000,00	\$ 178.200.000	23.000,00	\$ 7.401	36,00	\$ 800.000
MEDIA ARITMETICA					\$ 7.836,12						
DESVIACION ESTÁNDAR					143,88						
COEFICIENTE DE VARIACION					1,87						
VALOR ADOPTADO / m ²					\$ 7.778						



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

Unidad fisiográfica 2

Método de Comparación o de Mercado: Para determinar el valor de metro cuadrado de residencial en la zona urbana, por prácticas valuatorias, se realizó la investigación de mercado de los valores de los mejores agropecuarios de la región, se encontró tres ofertas representativas en la zona, las cuales se presentan a continuación:

ESTUDIO DE MERCADO CASAS/DEPTAS URBANO - RESIDENCIAL											
ITEM	TEL. CONTACTO	NOMBRE CONTACTO	SECCIONES - MANZANAS	SECTOR	TIPO DE OFERTA	VALOR OFERTA	VALOR AJUSTADO	TERRENO		CONSTRUCCIONES	
								AREA (m2)	VALOR (m2)	AREA (m2)	VALOR (m2)
1	3112154372	Jorge Osorio	Cafayagras	Puerto las Lomas, CAL DE PUJUA	Lote	\$ 18.000.000	\$ 18.740.000	120,00	\$ 155.500	0,00	\$ -
2	3135637577	Genara	Cafayagras	200 metros del Hospital	Lote	\$ 15.000.000	\$ 13.000.000	90,50	\$ 143.846	0,00	\$ -
3	3112154372	Jorge Osorio	Cafayagras	La Tormenta	Lote	\$ 135.000.000	\$ 121.500.000	690,00	\$ 127.690	0,00	\$ -
MEDIA ARITMETICA						\$ 187.813,73					
DESVIACION ESTANDAR						8.194,84	LIMITE SUPERIOR	\$ 196.170,61			
COEFICIENTE DE VARIACION						0,98%	LIMITE INFERIOR	\$ 128.863,81			
VALOR ADOPTADO / m2						\$ 128,849					

Pág. 22 de 52

9. INVESTIGACIÓN DIRECTA

9.1. PROCESAMIENTO ESTADÍSTICO ENCUESTAS :

De acuerdo con el artículo 9 de la Resolución 620 de 2008 del IGAC, como se encontraron ofertas de alguna manera comparables, se pueden adoptar valores, por lo que no es necesario realizar la investigación directa.

10. CÁLCULOS VALOR TERRENO

10.1. PROCESAMIENTOS ESTADÍSTICOS (MÉTODO DE COMPARACIÓN)

Unidad fisiográfica 1

MERCADO			
ITEM	SECTOR - VEREDA	TIPO DE OFERTA	VALOR TERRENO/M2
1	Buenos Aires	Finca	\$ 7.713,35
2	Lloroncita	Finca	\$ 7.722,00
3	Chontaduro	Finca	\$ 7.470,00
PROMEDIO			\$ 7.635,12
DESVIACIÓN ESTÁNDAR			\$ 143,08
COEF DE VARIACIÓN			1,87
LÍMITE SUPERIOR			\$ 7.778,18
LÍMITE INFERIOR			\$ 7.492,06

**PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A**

Para determinar el valor de metro cuadrado de terreno en suelo de protección urbano; al no encontrar ofertas representativas para dicha normatividad, de conformidad con técnicas valuatorias se analizaron transacciones recientes y ofertas de inmuebles en el municipio de Cañasgordas de terrenos en el mejor suelo rural, los cuales representan valores de protección en la zona urbana. Se seleccionaron tres ofertas representativas y se adopta el límite superior del estudio de mercado adelantado en la zona, el cual corresponde al valor de \$7.778.

Definido el valor anterior, se adicionó por unidad de terreno un urbanismo por valor de \$25.000, de acuerdo con las condiciones urbanísticas con las que cuenta el sector, tales como redes, vías y otros, constatados en la visita de inspección realizada.

UNIDAD FISIAGRÁFICA	UNIDAD		VALOR
U.F.1	Metro Cuadrado	m2	\$ 32.778

Pág. 23 de 53

Unidad fisiográfica 2

MERCADO			
ITEM	SECTOR - VEREDA	TIPO DE OFERTA	VALOR TERRENO/M2
1	Puente los Laureles, CAI DE POLICIA	Lote	\$ 139.500,00
2	Cerca al Hospital	Lote	\$ 143.646,41
3	Via al Frigorífico	Lote	\$ 127.894,74
PROMEDIO			\$ 137.013,72
DESVIACIÓN ESTÁNDAR			\$ 8.164,86
COEF DE VARIACIÓN			5,96
LÍMITE SUPERIOR			\$ 145.178,58
LÍMITE INFERIOR			\$ 128.848,86

Para determinar el valor de metro cuadrado de terreno en suelo urbano residencial; se analizaron transacciones recientes y ofertas de inmuebles en el Municipio de Cañasgordas. Se seleccionaron tres ofertas representativas y se adoptó el valor del límite inferior del estudio de mercado adelantado en la zona dadas las condiciones de ubicación y área del predio objeto de avalúo comercial, el cual corresponde al valor de \$128.849.





PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

UNIDAD FISIOLGRÁFICA	UNIDAD		VALOR
U.F.1	Metro Cuadrado	m2	\$ 128.849

10.2. ANÁLISIS DE LOS DATOS OBTENIDOS DESCRIPTIVAMENTE:

Unidad Fisiológica 1

Oferta 1: Finca en la entrada de Cañasgordas, con una casa de 90 m2 con 3 habitaciones, sala - comedor, cocina y 2 baños. Cuenta con una piscina de agua de natural y tiene 9,140 m2 de área total.

Oferta 2: Finca de 2,5 Ha, con servicio de energía. Ubicada en la vereda Iloroncita.

Oferta 3: Finca plana con casa de 9x4 ubicada frente a la escuela que queda hacia el río en la vereda chontaduro.

Pág. 24 de 33

Unidad Fisiológica 2

Oferta 1: Lote de terreno ubicado en el perímetro urbano de Cañasgordas con una topografía plana, que cuenta con acceso a servicios públicos. Cerca de la ruta al mar.

Oferta 2: Lote de terreno ubicado en el perímetro urbano de Cañasgordas con una topografía semiplana, que cuenta con disponibilidad de servicios públicos. Cerca de la ruta nacional 62.

Oferta 3: Lote de terreno ubicado en el perímetro urbano de Cañasgordas sobre vía principal, con topografía mixta y acceso a las redes de servicios públicos.

11. CÁLCULOS VALOR CONSTRUCCIONES

11.1. COSTOS DE REPOSICIÓN

Para la determinación del costo de la construcción se realizó mediante la metodología de costo de reposición teniendo en cuenta el tipo de los materiales y la tipología constructiva, aplicando depreciación según fórmula de depreciación basada en Fitto y Corvini, lo que produce como resultado el valor final adoptado. Para este ejercicio se



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

tuvieron en cuenta los costos descritos en la revista Construdata 190. Conforme a la información obtenida de la ficha predial, la franja objeto de adquisición predial presenta las siguientes construcciones tipificadas como anexas.

C/ Construcción: Casa (1 Piso) en arquitectura rural, con en patio interno, estructura con columnas y vigas en concreto de 0.25m x 0.25m, piso para toda la casa en placa de concreto con un espesor de 0.10m enchapeado en baldosa cerámica ornamental, mampostería en bloques aislado, parietado y pintado, 11 puertas y 7 ventanas, mampostería, cubierta mixta en teja de barro sobre vigas en madera y teja en concreto, cielo raso en mampostería en todas las estancias, mampostería en muros en concreto sobre bloques en bloques enchapeados en plátano con malla adicional, mampostería en aluminos con lavaderos de acero inoxidable, el mampostería en salpicadero en 40.25 mampostería superiores e inferiores en madera, un baño con chofera en la habitación principal, cuarto de lavado con un lavadero doble en concreto más un tanque, desde el cuarto de lavado se accede a la cubierta por un escalera interna, baño del piso y muros enchapeados en baldosa cerámica, estructura de mampostería en muros de 0.25m, mobiliario completo, sanitario, lavamanos y ducha, distribución: un patio interno con un corredor perimetral, 3 corredores internos, 2 escaleras internas, cocina, zona de cocina, comedor, 11 cuartos, 5 baños, sala, comedor, 5 lavaderos, mampostería en bloques aislado, con ladrillo a la vista y con en placa de concreto con espesor 0.10m, en su parte exterior sus paredes se encuentran pintadas y pintadas, tiene 5 vanos 3 de estos aluminos con láminas ornamentales.

ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
Descapote a maquina	165	m3	20.90	\$ 9,825.00	\$ 205,342.50
Replanteo	165	m2	290.18	\$ 2,606.00	\$ 756,708.08
Excavación mecánica	165	m3	87.05	\$ 38,200.00	\$ 3,326,093.45
Refrío Material en sitio	165	m3	28.02	\$ 19,477.00	\$ 563,771.54
Zapata Corrida 1,00X1,00X0,60m	187	m	4.00	\$ 452,934.00	\$ 1,811,736.00
*Columna 0,25m x 0,25m	-	m	69.00	\$ 161,633.00	\$ 11,113,277.00
**Viga 0,25mX0,25m	-	m	76.13	\$ 158,512.00	\$ 12,067,538.56
Muro divisorio bloque aislado No. 4	194	m2	407.00	\$ 41,443.00	\$ 16,867,901.00
Pañete liso muros 1:4	183	m2	814.00	\$ 18,588.00	\$ 15,130,632.00
Vinilo sobre pañete 2 manos	197	m2	814.00	\$ 6,571.00	\$ 5,348,794.00
Puerta Lámina Celul. Rollid Col. 16	179	m2	3.00	\$ 209,194.00	\$ 209,194.00
Ventana corredora 0,60X1,4 Vidrio 3mm	179	un	7.00	\$ 97,540.00	\$ 682,780.00
Teja barro natural	184	m2	290.18	\$ 55,706.00	\$ 16,164,767.08
Estructura madero para teja de barro	184	m	200.00	\$ 45,364.00	\$ 9,072,800.00
Placa concreto 3000 PSI 10cm malla elec. entrepiso	188	m2	290.18	\$ 100,734.00	\$ 29,250,992.12
Listón de pino para machimbre	124	m2	290.18	\$ 18,080.00	\$ 5,246,454.40
Piso formato 20X20cm	198	m2	290.18	\$ 42,651.00	\$ 12,376,467.18
Placa aligerada (0,20m) caseton cuadrada	188	m2	290.18	\$ 225,107.00	\$ 65,221,549.26
Mexón concreto	196	m2	1.00	\$ 119,108.00	\$ 119,108.00
Lavaplatos con grifería	237	un	1.00	\$ 218,431.00	\$ 218,431.00
Mueble superior 1,20m 3 puertas	90	un	1.00	\$ 346,900.00	\$ 346,900.00
Escalera interna ***	-	un	1.00	\$ 443,683.00	\$ 443,683.00
Combo happy con semipedestal	190	un	5.00	\$ 306,900.00	\$ 1,534,500.00
Ducha Tipo I	168	un	5.00	\$ 97,802.00	\$ 489,010.00
Cerámica formato 20,5X30,5cm	186	m2	350.00	\$ 45,077.00	\$ 15,726,950.00
Salida luminaria en techo PVC	219	un	11.00	\$ 130,801.00	\$ 1,438,811.00
Salida toma corriente bifásico en muro PVC	220	un	11.00	\$ 146,663.00	\$ 1,613,293.00
Salida Interruptor Sencillo PVC	219	un	11.00	\$ 94,057.00	\$ 1,034,627.00
Tablero Infusión 12 Circuitos	221	un	2.00	\$ 150,310.00	\$ 300,620.00
Total Costo Directo					\$ 273,306,227.17
Administración			5%		\$ 13,665,311.36
Imprevistos			3%		\$ 8,199,186.82
Utilidad			7%		\$ 19,331,435.90
Total AIU			15%		\$ 34,995,934.08
Total Cantidad					\$ 290,18
VALOR POR M2					\$ 924,606

25 de 53

MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS "CORFELONJAS"



Telefono: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonja@mobogota@hotmail.com
Bogotá D.C., Colombia



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

*Columna 0.25m X 0.25m				
ITEM	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Acero Corrugado FIG 1/4"-1" 60,000 PSI	kg	\$ 2.618	1,00	\$ 2.618,00
Alambre Negro Recocido C-17 (30KG)	kg	\$ 3.033	0,09	\$ 273,00
Barra Corruja G-60 3/8" (6M)	un	\$ 9.087	2,46	\$ 22.354,00
Concreto Corriente Grava Comun 3000 PSI	m3	\$ 425.863	0,06	\$ 25.551,78
Desenfofrante emulsionado (16kg)	un	\$ 273.700	0,03	\$ 8.211,00
Distanciador CM-20 cm 6,5 mm 5/8"	un	\$ 285	4,00	\$ 1.140,00
Durmiente 4cmX4cmX2,9m	un	\$ 5.729	1,00	\$ 5.729,00
Herramienta menor	%	10%		\$ 9.635,17
Hora cuadrilla con prestaciones	hc	\$ 18.422	3,00	\$ 55.266,00
Membrana curadora caraseal 20Kg	kg	\$ 5.074	0,10	\$ 507,40
Puntilla con cabeza 2"	lb	\$ 2.850	0,40	\$ 1.140,00
Repisa 8x4cmx2.9m-ordinario	un	\$ 11.459	0,30	\$ 3.437,70
Tabla chapa 30x1,8-2cmx2,9m	un	\$ 22.905	1,00	\$ 22.905,00
Vibrador concreto 3-4m 25-40 mm	d	\$ 28.560	0,08	\$ 2.284,80
VALOR TOTAL TIPOLOGIA				\$ 161.032,85
TOTAL CANTIDAD				1
VALOR UNITARIO				\$ 161.033

**Viga 0.25mX0.25m				
ITEM	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Acero Corrugado FIG 1/4"-1" 60,000 PSI	kg	\$ 2.618	1,00	\$ 2.618,00
Alambre Negro Recocido C-17 (30KG)	kg	\$ 3.033	0,09	\$ 273,00
Barra Corruja G-60 3/8" (6M)	un	\$ 9.087	2,46	\$ 22.354,00
Concreto Corriente Grava Comun 3000 PSI	m3	\$ 425.863	0,06	\$ 25.551,78
Desenfofrante emulsionado (16kg)	un	\$ 273.700	0,03	\$ 8.211,00
Distanciador CM-20 cm 6,5 mm 5/8"	un	\$ 285	4,00	\$ 1.140,00
Herramienta menor	%	10%		\$ 9.386,04
Hora cuadrilla con prestaciones	hc	\$ 18.422	3,00	\$ 55.266,00
Membrana curadora caraseal 20Kg	kg	\$ 5.074	0,10	\$ 507,40
Puntilla con cabeza 2"	lb	\$ 2.850	0,40	\$ 1.140,00
Repisa 8x4cmx2.9m-ordinario	un	\$ 11.459	0,60	\$ 6.875,40
Tabla chapa 30x1,8-2cmx2,9m	un	\$ 22.905	1,00	\$ 22.905,00
Vibrador concreto 3-4m 25-40 mm	d	\$ 28.560	0,08	\$ 2.284,80
VALOR TOTAL TIPOLOGIA				\$ 158.512,42
TOTAL CANTIDAD				1
VALOR UNITARIO				\$ 158.512



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

***Piso Concreto 3000PSI 30cm Malla Electrosoldada				
ITEM	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Acero Corrugado FIG 1/4"-1" 60,000 PSI	kg	\$ 2.618	2,35	\$ 6.152,00
Alambre Negro Recocido C-17 (30kg)	kg	\$ 3.032	0,50	\$ 1.516,00
Concreto Corriente Grava Común 3000 PSI	m3	\$ 425.863	0,30	\$ 127.758,90
Desenfofrante emulsionado (16kg)	un	\$ 273.200	0,03	\$ 8.211,00
Distanciador CP-30 cm Pinza 1/4"	un	\$ 335	4,00	\$ 1.340,00
Herramienta menor	%	10%		\$ 18.855,05
Hora cuadrilla AA con prestaciones	hc	\$ 18.422	1,00	\$ 18.422,00
Malla electrosoldada XX-159 6 X 2,35 M	un	\$ 129.182	0,08	\$ 16.334,56
Membrana curadora curaseal 20kg	kg	\$ 5.074	0,10	\$ 507,40
Puntilla con cabeza 2"	lb	\$ 2.850	0,20	\$ 570,00
Repisa 8x4cmx2,9m ordinario	un	\$ 11.450	0,20	\$ 2.290,00
Tabla chapa 30x1,8-20mx2,9m	un	\$ 22.905	0,40	\$ 9.162,00
Vibrador concreto 3-4m 25-40mm	d	\$ 28.560	0,08	\$ 2.284,80
VALOR TOTAL TIPOLOGIA				\$ 207.405,51
TOTAL CANTIDAD				1
VALOR UNITARIO				\$ 207.405,00



Tanque en Concreto 80CM X 90CM X 90CM					
ITEM	Página Construcción 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Concreto Corriente Grava Común 1500 PSI	99	m3	0,18	\$ 268.886,00	\$ 48.399,47
Barra Corrugada G-60 3/8" (6 m)	81	un	1,73	\$ 15.690,00	\$ 27.143,70
Formaleta metálica bordillo 0,30 x 1,2 m	113	d	1,00	\$ 2.090,00	\$ 2.090,00
Acero corr. Fig. 1/4"-1" 60,000 PSI	81	kg	1,00	\$ 2.618,00	\$ 2.618,00
Alambre Negro Recocido	81	kg	1,00	\$ 3.032,00	\$ 3.032,00
Hora cuadrilla AA con prestaciones	27	hc	12,00	\$ 18.422,00	\$ 221.064,00
Imprevistos		%	10,00		\$ 30.555,72
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 336.112,88
TOTAL CANTIDAD					1
VALOR UNITARIO					\$ 336.112

Pág. 27 de 63

Lavadero Concreto 30CM X 60CM X 15cm					
ITEM	Página Construcción 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Concreto Corriente Grava Común 1500 PSI	99	m3	0,24	\$ 268.886,00	\$ 64.332,30
Barra Corrugada G-60 3/8" (6 m)	81	un	1,00	\$ 15.690,00	\$ 15.690,00
Formaleta metálica bordillo 0,30 x 1,2 m	113	d	1,00	\$ 2.090,00	\$ 2.090,00
Acero corr. Fig. 1/4"-1" 60,000 PSI	81	kg	1,00	\$ 2.618,00	\$ 2.618,00
Alambre Negro Recocido	81	kg	1,00	\$ 3.032,00	\$ 3.032,00
Hora cuadrilla AA con prestaciones	27	hc	12,00	\$ 18.422,00	\$ 221.064,00
Imprevistos		%	10,00		\$ 30.983,33
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 360.816,63
TOTAL CANTIDAD					1
VALOR UNITARIO					\$ 360.812

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

Escalera interna					
ITEM	Página Construtora 199	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Poste Ø 15 - Ø 18 cm (5m) eucalipto	125	un	1.00	\$ 196.088,00	\$ 196.088,00
Tabla chapa 10 x 1.8 - 2 x 2.9 m ordinario	124	un	8.00	\$ 6.749,00	\$ 53.992,00
Cable Acero Estriado Vertical 2-1/2 500g		kg	1.00	\$ 5.900,00	\$ 5.900,00
C.A. Meja					
Hora cuadrilla AA con prestaciones	27	Hc	8.00	\$ 18.422,00	\$ 147.376,00
Imprevistos		%	10.00		\$ 40.334,80
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 443.682,80
TOTAL CANTIDAD					1
VALOR UNITARIO					\$ 443.683

Fuente plantilla: <https://www.homedcenter.com.co/homacenter-co/product/30450/Cable-Acero-Estriado-Vertical-2-1-2-500g/30450>

Horno					
ITEM	Página Construtora 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Reglerito	185	m2	2.25	\$ 2.806,00	\$ 6.313,50
Excavación manual	185	m3	0.45	\$ 19.106,00	\$ 8.597,70
Refuerzo Material en sitio	185	m3	0.23	\$ 19.427,00	\$ 4.371,06
Cimentación Ciclopes	185	m3	0.23	\$ 356.755,00	\$ 80.299,88
Placa en Concreto 3000 PSI 10CM malla electrosoldada	189	m2	4.50	\$ 117.033,00	\$ 526.648,50
Ladrillo macizo 24 cm x 12 cm x 6 cm	112	un	232.00	\$ 650,00	\$ 150.800,00
Concreto corriente gruesa común 1500PSI	99	m3	0.42	\$ 268.886,00	\$ 112.932,12
Hora cuadrilla AA con prestaciones	27	Hc	32.00	\$ 18.422,00	\$ 589.504,00
Imprevistos		%	10.00		\$ 85.323,61
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 938.539,28
TOTAL CANTIDAD					1
VALOR UNITARIO					\$ 938.539

Fuente plantilla: <https://www.homedcenter.com.co/homacenter-co/product/302438/Pumila-con-Cabeza-5->

Pag. 26 de 63

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Teléfono: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C., Colombia



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

Construcción 2: Estructura (1 Piso) con columnas y vigas en concreto de 0.25m x 0.25m, piso en placa en concreto con un espesor de 0.30m, mampostería en bloque estriado, pañetado y pintado, 2 puertas, un portón corredizo de parqueadero y 1 ventana metálica, terraza transitable en concreto, con piso enchapado con retal baldosa cerámica y gránido lavada, la terraza tiene poyo en concreto H=0.20m y sobre ella una balastrada con postes en concreto pañetados y pintados H=0.50, así mismo tiene la ramada/describa en la presente ficha y un muro perimetral. Baño con piso y muros enchapados en baldosa cerámica común, altura de enchape en muros de H=2.5m, mobiliario completo, sanitario lavamanos y ducha, cuatro de máquinas con piso enchapado en cerámica normal, mampostería en bloque estriado sin pañetar. Distribución: bodega, parqueadero, terraza transitable con ramada y muro perimetral, 1 baño, 1 cuarto de máquinas para piscina

ITEM	Página Construdata	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
Descapote a maquina	165	m3	6.17	\$ 9,825.00	\$ 60,620.25
Replanteo	165	m2	61.72	\$ 2,606.00	\$ 160,842.32
Excavación mecánica	165	m3	18.52	\$ 38,209.00	\$ 707,630.68
Relleno Material en sitio	165	m3	12.34	\$ 19,427.00	\$ 239,729.18
*Columna 0.25m x 0.25m	-	m	10.00	\$ 161,033.00	\$ 1,610,330.00
**Viga 0.25m x 0.25m	-	m	32.40	\$ 158,512.00	\$ 5,135,788.80
Cimentación ciclopea	181	m3	6.12	\$ 370,227.00	\$ 2,265,789.24
Placa en concreto 3000 PSI	188	m2	61.72	\$ 117,033.00	\$ 7,223,276.76
Placa facil bloque/lon	196	m2	61.72	\$ 131,196.00	\$ 8,097,417.12
Ladrillo macizo 0.24 x 0.12 x 6 cm	122	un	219.00	\$ 650.00	\$ 142,350.00
Cemento gris	99	kg	25.00	\$ 518.00	\$ 12,950.00
Arena de peña	82	m3	3.14	\$ 46,796.00	\$ 146,939.44
Gravilla de río 1/2"	82	m3	3.14	\$ 61,047.00	\$ 191,687.58
Balaustre cordoba	-	un	45.00	\$ 20,704.34	\$ 931,695.30
Muro divisorio bloque estriado No. 4	194	m2	66.89	\$ 41,443.00	\$ 2,772,122.27
Paquete liso muros 1-4	183	m2	137.78	\$ 18,588.00	\$ 2,561,054.64
Vinilo sobre paquete 2 manos	197	m2	137.78	\$ 6,571.00	\$ 905,352.38
Ventana corrediza 0.6X0.4 Vidrio 3mm	179	un	2.00	\$ 97,540.00	\$ 195,080.00
Alistado de piso 4cm - impermeabilizado	200	m2	62.00	\$ 22,251.00	\$ 1,379,562.00
Piso formato 23.8X33.8cm	190	m2	123.44	\$ 48,724.00	\$ 6,014,490.56
Puerta de interres social 0.51 - 0.75 m	178	un	2.00	\$ 246,865.00	\$ 493,730.00
Angulo 2 1/2" x 3/16" 12 MA 572/G50	179	un	2.00	\$ 12,384.00	\$ 24,768.00
Puerta Lámina Cold Rolled Cal. 16	179	m2	1.50	\$ 209,194.00	\$ 313,791.00
Inodoro Tipo I	168	un	1.00	\$ 325,980.00	\$ 325,980.00
Lavamanos con griferia Tipo I	168	un	1.00	\$ 162,787.00	\$ 162,787.00
Lavadero granito pulido 70cm x 55cm x 22cm	98	un	1.00	\$ 120,900.00	\$ 120,900.00
Cerámica formato 20.5X30.5cm	186	m2	10.00	\$ 45,077.00	\$ 450,770.00
Salida Luminaria en techo PVC	219	un	5.00	\$ 130,801.00	\$ 654,005.00
Salida toma corriente bifásico en muro PVC	220	un	5.00	\$ 146,563.00	\$ 733,315.00
Total Costo Directo					\$ 44,036,254.52
Administración			5%		\$ 2,201,737.73
Imprevistos			3%		\$ 1,321,042.64
Utilidad			7%		\$ 3,082,432.82
Total AII			15%		\$ 6,605,213.18
Total					\$ 50,639,967.70
Cantidad					61.72
VALOR PROM2					\$ 820,479.00

20 de 33

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**



Telefax: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C., Colombia



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

11.2. DEPRECIACIÓN FITTO Y CORVINI: La franja objeto de adquisición predial presenta una construcción principal.

ITEM	EDAD	VIDA ÚTIL	GRADIENTE % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN	DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO
C1	26	100	25.00%	2	14.21%	\$ 824,608	\$ 139,104	\$ 193,102	\$ 199,606
C2	28	100	20.00%	2	14.21%	\$ 920,479	\$ 136,834	\$ 108,185	\$ 104,800

12. CÁLCULOS VALOR ANEXOS

12.1. COSTOS DE REPOSICIÓN.

Para la determinación del costo de la construcción se realizó mediante la metodología de costo de reposición teniendo en cuenta el tipo de los materiales y la tipología constructiva, aplicando depreciación según fórmula de depreciación basada en Fitto y Corvini, lo que produce como resultado el valor final adoptado. Para este ejercicio se tuvieron en cuenta los costos descritos en la revista Construdata 190. Conforme a la información obtenida de la ficha predial, la franja objeto de adquisición predial presenta las siguientes construcciones tipificadas como anexas.

Pág. 30 de 63

CA1: Muro 1; muro perimetral en bloque de concreto altura variable entre 1,00m y 2,50m.					
ÍTEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Descapote a maquina	165	m3	0.61	\$ 9,825.00	\$ 5,993.25
Replanteo	165	m2	1.83	\$ 2,606.00	\$ 4,761.16
Excavación mecánica	165	m3	2.03	\$ 38,209.00	\$ 77,564.27
Muro bloque concreto estructural 9cm	194	m2	45.68	\$ 87,132.00	\$ 3,980,189.76
*Viga 0.25x0.25M	-	m	20.30	\$ 158,512.00	\$ 3,217,793.60
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 728,630
VALOR TOTAL					\$ 8,014,932.25
TOTAL CANTIDAD					20.30
VALOR POR ML					\$ 394,824.00



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

CA2: Corredor 1: cubierto estructura con columnas y vigas en concreto de 0,25m x 0,25m, piso en placa de concreto con un espesor de 0,30m enchapado en baldosa cerámica ornamental, balaustrada con postes en concreto pañetados y pintados h=0,50 sobre un poyo en concreto h=0,20m, cubierta mixta en teja de barro sobre cercha en madera con canal y bajantes, cielo raso en machimbre.

ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
*Columna 0,25mX0,25m	-	m	10.00	\$ 186,487.00	\$ 1,864,870.00
Placa aligerada (0,20m) caseton guadua	188	m2	46.11	\$ 225,107.00	\$ 10,379,683.77
Alistado piso 4cm - Endurecido	200	m2	46.11	\$ 27,734	\$ 1,278,814.74
Piso formato 20X20cm	198	m2	46.11	\$ 42,651.00	\$ 1,966,637.61
Balaustre cordoba	-	un	30.00	\$ 20,704.34	\$ 621,130.20
Concreto corriente grava común 1500 PSI	182	m3	0.27	\$ 239,512	\$ 64,668
Teja barro natural	184	m2	46.11	\$ 55,706.00	\$ 2,568,603.66
Estructura madera para teja de barro	184	m	112.00	\$ 45,364.00	\$ 5,080,768.00
Listón de pino para machimbre	125	m2	46.11	\$ 18,080.00	\$ 833,668.80
Canal raingo (3m)	95	un	5.00	\$ 50,418	\$ 252,090
Bajante raingo (3m)	95	un	1.00	\$ 23,855	\$ 23,855
Hora cuadrilla AA con prestaciones	63	hc	6.00	\$ 18,422	\$ 110,532
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 2,504,532
VALOR TOTAL					\$ 27,549,854.22
TOTAL CANTIDAD					46.11
VALOR POR METRO CUADRADO					\$ 597,481.00

Fuente: <http://www.porsureforma.com/balaustre-cordoba.html>

*Elaboración Propia

CA3: Escalera 1, con estructura en concreto, contrahuellas y huellas con reja baldosa cerámica y grilla lisa enchapada en baldosa cerámica y huellas en grilla lisa, ancho 0,80 huellas 0,27m y contrahuellas de 0,18m

ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Concreto Corriente Grava Común 1500 PSI	98	m3	0.97	\$ 268,866.00	\$ 260,819.42
Barra Corrugada G-60 3/8" (6 m)	81	un	6.37	\$ 15,690.00	\$ 99,946.30
Formaleta metálica bordillos 0,30 x 1,2 m	113	d	3.00	\$ 2,050.00	\$ 6,270.00
Acero corr. Fig. 1/4" - 1" 50,000 PSI	81	kg	3.00	\$ 2,618.00	\$ 7,854.00
Alambre Negro Recocido	81	kg	2.00	\$ 3,032.00	\$ 6,064.00
Gravito natural cuadrado 20 mm	82	m2	1.03	\$ 815,983.00	\$ 840,462.49
Cerámica lisa 25 x 35	139	m2	2.03	\$ 19,900.00	\$ 40,397.00
Hora cuadrilla AA con prestaciones	27	Hc	8.00	\$ 18,422.00	\$ 147,376.00
Imprevistos		%	10.00		\$ 140,919.82
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 1,505,107.03
TOTAL CANTIDAD					5.68
VALOR ML					\$ 272,906

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**



Telefax: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

CA4. Portón 1; En reja metélica da 1.70 x 3.50					
ÍTEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Reja lámina	179	m2	5.95	\$ 150,303.00	\$ 894,302.85
Bisagra Piston 1/2pg Zund Fixser	-	un	1.00	\$ 10,900.00	\$ 10,900.00
Hora cuadrilla HH con prestaciones	63	hc	4.00	\$ 35,082	\$ 140,328
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 104,553
VALOR TOTAL					\$ 1,150,083.94
TOTAL CANTIDAD					1.00
VALOR UNITARIO					\$ 1,150,084.00
Fuente: https://www.homecenter.com.co/homecenter-ca/product/16093/Bisagra-Piston-1-2pg-Set-a-Zund/16093					

CA5. Materia 1; Materia perimetral de zona dura de acceso, con una hilada en ladrillo cocido, ancho=0,70m					
ÍTEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Descapote a maquina	165	m3	0.19	\$ 9,825.00	\$ 1,866.75
Replanteo	165	m2	6.24	\$ 2,606.00	\$ 16,261.44
Ladrillo común rosado 20 x 10 x 6 cm Ardesa	-	un	49.00	\$ 450.00	\$ 22,050.00
Hora cuadrilla AA con prestaciones	63	hc	8.00	\$ 18,422	\$ 147,376
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 18,755
VALOR TOTAL					\$ 206,309.61
TOTAL CANTIDAD					8.91
VALOR ML					\$ 23,155
Fuente ladrillo: https://www.homecenter.com.co/homecenter-ca/product/63167/Ladrillo-comun-rosado-20x10x6-cm/63167					

CA6. Zona dura 1. Piso enchapado en baldosa cerámica, gravilla lavada y piedra.					
ÍTEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Replanteo	165	m2	123.28	\$ 2,606	\$ 321,268
Descapote a maquina	165	m3	36.98	\$ 9,825	\$ 363,368
Excavación mecánica	165	m3	12.33	\$ 38,209	\$ 471,117
Concreto Cte. Grava común 2000 PSI	182	m3	6.16	\$ 203,742	\$ 1,242,731
Gravilla de río 1/2"	82	m3	6.16	\$ 61,727	\$ 380,238
Piedra de canto rodado	82	m3	12.32	\$ 44,441	\$ 547,513
Piso formato 20x20cm	198	m2	61.64	\$ 42,651	\$ 2,629,008
Hora Cuadrilla AA prestaciones	63	hc	10.00	\$ 18,422	\$ 184,220
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 613,946
VALOR TOTAL					\$ 6,753,408.48
TOTAL CANTIDAD					123.28
VALOR M2					\$ 54,781

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefoni: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C., Colombia



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

CA7. Cerramiento 1; Estructura en ladrillo cocido pintado con columnas de 0.37m x 0.37m h=2.50, muro en el mismo material h=0.70m sobre muro en bloque de concreto y malla eslabonada h=1.80					
ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Descapote a maquina	165	m3	0.15	\$ 9,825.00	\$ 1,473.75
Replanteo	165	m2	5.00	\$ 2,606.00	\$ 13,030.00
Excavación mecánica	165	m3	1.00	\$ 38,209.00	\$ 38,209.00
Cimentación Ciclopea (Mezcla Obra)	181	m3	1.00	\$ 370,227.00	\$ 370,227.00
1/2 bloque #4 estándar 10 x 20 x 15 cm	-	un	210.00	\$ 450.00	\$ 94,500.00
Muro bloque concreto estructural 9cm	194	m2	17.24	\$ 87,132.00	\$ 1,502,155.68
Cerramiento en Malla Eslabonada Cal. 10	-	m2	44.33	\$ 63,434.00	\$ 2,812,029.22
Cemento Gris	99	kg	75.00	\$ 518.00	\$ 38,850.00
Vinilo sobre pañete 2 manos	197	m2	197.00	\$ 6,571.00	\$ 1,294,487.00
Hora cuadrilla AA con prestaciones	63	hc	3.00	\$ 18,422	\$ 55,266.00
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 622,023
VALOR TOTAL					\$ 6,842,250.42
TOTAL CANTIDAD					24.63
VALOR ML					\$ 277,801

Fuente bloque: <https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/118840/1-2-bloque-4-estandar-10-x-20-x-15-cm-11u-m2/118840> Pág. 33 de 63

CA8. Portón 2; En reja metálica de 2.00m x 2.50m					
ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Reja lámina	179	m2	5.00	\$ 150,303.00	\$ 751,515.00
Bisagra Piston 1/2pg 2und Fixser	-	un	2.00	\$ 10,900.00	\$ 21,800.00
Hora cuadrilla HH con prestaciones	63	hc	8.00	\$ 35,082	\$ 280,656
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 105,397
VALOR TOTAL					\$ 1,159,368.10
TOTAL CANTIDAD					1.00
VALOR UNITARIO					\$ 1,159,368

Fuente: <https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/16693/Bisagra-Piston-1-2pg-Set-a-2und/16693>

CA9. Puente; Placa en concreto, apoyada sobre muros en concreto espesor 0.30 y ancho de 2.5m					
ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Replanteo	165	m2	10.00	\$ 2,606.00	\$ 26,060.00
Placa concreto 3000 PSI 10CM Malla Electrosoldada	188	m2	10.00	\$ 117,033	\$ 3,510,990.00
Muro Concreto 3000 PSI 10CM	187	m2	12.00	\$ 143,988	\$ 1,727,856.00
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 526,491
VALOR TOTAL					\$ 5,291,396.60
TOTAL CANTIDAD					4.00
VALOR ML					\$ 1,447,849





Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

CA10. Madera 2: Madera perimetral de zona dura de acceso, con una hilada en ladrillo coctido, ancho=0.70m					
ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Descapote a maquina	165	m3	0.11	\$ 9,825.00	\$ 1,080.75
Replanteo	165	m2	3.64	\$ 2,606.00	\$ 9,485.84
Ladrillo común rosado 20 x 10 x 6 cm Ardesa	-	un	30.00	\$ 450.00	\$ 13,500.00
Cemento gris	99	kg	7.00	\$ 518.00	\$ 3,626.00
Hora cuadrilla AA con prestaciones	63	hc	5.00	\$ 18,422	\$ 92,110
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 11,980
VALOR TOTAL					\$ 131,782.85
TOTAL CANTIDAD					5.20
VALOR UNITARIO					\$ 25,343
Fuente ladrillo: https://www.lumecenter.com.co/lumecenter-cu/product/63167/ladrillo-comun-rosado-20-x-10-x-6-cm/63167					
CA11. Muro 2: Muro perimetral en bloque de concreto altura variable entre 2,00m y 7,00m					
ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Descapote a maquina	165	m3	0.04	\$ 9,825.00	\$ 393.00
Replanteo	165	m2	1.35	\$ 2,606.00	\$ 3,544.16
Excavación mecánica	165	m3	0.14	\$ 38,209.00	\$ 5,349.26
Muro bloque concreto estructural 9cm	194	m2	68.00	\$ 87,132.00	\$ 5,924,976.00
*Viga 0.25X0.25M	-	m	15.08	\$ 158,512.00	\$ 2,390,360.96
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 832,462
VALOR TOTAL					\$ 9,157,085.72
TOTAL CANTIDAD					15.08
VALOR UNITARIO					\$ 607,234

reg. 34 de 63

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

CA12: Escalera 2, con estructura en concreto, contrahuellas y huellas con retal baldosa cerámica y grava lavada enchapada en baldosa cerámica y huellas en granito lavado, ancho=0.26 huellas=0.27m y contrahuellas de 0.10m

ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Concreto Corriente Grava Común 1500 PSI	89	m3	0.70	\$ 268,888.00	\$ 188,220.20
Barra Corrugada G-60 3/8" (6 m)	81	un	5.12	\$ 15,896.00	\$ 80,332.80
Fornaleta metálica bordillos 0.30 x 1.2 m	113	d	3.00	\$ 2,090.00	\$ 6,270.00
Acero corr. Fig. 1/4"-1" 60,000 PSI	81	kg	3.00	\$ 2,618.00	\$ 7,854.00
Alambre Negro Recocido	81	kg	2.00	\$ 3,032.00	\$ 6,064.00
Granito natural cuadrado 20 mm	82	m2	1.16	\$ 815,963.00	\$ 948,540.28
Cerámica lusi 25 x 35	110	m2	2.32	\$ 19,900.00	\$ 46,168.00
Hora cuadrilla AA con prestaciones	27	hc	4.00	\$ 18,422.00	\$ 73,688.00
Imprevistos		%	10.00		\$ 135,513.73
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 1,490,693.01
TOTAL CANTIDAD					2.5
VALOR ML					\$ 596,260

CA13: Enramada; 5 Columnas en ladrillo cocido; piso enchapado con retal baldosa cerámica y gravilla lavada; balastrada perimetral con postes en concreto pañetados y pintados h=0.50 sobre poyo en concreto de h=0.20m, cubierta mixta en teja de barro sobre cercha en madera con canal y bajantes, cielo raso en machimbre, ubicada sobre la placa de entre piso de la construcción 2.

ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Replanteo	165	m2	12.00	\$ 2,606.00	\$ 31,272.00
Ladrillo común rosado 20 x 10 x 6 cm Ardesa	-	un	500.00	\$ 450.00	\$ 225,000.00
Gravilla de río 1/2"	82	m3	0.12	\$ 61,727	\$ 7,407
Piso formato 20x20cm	198	m2	6.00	\$ 42,651	\$ 255,906
Balaustre cordoba	-	un	30.00	\$ 20,704.34	\$ 621,130.20
Concreto corriente grava común 1500 PSI	182	m3	1.68	\$ 239,512	\$ 402,380
Teja barro natural	184	m2	12.00	\$ 55,706.00	\$ 668,472.00
Estructura madera para teja de barro	184	m	8.00	\$ 45,364.00	\$ 362,912.00
Listón de pino para machimbre	125	m2	12.00	\$ 18,080.00	\$ 216,960.00
Canal raingo (3m)	95	un	5.00	\$ 50,418	\$ 252,090
Bajante raingo (3m)	95	un	2.00	\$ 23,855	\$ 47,710
Hora cuadrilla AA con prestaciones	63	hc	3.00	\$ 18,422	\$ 55,266
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 314,651
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 3,461,156.16
TOTAL CANTIDAD					12.00
VALOR M2					\$ 288,430

Fuente: <https://www.paratufirma.com/balaustre-cordoba.html>



**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 807
e-mail: lonja@lonjabogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

CA14: Escalera 1, con estructura en concreto, contrahuellas y huellas con tal baldosa cerámica y grava lavada enchapada en baldosa cerámica y huellas en grava lavada: ancho=0.66 huella=0.27m y contrahuellas de 0.15m.

ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Concreto Corriente Grava Común 1500 PSI	99	m3	0.70	\$ 268,886.00	\$ 188,220.20
Barra Corrugada G-60 3/8" (6 m)	81	un	5.12	\$ 15,690.00	\$ 80,332.80
Formateo metálico bordillo 0.30 x 1.2 m	113	d	3.00	\$ 2,090.00	\$ 6,270.00
Acero corr. Fig. 14" x 1" 60 000 PSI	81	kg	3.00	\$ 2,618.00	\$ 7,854.00
Alambre Negro Recocido	81	kg	2.00	\$ 3,032.00	\$ 6,064.00
Gravilla natural cuadrada 20 mm	92	m2	1.16	\$ 815,983.00	\$ 946,540.28
Cerámica luri 25 x 35	130	m2	2.32	\$ 19,600.00	\$ 46,168.00
Hora cuadrilla AA con prestaciones	27	Hc	3.00	\$ 18,422.00	\$ 55,266.00
Imprevistos		%	10.00		\$ 133,671.53
VALOR TOTAL TROLOGIA					\$ 1,470,386.81
TOTAL CANTIDAD					2.5
VALOR ML					\$ 588,155

CA15. Zona dura 2; Piso en concreto con un espesor de 0.20m, enchapado en baldosa cerámica y gravilla lavada.

ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Replanteo	165	m2	5.22	\$ 2,606	\$ 13,603
Decapote a máquina	165	m3	174.22	\$ 9,825	\$ 1,711,712
Excavación mecánica	165	m3	34.84	\$ 38,209	\$ 1,331,202
Concreto Cte. Grava común 2000 PSI	182	m3	34.84	\$ 201,742	\$ 7,028,691
Gravilla de río 1/2"	82	m3	3.84	\$ 61,727	\$ 237,032
Piso formato 33,8x33,8cm	198	m2	170.00	\$ 48,724	\$ 8,283,080
Imprevistos		%	10.00		\$ 1,860,532
VALOR TOTAL					\$ 20,465,851.27
TOTAL CANTIDAD					174.22
VALOR M2					\$ 117,471.00

36 de 53

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

Cálculo de los costos de construcción en dólares estadounidenses por metro cuadrado de área construida, profundidad 1.85 m.							
Item	Actividad	Página construida (11)	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor	Valor capital
1. PRELIMINARES DE OBRA							
1.01	Cerramiento en Poliolefin H= 2.00 m	164	28.26	m²	\$ 8,953.00	\$ 197,622.18	
1.02	Localización y replanteo	165	52.50	m²	\$ 2,606.00	\$ 136,867.12	
2. EXCAVACION Y CIMENTACIÓN							
2.01	Excavación mecánica	165	78.78	m³	\$ 38,239.00	\$ 3,010,109.02	
2.02	Receso compactado (Basa IS-200)	165	5.25	m³	\$ 281,771.00	\$ 1,479,287.75	
3. INSTALACIONES SANITARIAS							
3.01	Caja inspección 90x90x90	135	1	un	\$ 235,283.00	\$ 235,283.00	
3.02	Caja inspección 90x90x90	135	1	un	\$ 320,425.00	\$ 320,425.00	
3.03	Punto de desagüe PVC (3" / 4")	234	2	un	\$ 79,332.00	\$ 158,664.00	
3.04	Tubería drenaje 4"	232	14	m	\$ 122,758.00	\$ 1,718,612.00	
3.05	Tubería drenaje 6"	232	12	m	\$ 159,825.00	\$ 1,917,900.00	
3.06	Accesorio drenaje 4"	154	4	un	\$ 6,571.00	\$ 26,284.00	
3.07	Accesorio drenaje 6"	154	4	un	\$ 8,906.00	\$ 35,624.00	
3.08	Tubería PVC sanitaria 2"	236	21	m	\$ 34,053.00	\$ 715,113.00	
3.09	Tubería PVC sanitaria 4"	236	21	m	\$ 61,926.00	\$ 1,299,950.00	
4. ESTRUCTURAS DE CONCRETO							
4.01	Placa Central 3000 PSI 10 cm Malla Electroducta	168	52.52	m²	\$ 117,603.00	\$ 6,146,573.16	
4.02	Viga de acero 15 x 40 cm	180	15	m	\$ 140,842.00	\$ 2,112,630.00	
4.03	Acero de refuerzo ligero	81	229.95	kg	\$ 2,453.00	\$ 562,000.10	
5. BANCOS Y PANELES							
5.01	Muro en concreto 3000 PSI 10 cm	187	44.25	m²	\$ 177,333.00	\$ 7,848,710.25	
5.02	Pavimento impermeabilizado muros 1:4	183	44.25	m²	\$ 25,449.00	\$ 1,126,158.25	
6. INSTALACIONES HIDRAULICAS							
6.01	Acemotilla PVC 1/2"	223	0.3	un	\$ 61,953.00	\$ 18,585.90	
6.02	Punto hidráulico A. F. lavadero	227	2	un	\$ 30,514.00	\$ 61,028.00	
6.03	Punto hidráulico A. F. mangera	227	1	m	\$ 33,883.00	\$ 33,883.00	
6.04	Punto hidráulico tubería PVC 1/2"	223	14	m	\$ 8,152.00	\$ 114,128.00	
6.05	Registro de 1/2"	172	2	un	\$ 70,505.00	\$ 141,010.00	
7. ENCHAPES Y PISOS							
7.01	Alfondo pto 4 cm	200	52.52	m²	\$ 27,734.00	\$ 1,456,585.60	
7.02	Piso Cerámico	130	52.52	m²	\$ 54,740.00	\$ 2,874,544.00	
7.03	Cerámico muros Piscina	130	44.25	m²	\$ 54,740.00	\$ 2,422,245.00	
8. ASO y LIMPIEZA							
8.01	Retiro de escombros	164	61.52	m³	\$ 47,303.00	\$ 2,910,581.20	
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 36,426,132.61	
TOTAL COSTO INDIRECTO						\$ 5,463,424.08	
TOTAL COSTOS						\$ 41,889,556.69	
VALOR DE COSTO DIRECTO						\$ 36,426,132.61	
VALOR DE COSTO INDIRECTO						\$ 5,463,424.08	

Pág. 37 de 63

Nota: Los costos indirectos de toma el 15% de los costos según metodología Construdata.



**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

CA17. Kiosco; 4 Columnas en concreto, piso enchapado con retal baldosa cerámica, balastrada perimetral con postes en concreto pañetados y pintados h=0.50 sobre poyo en concreto de h=0.20m y escalara de 3 escalonas, cubierta mixta en teja da asbesto cemento sobre cercha en madera.					
ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Replanteo	165	m2	9.60	\$ 2,606.00	\$ 25,017.60
Descapote a maquina	165	m3	0.29	\$ 9,825.00	\$ 2,849.25
Excavación mecánica	165	m3	0.96	\$ 38,209.00	\$ 36,680.64
*Columna 0,25mX0,25m	-	m	9.20	\$ 186,487.00	\$ 1,715,680.40
Piso forisato 33,8x33,8cm	198	m2	9.60	\$ 48,724.00	\$ 467,750.40
Balaustro cordoba	-	un	38.00	\$ 20,704.34	\$ 786,764.92
Concreto corriente grava común 1500 PSI	182	m3	0.36	\$ 239,512.00	\$ 86,224.32
Teja fibrocemento No.4	184	m2	9.60	\$ 33,524.00	\$ 321,830.40
Estructura en madera para teja fibrocemento	184	m	18.00	\$ 29,510.00	\$ 531,180.00
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 397,397.79
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 4,371,375.72
TOTAL CANTIDAD					9.60
VALOR ML					\$ 455,352.00
Fuente puntilla: https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/100438/puntilla-con-cabeza-5-1000g					
CA18. BBQ, mesón en concreto sobre divisiones en ladrillo cocido pintado, ancho 0,90m.					
ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Replanteo	165	m2	2.76	\$ 2,606.00	\$ 7,192.56
Descapote a maquina	165	m3	0.08	\$ 9,825.00	\$ 786.00
Excavación mecánica	165	m3	0.04	\$ 38,209.00	\$ 1,528.36
*Columna 0,25mX0,25m	-	m	9.20	\$ 186,487.00	
Ladrillo común rosado 20 x 10 x 6 cm Ardesa	-	un	36.00	\$ 450.00	\$ 16,200.00
Concreto corriente grava común 1500 PSI	182	m3	0.14	\$ 239,512.00	\$ 33,531.68
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 5,923.86
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 65,162.46
TOTAL CANTIDAD					3.07
VALOR ML					\$ 21,226.00
Fuente ladrillo: https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/53167/ladrillo-comun-rosado-20-x-10-x-6-cm					

Pág. 18 de 51



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

CA 13: Escalera 3, con estructura en concreto, contravallas y juntas con metal baldosa cerámica y grava lavada enchapado en baldosa cerámica y juntas en grava lavada, ancho=0.88 m, alto=0.27m y contravallas de 0.18m

ITEM	Página Construida 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Concreto Corriente Grava Común 1500 PSI	99	m3	0.62	\$ 268,886.00	\$ 165,709.32
Barra Corrugada G-60 3/8" (6 m)	81	un	4.01	\$ 15,090.00	\$ 62,916.90
Formaleta metálica bordillo 0.30 x 1.2 m	113	d	3.00	\$ 2,090.00	\$ 6,270.00
Acero corr. Fig. 1/4"-1" 60,000 PSI	81	kg	3.00	\$ 2,618.00	\$ 7,854.00
Alambre Negro Recocido	81	kg	2.00	\$ 3,032.00	\$ 6,064.00
Gravito natural cuadrado 20 mm	82	m2	0.90	\$ 815,983.00	\$ 734,384.70
Cerámica lami 25 x 35	130	m2	1.81	\$ 19,900.00	\$ 36,019.00
Hora cuadrilla AA con prestaciones	27	Hc	2.00	\$ 18,422.00	\$ 36,844.00
Imprevistos		%	10.00		\$ 105,708.10
VALOR TOTAL TOPOLOGIA					\$ 1,162,768.11
TOTAL CANTIDAD					2
VALOR ML					\$ 581,304

CA20: Zona dura 3: Piso en piedra de río y gravilla lavada.

ITEM	Página Construida 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Replanteo	165	m2	28.21	\$ 2,606	\$ 73,518
Descapote a maquina	165	m3	0.85	\$ 9,825	\$ 8,351
Excavación mecánica	165	m3	2.82	\$ 38,209	\$ 107,749
Concreto Corriente Grava Común 1500 PSI	99	m3	0.85	\$ 268,886	\$ 228,553
Gravilla de río 1/2"	82	m3	2.80	\$ 61,727	\$ 172,836
Piedra de canto rodado	82	m3	5.60	\$ 44,441	\$ 248,870
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 83,987
VALOR TOTAL					\$ 923,861.61
TOTAL CANTIDAD					28.21
VALOR M2					\$ 32,749.00



**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

CA21: Ducha; Piso enchapado en baldosa cerámica con sifón y poyo perimetral punto e agua					
ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Replanteo	165	m2	0.24	\$ 2,606.00	\$ 625.44
Excavación manual	165	m3	0.02	\$ 19,106.00	\$ 382.12
Concreto corriente grava común 1500 PSI	182	m3	0.02	\$ 239,512	\$ 4,790
Acometida PVC 1/2"	223	un	1	\$ 93,883	\$ 93,883
Punto hidráulico ducha A. Fria	226	un	1	\$ 200,053	\$ 200,053
Punto hidráulico sanitario PVC 1/2"	226	m	0.49	\$ 19,805	\$ 9,704
Punto hidráulico PVC 1/2"	226	m	0.49	\$ 29,744	\$ 14,575
Ladrillo común rosado 20 x 10 x 6 cm Andesa	-	un	5.00	\$ 450.00	\$ 2,250.00
Ceramica luni 25 x 35	130	m2	0.40	\$ 19,900.00	\$ 7,960.00
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 33,422
VALOR TOTAL					\$ 367,645.09
TOTAL CANTIDAD					0.49
VALOR UNITARIO					\$ 750,296

Fuente ladrillo: <https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/63167/ladrillo-comun-rosado-20-x-10-x-6-cm>

CA22: Cerramiento 2; Malla eslabonada con estructura de tubos galvanizados h=1.70m sobre muro en bloque de concreto con altura variable entre 2.0m y 5.0m					
ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Descapote a maquina	165	m3	0.17	\$ 9,825.00	\$ 1,670.25
Replanteo	165	m2	5.65	\$ 2,606.00	\$ 14,723.90
Excavación manual	165	m3	3.53	\$ 19,106.00	\$ 67,444.18
Cerramiento en malla eslabonada CAL 10	96	m2	96.05	\$ 63,434.00	\$ 6,092,835.70
Tubo cerramiento galvanizado 1" (6m) ESP. 0,059"	143	m	64.00	\$ 5,616.00	\$ 359,424.00
*Viga 0.25mX0.25m	-	m	56.50	\$ 158,512.00	\$ 8,955,928.00
Muro en bloque de concreto estructural 9 cm	-	m2	169.50	\$ 87,132	\$ 14,768,874
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 3,026,090
VALOR TOTAL					\$ 33,286,990.03
TOTAL CANTIDAD					56.50
VALOR UNITARIO					\$ 589,150.00

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 6123370
Avenida (Carrera) 18 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonja@mobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

CA23. Muro 3: muro en bloque de concreto altura 1.05 m, y espesor 0.15 m					
ÍTEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Descapote a maquina	165	m3	0.05	\$ 9,825.00	\$ 491.25
Replanteo	165	m2	1.53	\$ 2,606.00	\$ 3,987.18
Excavación mecánica	165	m3	0.15	\$ 38,209.00	\$ 5,731.35
Cimentación Ciclopea (Mezcla Obra)	181	m3	1.53	\$ 370,227.00	\$ 566,447.31
Muro bloque concreto estructural 9cm	194	m2	10.60	\$ 87,132.00	\$ 923,599.20
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 150,026
VALOR TOTAL					\$ 1,650,281.92
TOTAL CANTIDAD					10.18
VALOR UNITARIO					\$ 162,110.00

CA24: Escalera 7, con estructura en concreto; contrahuellas y huellas grava lavada enchapada en baldosa cerámica y fustes en graso lavado, ancho 0.90 huellas 0.20m y contrahuellas de 0.18m.					
ÍTEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Concreto Corriente Grava Común 1500 PSI	99	m3	0.75	\$ 268,888.00	\$ 201,666.00
Barra Corrugada G-60 3/8" (6 m)	81	un	6.96	\$ 15,690.00	\$ 107,633.40
Formaleta metálica bordillos 0.30 x 1.2 m	113	d	3.00	\$ 2,090.00	\$ 6,270.00
Acero corr. Fig. 1/4"-1" 60,000 PSI	81	kg	3.00	\$ 2,618.00	\$ 7,854.00
Alambre Negro Recocido	81	kg	2.00	\$ 3,032.00	\$ 6,064.00
Gravilla lavada de río 1/2"	82	m2	0.42	\$ 61,727.00	\$ 25,925.34
Hora cuadrilla AA con prestaciones	27	Hc	3.00	\$ 18,422.00	\$ 55,266.00
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 41,067.72
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 453,744.96
TOTAL CANTIDAD					2.58
VALOR ML					\$ 175,493

CA25. Muro 4: muro en piedra altura variable entre 0.50m y 0.70m					
ÍTEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Descapote a maquina	165	m3	0.50	\$ 9,825.00	\$ 4,912.50
Replanteo	165	m2	10.11	\$ 2,606.00	\$ 26,346.66
Excavación mecánica	165	m3	1.69	\$ 38,209.00	\$ 64,573.21
Cimentación Ciclopea	181	m3	1.69	\$ 370,227.00	\$ 625,683.63
Rajón de piedra	82	m3	6.06	\$ 41,965.00	\$ 254,307.90
Cemento gris	99	kg	25.00	\$ 518.00	\$ 12,950.00
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 98,877
VALOR TOTAL					\$ 1,087,651.29
TOTAL CANTIDAD					33.70
VALOR ML					\$ 32,275.00





Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

CA26: Escalera 4, con estructura en concreto, contrahuellas y huellas conetal baldosa cerámica y grava lavada enchapada en baldosa cerámica y huellas en grava lavada, ancho=0.86 huellas=0.27m y contrahuellas de 0.18m

ITEM	Página Construcción 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Concreto Comente Grava Común 1500 PSI	89	m3	0.44	\$ 268,886.00	\$ 118,309.84
Barra Corrugada G-60 3/8" (6 m)	81	un	1.79	\$ 15,690.00	\$ 28,085.10
Fornaleta metálica bordillos 0.30 x 1.2 m	113	d	3.00	\$ 2,090.00	\$ 6,270.00
Acero corr. Fg. 1/4"-1" 60,000 PSI	81	kg	3.00	\$ 2,618.00	\$ 7,854.00
Alambre Negro Recocido	81	kg	2.00	\$ 3,032.00	\$ 6,064.00
Gravito natural cuadrado 20 mm	298	m2	0.39	\$ 815,983.00	\$ 318,233.37
Cerámica lami 25 x 35	130	m2	0.77	\$ 19,000.00	\$ 15,323.00
Hora cuadrilla AA con prestaciones	22	Hc	2.00	\$ 18,422.00	\$ 36,844.00
Imprevistos		%	10.00		\$ 53,898.33
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 590,681.64
TOTAL CANTIDAD					1
VALOR ML					\$ 590,681.64

CA27: Escalera 5, con estructura en concreto, contrahuellas y huellas conetal baldosa cerámica y grava lavada enchapada en baldosa cerámica y huellas en grava lavada, ancho=0.86 huellas=0.27m y contrahuellas de 0.18m

ITEM	Página Construcción 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Concreto Comente Grava Común 1500 PSI	89	m3	2.62	\$ 268,886.00	\$ 704,481.32
Barra Corrugada G-60 3/8" (6 m)	81	un	7.51	\$ 15,690.00	\$ 117,831.90
Fornaleta metálica bordillos 0.30 x 1.2 m	113	d	3.00	\$ 2,090.00	\$ 6,270.00
Acero corr. Fg. 1/4"-1" 60,000 PSI	81	kg	3.00	\$ 2,618.00	\$ 7,854.00
Alambre Negro Recocido	81	kg	2.00	\$ 3,032.00	\$ 6,064.00
Gravito natural cuadrado 20 mm	82	m2	1.05	\$ 815,983.00	\$ 1,370,851.44
Cerámica lami 25 x 35	130	m2	3.35	\$ 19,000.00	\$ 63,665.00
Hora cuadrilla AA con prestaciones	22	Hc	4.00	\$ 18,422.00	\$ 73,688.00
Imprevistos		%	10.00		\$ 235,370.57
VALOR TOTAL TIPOLOGIA					\$ 2,580,096.23
TOTAL CANTIDAD					1.83
VALOR ML					\$ 675,599.14

CA28: Corredor 2: ubicado internamente en la construcción 1, en baldosa cerámica ornamental, cielo raso en machimbre, con cubierta en teja de barro, canaleta de desagüe metálica, soportada en 8 columnas en concreto reforzado de 0.15m x 0.15m x 2.50m, el agua recogida es descargada en un patio central.

ITEM	Página Construcción 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
*Columna 0.25mX0.25m	-	m	20.00	\$ 151,327.00	\$ 3,026,540.00
Placa Concreto 3000 PSI 10CM Malla Electrovelada	-	m2	38.60	\$ 117,033.00	\$ 4,517,473.80
Piso formato 20X20cm	198	m2	38.60	\$ 42,653.00	\$ 1,646,328.60
Teja barro natural	184	m2	38.60	\$ 55,706.00	\$ 2,150,251.60
Estructura madera para teja de barro	184	m	40.00	\$ 45,361.00	\$ 1,814,560.00
Ustón de pino para machimbre	175	m2	38.60	\$ 18,081.00	\$ 697,888.00
Canal ralingo (3m)	95	un	9.00	\$ 50,418	\$ 453,762.00
Bajante ralingo (3m)	95	un	2.00	\$ 21,895	\$ 43,790.00
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 1,447,379
VALOR TOTAL					\$ 13,421,167.90
TOTAL CANTIDAD					18.80
VALOR UNITARIO					\$ 412,465.00

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

*Columna (1,15m X 0,15m				
ITEM	Página Construdata 190	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Acero Corrugado FIG 1/4"-1" 60,000 PSI	197	\$ 2.618	1,00	\$ 2.618,00
Alambre Negro Recocido C-17 (30KG)	197	\$ 3.033	0,09	\$ 273,00
Barra Corruja G-60 3/8" (6M)	197	\$ 9.087	2,46	\$ 20.354,00
Concreto Corriente Grava Común 3000 PSI	197	\$ 425.853	0,02	\$ 8.517,26
Desentofrante emulsionado (14kg)	197	\$ 273.700	0,06	\$ 16.422,00
Distanciador CH-20 cm 6,5 mm 5/8"	197	\$ 285	4,00	\$ 1.140,00
Durmiente 4cmX4cmX2,9m	197	\$ 5.729	1,00	\$ 5.729,00
Herramienta menor	-	10%		\$ 8.732,82
Hora cuadrilla con prestaciones	197	\$ 18.422	3,00	\$ 55.266,00
Membrana curadora eurasal 20kg	197	\$ 5.074	0,10	\$ 507,40
Puntilla con cabeza 2"	197	\$ 2.850	0,40	\$ 1.140,00
Repisa 8x4cmX2,9m-ordinario	197	\$ 11.458	0,30	\$ 3.437,70
Tubla chapa 30x1,8-2cmX2,9m	197	\$ 22.905	1,00	\$ 22.905,00
Vibrador concreto 3-4m 25-40 mm	197	\$ 28.560	0,08	\$ 2.284,80
VALOR TOTAL TIPOLOGIA				\$ 151.326,88
TOTAL CANTIDAD				1
VALOR UNITARIO				\$ 151.327,00



CA29. Zona dura 4; placa en concreto con vegetación abundante en su superficie, espesor de placa 0,15cm

43 de 83

ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Replanteo	165	m2	13.64	\$ 2.606	\$ 35.546
Descapote a máquina	165	m3	0.41	\$ 9.825	\$ 4.028
Excavación mecánica	165	m3	2.05	\$ 38,209	\$ 78,328
Concreto corriente grava común 1500 PSI	99	m3	2.05	\$ 268,886.00	\$ 551,216.90
Hora Cuadrilla AA prestaciones	63	hc	2.00	\$ 18,422	\$ 36,844
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 70,596
VALOR TOTAL					\$ 776,559.12
TOTAL CANTIDAD					13.64
VALOR UNITARIO					\$ 56,932.00

CA30. Patio; al aire libre en tableta de concreto, lugar central de desagüe de la vivienda

ITEM	Página Construdata 190	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Piso gres formato 30x30cm	199	m2	22.01	\$ 71,988.00	\$ 1,584,455.88
Hora cuadrilla AA con prestaciones	63	hc	8.00	\$ 18,422	\$ 147,376
Imprevistos	-	%	10.00		\$ 173,183
VALOR TOTAL					\$ 1,905,015.07
TOTAL CANTIDAD					22.01
VALOR UNITARIO					\$ 86,552.00

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjinmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

12.2. DEPRECIACIÓN FITTO Y CORVINNI.

Las siguientes construcciones anexas que se encuentran en la franja objeto de avalúo son susceptibles de ser depreciadas:

ITEM	EDAD	VIDA ÚTL.	EDAD EN % DE VIDA	ESTADO DE CONSERVACIÓN	DEPRECIACIÓN	VALOR REPOSICIÓN	VALOR DEPRECIADO	VALOR FINAL	VALOR ADOPTADO
CA1	20	70	28.57%	2.5	24.95%	\$ 384,824.00	\$88,510	\$296,314	\$296,314
CA2	20	100	20.00%	2	14.12%	\$ 587,481.00	\$84,976	\$502,505	\$513,000
CA3	20	70	28.57%	3	33.34%	\$ 372,906.00	\$93,448	\$279,458	\$182,000
CA4	15	50	30.00%	2	21.13%	\$ 1,190,684.00	\$247,656	\$943,028	\$902,000
CA5	15	70	21.43%	2.5	20.00%	\$ 21,195.00	\$4,639	\$16,556	\$18,000
CA6	20	70	28.57%	2	20.43%	\$ 54,785.00	\$11,191	\$43,594	\$44,000
CA7	15	100	15.00%	2	10.93%	\$ 277,801.00	\$30,377	\$247,424	\$247,000
CA8	15	50	30.00%	3	34.07%	\$ 1,139,356.00	\$394,396	\$744,960	\$764,000
CA9	20	70	28.57%	2	20.43%	\$ 1,447,848.00	\$295,785	\$1,152,063	\$1,152,000
CA10	15	70	21.43%	2.5	20.04%	\$ 75,343.00	\$5,076	\$70,267	\$70,000
CA11	20	70	28.57%	3.5	45.44%	\$ 807,734.00	\$275,889	\$531,845	\$331,000
CA12	15	70	21.43%	2.5	20.04%	\$ 588,280.00	\$115,464	\$472,816	\$472,000
CA13	10	70	14.29%	2	10.48%	\$ 388,430.00	\$40,242	\$348,188	\$258,000
CA14	15	70	21.43%	2	15.21%	\$ 588,555.00	\$89,441	\$499,114	\$499,000
CA15	15	70	21.43%	2.5	15.87%	\$ 717,471.00	\$49,189	\$668,282	\$682,000
CA16	15	70	21.43%	2	15.21%	\$ 798,759.00	\$123,990	\$674,769	\$673,000
CA17	10	70	14.29%	2	10.48%	\$ 455,267.00	\$47,744	\$407,523	\$408,000
CA18	15	70	21.43%	3	28.26%	\$ 21,225.00	\$6,084	\$15,141	\$15,000
CA19	15	70	21.43%	2.5	20.04%	\$ 561,364.00	\$116,483	\$444,881	\$465,000
CA20	20	70	28.57%	2	20.43%	\$ 32,740.00	\$6,490	\$26,250	\$26,000
CA21	15	70	21.43%	3	28.26%	\$ 758,296.00	\$215,758	\$542,538	\$535,000
CA22	15	70	21.43%	2	15.21%	\$ 588,150.00	\$89,589	\$498,561	\$500,000
CA23	15	70	21.43%	2.5	20.04%	\$ 192,110.00	\$32,830	\$159,280	\$150,000
CA24	15	70	21.43%	2.5	20.04%	\$ 178,483.00	\$35,855	\$142,628	\$141,000
CA25	15	70	21.43%	2.5	20.04%	\$ 32,575.00	\$6,466	\$26,109	\$26,000
CA26	15	70	21.43%	2.5	20.04%	\$ 580,982.00	\$108,146	\$472,836	\$472,000
CA27	20	70	28.57%	2	20.43%	\$ 975,069.00	\$138,802	\$836,267	\$538,000
CA28	20	100	20.00%	2	14.12%	\$ 412,465.00	\$58,644	\$353,821	\$354,000
CA29	20	70	28.57%	3	33.34%	\$ 58,932.00	\$18,889	\$40,043	\$38,000
CA30	20	70	28.57%	2	20.43%	\$ 85,952.00	\$17,882	\$68,070	\$69,000



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

13. CÁLCULOS VALOR CULTIVOS Y/O ESPECIES

13.1. SOPORTES DE VALORES DE CULTIVOS Y ESPECIES

En el área a intervenir se encuentran los siguientes cultivos y/o especies objeto de avalúo:

CULTIVO / ESPECIES	CANTIDAD	PRECIO
Mandarina DAP=0.25m h=4m	1 un	\$ 164.102
Limón DAP=0.20m h=3m	5 un	\$ 90.178
Guayabo DAP=0.25m h=4m	1 un	\$ 154.327
Naranja DAP=0.25m h=3m	1 un	\$ 133.869
Palma ornamental DAP=0.30m h=2m	1 un	\$ 100.985
Palma ornamental DAP=0.50m h=5m	7 un	\$ 340.896
Jardín lineal especies ornamentales	61,32m	\$ 19.500
Pasto mejorado Gramalote	250 m ²	\$ 520

CÁLCULO CULTIVOS Y ESPECIES				
CULTIVOS Y ESPECIES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
Mandarina DAP=0.25m h=4m	un	1,00	\$ 164.102,00	\$ 164.102,00
Limón DAP=0.20m h=3m	un	5,00	\$ 90.178,00	\$ 450.890,00
Guayabo DAP=0.25m h=4m	un	1,00	\$ 154.327,00	\$ 154.327,00
Naranja DAP=0.25m h=3m	un	1,00	\$ 133.869,00	\$ 133.869,00
Palma ornamental DAP=0.30m h=2m	un	1,00	\$ 100.985,00	\$ 100.985,00
Palma ornamental DAP=0.50m h=5m	un	7,00	\$ 340.896,00	\$ 2.386.272,00
Jardín lineal especies ornamentales	ml	61,32	\$ 19.500,00	\$ 1.195.740,00
Pasto mejorado Gramalote	m ²	250,00	\$ 520,00	\$ 130.000,00
TOTAL CULTIVOS Y ESPECIES				\$ 4.716.186,00

Pág. 45 de 61





PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

14. CONSIDERACIONES GENERALES.

- El predio presenta acceso a través de la vía secundaria que comunica con la vía Nacional - Ruta No. 62 en el perímetro urbano del Municipio de Cañasgordas. Esta vía se encuentra destapada, sin pavimentar, calzada en un solo sentido.
- El predio presenta construcciones anexas.
- El predio está ubicado en zona urbana con uso principal Residencial.
- El predio cuenta con un área 316,76 m² en ronda de río, de conformidad con la ficha predial CAM2-UF1-CCG-052A.
- El predio cuenta con un área total de 1.206,48 m²; la franja requerida por el proyecto es de 968,83 m², por lo cual se afecta productivamente el área restante, y se requiere de un área remanente de 237,65 m².
- El predio presenta una topografía definida como ondulada.
- El valor final del avalúo comercial corporativo se aproxima al peso más cercano por práctica valuatoria, dado que es más usual el intercambio de moneda en pesos y no en centavos.
- De acuerdo a lo establecido por los decretos 1420/1998 y 422/ 2000, expedidos por ministerio de Hacienda y Crédito Público, y por el ministerio de Desarrollo Económico, el presente avalúo comercial tiene una vigencia de un año, contado desde la fecha de expedición, siempre y cuando las condiciones físicas y normativas del inmueble avaluado, no sufran cambios significativos, así como tampoco se presenten variaciones representativas de las condiciones del mercado inmobiliario comparable.
- El valor definido en este estudio es el más probable en un contexto normal del mercado inmobiliario, es decir, donde se presenta interés de compra y venta de un bien inmueble, sin presiones externas y manteniendo las condiciones típicas de transacciones comerciales por cada una de las partes interesadas.
- En cuanto a la incidencia que sobre el valor pueda tener la existencia de contratos de arrendamiento o de otro género, asumimos que el titular del derecho de propiedad tiene el uso y goce de todas las facultades que se derivan de éste.
- Aclaramos que el evaluador no tiene ningún interés financiero, presente ni cercano ni de otra índole en la propiedad evaluada en este informe y no tiene interés personal o sesgo alguno en relación con personas que puedan estar interesadas en esta propiedad en la fecha.

Pág. 46 de 63



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

15. RESULTADO DE AVALÚO.

PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

PROPIETARIO: LUIS RAMIRO LONDOÑO VASQUEZ (R.P. 93)

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL
TERRENO				
TERRENO (UF1)	m2	316.76	\$ 32.778.00	\$ 10.382.768.28
TERRENO (UF2)	m2	889.72	\$ 126.848.00	\$ 114.839.532.28
TOTAL TERRENO				\$ 125.022.301.56
CONSTRUCCIONES PRINCIPALES				
C1	m2	290.18	\$ 793.000.00	\$ 230.112.740.00
C2	m2	61.72	\$ 704.000.00	\$ 43.450.880.00
TOTAL CONSTRUCCIONES PRINCIPALES				\$ 273.563.620.00
CONSTRUCCIONES ANEXAS				
CA1	m	20.3	\$ 296.000.00	\$ 6.008.800.00
CA2	m2	46.11	\$ 513.000.00	\$ 23.654.430.00
CA3	m	5.88	\$ 182.000.00	\$ 1.053.760.00
CA4	m	1	\$ 902.000.00	\$ 902.000.00
CA5	m	8.01	\$ 19.000.00	\$ 153.200.00
CA6	m2	123.28	\$ 44.000.00	\$ 5.424.320.00
CA7	m	24.63	\$ 247.000.00	\$ 6.083.610.00
CA8	m	1	\$ 764.000.00	\$ 764.000.00
CA9	m	4	\$ 1.153.000.00	\$ 4.608.000.00
CA10	m	5.2	\$ 30.000.00	\$ 156.000.00
CA11	m	15.08	\$ 331.000.00	\$ 5.001.480.00
CA12	m	2.5	\$ 477.000.00	\$ 1.192.500.00
CA13	m2	12	\$ 258.000.00	\$ 3.096.000.00
CA14	m	2.5	\$ 460.000.00	\$ 1.150.000.00
CA15	m2	174.22	\$ 68.000.00	\$ 11.845.960.00
CA16	m2	52.52	\$ 677.000.00	\$ 35.556.040.00
CA17	m2	9.6	\$ 405.000.00	\$ 3.888.000.00
CA18	m	3.67	\$ 15.000.00	\$ 54.850.00
CA19	m	2	\$ 495.000.00	\$ 990.000.00
CA20	m2	28.21	\$ 26.000.00	\$ 733.460.00
CA21	m2	0.48	\$ 535.000.00	\$ 256.800.00
CA22	m	96.5	\$ 600.000.00	\$ 57.900.000.00
CA23	m	10.18	\$ 130.000.00	\$ 1,323,400.00
CA24	m	2.56	\$ 141.000.00	\$ 360.960.00
CA25	m	33.7	\$ 24.000.00	\$ 808.800.00
CA26	m	1	\$ 472.000.00	\$ 472.000.00
CA27	m	3.82	\$ 638.000.00	\$ 2,435,160.00
CA28	m2	38.6	\$ 354.000.00	\$ 13,664,400.00
CA29	m2	13.64	\$ 38.000.00	\$ 518.320.00
CA30	m2	22.01	\$ 60.000.00	\$ 1,320,600.00
TOTAL CONSTRUCCIONES ANEXAS				\$ 161,615,660.00
TOTAL CULTIVOS Y ESPECIES				\$ 4,716,185.00
TOTAL MEJORAS				\$ 438,863,465
TOTAL AVALÚO				\$ 564,917,757

Pág. 47 de 63

TOTAL AVALÚO: QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS DIECISIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$564.917.757,00)

Handwritten signature and stamp.

MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS "CORFELONJAS"

Telefax: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

Bogotá, D.C., 09 de Julio de 2019.

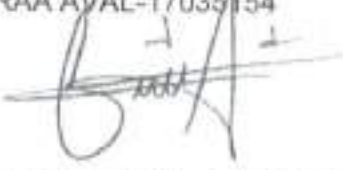
Cordialmente,


DIEGO MONROY RODRÍGUEZ

Representante Legal

Matrícula RNAP F-01-96

RAA AVAL-17035154


OMAR ALEXIS PINZÓN RODRÍGUEZ

Perito Avaluador

Miembro del Comité

RAA AVAL-1014242133


JOSE FELIX ZAMORA MORENO

Director del Proyecto

Miembro del Comité

RAA: AVAL-80095537

Pág. 48 de 63



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

15.1 AVALÚO PROPIETARIO

PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

PROPIETARIO: LUIS RAMIRO LONDOÑO VÁSQUEZ (C.P. 83)

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL
TERRENO				
TERRENO (UF1)	m2	310.76	\$ 32.774.00	\$ 10.382.759.28
TERRENO (UF2)	m2	889.72	\$ 126.848.00	\$ 114.039.532.28
TOTAL TERRENO				\$ 125.022.291.56
TOTAL AVALÚO				\$ 125.022.292

TOTAL AVALÚO: CIENTO VEINTICINCO MILLONES VEINTIDÓS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS MONEDA CORRIENTE (\$125.022.292,00)

Bogotá, D.C., 09 de Julio de 2019.

Cordialmente,


DIEGO MONROY RODRIGUEZ
Representante Legal
Matrícula RNAP F-01-96
RAA AVAL-17035154


JOSE FELIX ZAMORA MORENO
Director del Proyecto
Miembro del Comité
RAA: AVAL-80095537

Pág. 49 de 63


OMAR ALEXIS PINZON RODRIGUEZ
Perito Avaluador
Miembro del Comité
RAA AVAL-1014242133





Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

15.2 AVALÚO MEJORATARIO 1: SILVIA ELENA MANCO LONDOÑO

PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

MEJORATARIO: SILVIA ELENA MANCO LONDOÑO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL
CONSTRUCCIONES PRINCIPALES				
C1	m2	290.86	\$ 703.000.00	\$ 203.112.740.00
C2	m2	61.72	\$ 704.000.00	\$ 43.426.880.00
TOTAL CONSTRUCCIONES PRINCIPALES				\$ 273.563.426.89
CONSTRUCCIONES ANEXAS				
CA1	m	29.3	\$ 296.000.00	\$ 8.672.800.00
CA2	m2	46.11	\$ 513.000.00	\$ 23.654.430.00
CA3	m	5.68	\$ 162.000.00	\$ 920.160.00
CA4	m	1	\$ 902.000.00	\$ 902.000.00
CA5	m	8.91	\$ 19.000.00	\$ 169.290.00
CA6	m2	123.39	\$ 44.000.00	\$ 5.427.400.00
CA7	m	24.83	\$ 247.000.00	\$ 6.133.810.00
CA8	m	1	\$ 764.000.00	\$ 764.000.00
CA9	m	4	\$ 1.162.000.00	\$ 4.648.000.00
CA10	m	5.2	\$ 30.000.00	\$ 154.000.00
CA11	m	15.06	\$ 3.31.000.00	\$ 4.981.460.00
CA12	m	2.11	\$ 477.000.00	\$ 1.005.570.00
CA13	m2	12	\$ 258.000.00	\$ 3.096.000.00
CA14	m	2.5	\$ 499.000.00	\$ 1.247.500.00
CA15	m2	174.22	\$ 18.000.00	\$ 3.136.000.00
CA16	m2	62.52	\$ 677.000.00	\$ 42.326.040.00
CA17	m2	9.6	\$ 468.000.00	\$ 4.483.200.00
CA18	m	3.32	\$ 15.000.00	\$ 49.500.00
CA19	m	3	\$ 455.000.00	\$ 1.365.000.00
CA20	m2	26.21	\$ 26.000.00	\$ 681.260.00
CA21	m2	8.48	\$ 635.000.00	\$ 5.366.800.00
CA22	m	66.5	\$ 540.000.00	\$ 35.910.000.00
CA23	m	10.18	\$ 130.000.00	\$ 1.323.400.00
CA24	m	2.50	\$ 141.000.00	\$ 352.500.00
CA25	m	35.7	\$ 26.000.00	\$ 928.200.00
CA26	m	1	\$ 472.000.00	\$ 472.000.00
CA27	m	3.83	\$ 638.000.00	\$ 2.443.540.00
CA28	m2	18.0	\$ 254.000.00	\$ 4.572.000.00
CA29	m2	13.94	\$ 38.000.00	\$ 529.720.00
CA30	m2	22.81	\$ 90.000.00	\$ 2.052.900.00
TOTAL CONSTRUCCIONES ANEXAS				\$ 181.955.465.00
TOTAL CULTIVOS Y ESPECIES				\$ 4.798.185.00
TOTAL MEJORAS				\$ 439.895.465
TOTAL AVALÚO				\$ 439.895.465

Pág. 50 de 53

TOTAL AVALÚO: CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE (\$ 439.895.465,00)

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Teléfono: 6123376
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815

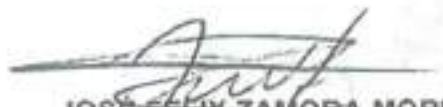


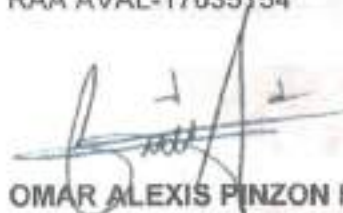
PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

Bogotá, D.C., 09 de Julio de 2019.

Cordialmente,


DIEGO MONROY RODRIGUEZ
Representante Legal
Matrícula RNAP F-01-96
RAA AVAL-17035154


JOSE FELIX ZAMORA MORENO
Director del Proyecto
Miembro del Comité
RAA: AVAL-80095537


OMAR ALEXIS PINZON RODRIGUEZ
Perito Avaluador
Miembro del Comité
RAA AVAL-1014242133

Pág. 51 de 61



**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 5123378
Avenida (Carrera) 15 No. 118-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

16. DOCUMENTOS ANEXOS

16.1. ANEXO FOTOGRÁFICO

	
ENTORNO	VISTA GENERAL
	
CONSTRUCCIÓN PRINCIPAL C1	C1: SALA
	
C1 HABITACIÓN	C1: HABITACIÓN

Pág. 52 de 63



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

	
C1: COMEDOR	C1: COCINA
	
C1: ZONA DE ROPAS	C1: BAÑO
	
C1: BAÑO	C1: CUBIERTA
	
CONSTRUCCIÓN PRINCIPAL C2	C2: BAÑO

Pág. 53 de 53

MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"



Telefono: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 OF. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

	
C2: PARQUEADERO	CA1. MURO 1
	
CA2. CORREDOR	CA3. ESCALERA 1
	
CA4. PORTÓN 1	CA5. MATERA 1
	
CA6. ZONA DURA	CA7. MURO CERRAMIENTO

Pág. 54 de 63

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 6123378
Avenida (Carretera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@telfatmail.com
Bogotá D.C., Colombia



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

	
CA8. PORTÓN 2	CA9 PUENTE
	
CA10. MATERA 2	CA11. MURO 2
	
CA13. ENRAMADA	CA15. ZONA DURA 2
	
CA16. PISCINA	CA17. KIOSCO

Pág. 55 de 53





Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

	
CA18. BBQ	CA19. ESCALERA 4
	
CA20: ZONA DURA 3	CA21 DUCHA
	
CA22. CERRAMIENTO EN MALLA	CA24. ESCALERA 7
	
CA25. MURO 4	CA27. ESCALERA 5

Pág. 56 de 63

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 6123278
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A



Pág. 57 de 63

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

16.2. CERTIFICADO USO DE SUELO



Cañasgordas Florece con Amor

Administración 2015-2019

Secretaría de Planeación



ALCALDÍA DE
CAÑASGORDAS

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN, OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO TERRITORIAL DE
CAÑASGORDAS-ANTIOQUIA

CERTIFICA QUE:

Que el acuerdo No 058 del 2013 expedido por el Consejo Municipal de Cañasgordas -Antioquia "por medio del cual se adapta el Esquema de Ordenamiento Territorial del Municipio de Cañasgordas" y de acuerdo a la cartografía contenida en el y como consecuencia de las acciones a la consulta emitida por el proyecto "AUTOPISTA AL MAR 2" a través del consentimiento PSA 2017074(0800-1) con radicado en el municipio de Cañasgordas N° 1543 del 01 de agosto del 2017, se tiene que:

Tiene el predio consultado y se concuerda con lo dispuesto en el EOT, Título II, Contenido Forestal, Capítulo I, Clasificación del suelo, Artículos 19 y 20, de la Ley de Clasificación General de los Usos del Suelo, estableciendo estos en: Urbanos, Complementarios, Recreación y Frutales.

Que el bien inmueble identificado con cédula catastral N° 15803 001 260 00030 ubicado a nombre de HAY RAMIRO LONDOÑO VASQUEZ con folio de matrícula inmobiliaria N° 021.15422, es un predio URBANO localizado en un sector con dirección CR 279 No 494 - 5559, de acuerdo al Mapa N° 11 de la cartografía del EOT con el Finco Mapa de uso del suelo SECTOR URBANO DEL MUNICIPIO DE CAÑASGORDAS, tiene la siguiente clasificación de uso:

Pág. 55 de 53

USOS	ZONA URBANA
Uso:	Residencial, conservando retiros a fuentes hídricas y vías, dentro de zonas de protección.
Uso Complementario:	Áreas y corredores de actividad múltiple.
Uso Recreación:	Aprovechamiento forestal doméstico.
Uso Frutales:	Establecimiento de nuevos asentamientos humanos, con el cumplimiento de requisitos legales.



Calle 25 No. 24 A-01 - Pasadizo Municipal P.O.B. 0564634 - 0564701 Fax: 0564681
Correo postal: 0567080 - www.calle25.com.co/informacion@calles25.com.co

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 0122278
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A



Canasgordas Florece con Amor
Administración 2019-2019



ALCALDÍA DE
CANASGORDAS

Secretaría de Planeación

Definición

"Zona Urbana": Constituye esta categoría los áreas que se encuentran dentro del perímetro urbano.

Localización General:



Pág. 59 de 63

Fuente: Catastro



Calle 25 N° 29 A 03 - Predio Municipal PSA: 0000034-0554101 Fax: 00000001
Codigo postal: 001000 - email: canasgordas@canasgordas.gov.co

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Teléfono: 0123378
Avenida (Carrera) 1E No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobiliariabogota@hotmail.com
Bogotá D.C., Colombia



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A



Cañasgordas Florece con Amor
Administración 2015-2019



ALCALDÍA DE CAÑASGORDAS

Secretaría de Planeación

OBSERVACIONES

- La presente información sobre uso de suelo a escala general es únicamente de carácter informativo. No obliga de modo alguno para adelantar ningún tipo de obras de urbanismo o construcción en el predio.
- El presente concepto se expide con base en la información presentada por el solicitante.
- Cualquier diferencia que pueda existir o presentarse entre la información presentada y la realidad física será exclusiva responsabilidad del titular de dominio.

El uso de suelo del predio es compatible con el desarrollo rural y económico del Municipio.

Dado en Cañasgordas, a los 02 días del mes de agosto del 2017.


HENRY ARNOLDO OSPINA BARRIOS
Secretario de Planeación y Obras Públicas
Tel: 2546024 - 1134729636
Bosques, Calle 25 N°29 A - 11
Páramo Municipal, Páramo

Propósito: Materia 1
Revisión: Concepto 8
Aprobación: Materia 1

Pág. 60 de 63



Calle 25 N° 29 A 11-34729636 - Páramo Municipal Páramo - Boyacá - 2546024 Fax: 2546024
o correo electrónico: gpo@cam2-uf1-ccg-052a.ccg.gov.co

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjahmabogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

16.3. PRESUPUESTO CULTIVOS Y ESPECIES

ESPECIE	PRECIO DE COMPRA	PLANTAS	COSTO DE ESTABLECIMIENTO	COSTO DE MANTENIMIENTO/	VALOR ADOPTADO
NARANJO (PRODUCCIÓN)	\$ 759	204	\$ 4.631.745	\$ 5.181.156	\$ 133.809
MANDARINO (PRODUCCIÓN)	\$ 1.450	204	\$ 4.631.745	\$ 5.181.156	\$ 164.102
UÑA (CRECIMIENTO)	\$ 908	204	\$ 4.631.745	\$ 5.181.156	\$ 90.178
GUAYABO (PRODUCCIÓN)	\$ 1.375		\$ 16.942	\$ 16.238	\$ 154.327

ESPECIE DE PASTO	COSTO ESTABLECIMIENTO	COSTO DE ESTABLECIMIENTO + VALOR DE PRODUCCIÓN	VALOR POR (m ²)
	Por Ha		
PASTO DE CORTE PENNISETUM PURPUREUM/MONNIASA/BRACHIARIA/GRAMINOT	\$ 2.601.902	\$ 5.203.802	\$ 520

JARDIN LINEAL DE ESPECIES ORNAMENTALES	VALOR
VALOR POR PLANTA GUADUA DAP 0,20	\$ 6.500
PLANTAS POR ML	3
VALOR POR ML	\$ 19.500

Pág. 61 de 63

NOMBRE DE LA ESPECIE	VALOR MINIMO POR PLANTA	VALOR INTERMEDIO POR PLANTA	VALOR MAXIMO POR PLANTA	VALOR ADOPTADO
ORNAMENTALES	\$ 5.000,00	\$ 6.500,00	\$ 8.000,00	\$ 6.500,00

ESPECIE	Costos de Sostenimiento	Valor Presente Neto	Producción (Ton/ha)	Valor Producción (fruto maduro)	VALOR ADOPTADO
PALMA ORNAMENTAL H MAYOR A 2 M	\$ 2.527.853	\$ 72.541.890,10	4	\$ 1.362.704	\$ 340.896
PALMA ORNAMENTAL H 1 M A 2 M	\$ 3.201.180	\$ 70.214.037,60	4	\$ 9.538.928	\$ 100.985





PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A
INDEMNIZACIONES RESOLUCIÓN 898 Y 1044 IGAC, DAÑO EMERGENTE Y
LUCRO CESANTE.

I. IDENTIFICACIÓN DEL PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A.

Tipo de Inmueble: FRANJA DE TERRENO

Dirección: SIN INFORMACIÓN.

Barrio: IMANTAGO.

Municipio: CAÑASGORDAS.

Departamento: ANTIOQUIA.

Cédula catastral: 138-1-001-001-0060-00010-0000-00000

Títulos de adquisición: Sucesión, según Sentencia del 08 de Julio de 1988 proferida por el Juzgado 2° Promiscuo de Cañasgordas registrada en el Folio de Matrícula Inmobiliaria No. 011-16493. Personas que intervienen en el acto De: Jesús Antonio Londoño Marín, A: Luis Ramiro Londoño Vásquez.

Matrícula Inmobiliaria: 011-16493 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Frontino.

Propietario: LUIS RAMIRO LONDOÑO VÁSQUEZ (Q.D.E.P.).

Pág. 62 de 63

II. CÁLCULO ESTIMADO DE GASTOS

Este ítem se determina de conformidad con las disposiciones de las resoluciones 898 y 1044 de 2014 del IGAC; no obstante dicho valor es determinado puntualmente al momento de protocolizar la escritura pública de compra venta del área requerida, por lo cual, cualquier cálculo presentado en un informe de avalúo comercial sobre los gastos de notariado y registro, tendría únicamente el carácter de ser una estimación de valor, al desconocerse datos exactos como el número de hojas a ser protocolizadas.

III. CONSIDERACIONES

- El valor correspondiente a los gastos de notariado y registro no será considerado en el presente avalúo comercial por requerimiento del solicitante, toda vez que este cálculo es un valor de referencia el cual puede variar al momento de realizar los trámites de traspaso ante las autoridades competentes.
- De conformidad con el Parágrafo del artículo 11 de la Resolución 898 de 2014 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi: "En el cálculo de la indemnización se deberá



PREDIO CAM2-UF1-CCG-052A

tener en consideración la información reportada a las autoridades tributarias por el beneficiario." Al revisar la documentación suministrada, se evidencia que los ingresos brutos relacionados son superiores a 1.400 UVT de conformidad con lo dispuesto en el Estatuto tributario Nacional; por lo tanto se requiere se suministre registro único tributario y la declaración de renta del último año.

IV. VALOR TOTAL INDEMNIZACIONES

Total Indemnizaciones Dado Emergente		
ITEM	MONTO COMPENSADO	OBSERVACIONES
1. Notariado y registro (Escritura de compraventa y registro).	\$ -	No Aplica compensación por este concepto
2. Desmonte, embalaje, traslado y montaje.	\$ -	No Aplica compensación por este concepto
3. pérdida de utilidad por contratos que dependen del inmueble objeto de adquisición.	\$ -	No Aplica compensación por este concepto
4. Pérdida de utilidad por otras actividades económicas.	\$ -	No Aplica compensación por este concepto
Total Indemnizaciones	\$ -	

Pág. 63 de 63

Bogotá, D.C., 09 de Julio de 2019.

Cordialmente,


DIEGO MONROY RODRÍGUEZ
Representante Legal
Matricula RNAP F-01-96
RAA AVAL-17035154


JOSÉ FELIX ZAMORA-MORENO
Director del Proyecto
Miembro del Comité
RAA: AVAL-80095537


OMAR ALEXIS PINZÓN RODRÍGUEZ
Perito-Avaluador
Miembro del Comité
RAA AVAL-1014242133





Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



ANEXO ACTA COMITÉ DE AVALÚOS

LONJA INMOBILIARIA DE BOGOTÁ D.C. COMITÉ TÉCNICO DE AVALÚOS CORPORATIVOS

En Bogotá, D.C. siendo las 8:20 a.m. del día 09 de Julio de 2019, se reunieron en la sala de juntas de la Corporación, previa convocatoria, los miembros integrantes del comité de avalúos comisionado en el contrato de prestación de servicios celebrado entre CONCESIÓN AUTOPISTAS URABÁ S.A.S. y LONJA INMOBILIARIA DE BOGOTÁ D.C. :

MIEMBROS COMITÉ AVALUOS

DIEGO MONROY RODRÍGUEZ

LISANDRO CASTAÑEDA

JOSE FELIX ZAMORA MORENO

OMAR ALEXIS PINZON RODRÍGUEZ

Actuó como Presidente del Comité el Economista Diego Monroy Rodríguez.

Inmuebles objeto de estudio:

No.	Avalúo	Valor Discriminado		Valor Total
1	CAM2-UF1-CCG-052A	Propietario	\$ 125.022.292	\$ 584.917.757
		Mejoratorio	\$ 439.895.465	



Se inició la sesión con la exposición del Comisionado, **Sr. Diego Monroy Rodríguez**, sobre las características generales y particulares de los inmuebles objeto de estudio del Municipios correspondientes a los solicitados por la Concesión Autopistas Urabá S.A.S., aportando la recopilación de toda la información relacionada con las especificaciones de los inmuebles, fundamentalmente ubicación en suelo rural o urbano, área de terreno y construcción, calidad de materiales utilizados en las construcciones, estado de conservación, normas e infraestructura urbanísticas, usos permitidos, alturas e índices de construcción permitidos, análisis económico para llegar al valor de avalúo asignado y demás factores propios aplicables a este tipo de inmuebles.

Los miembros del Comité participaron activamente en los análisis de estos estudios, expresaron sus diferentes conceptos sobre los mismos aportando el conocimiento y la experiencia de cada uno de ellos, haciendo relación, igualmente, a la metodología utilizada especialmente la referente al Método de comparación o de mercadeo, al método de costo de reposición a nuevo, depreciación por método Fitto y Corvini, método potencial de desarrollo, realizando los ejercicios aplicables dentro de esta metodología y como conclusión obtenida del justiprecio comercial se obtuvieron los resultados para valor de área de terreno, valor de construcción y valor de avalúo para seguro en los casos que aplica, contenidos en los informes de los estudios valuatorios.

Terminado el análisis y obtenidas las conclusiones de estos estudios, se levantó la sesión, siendo la 10:30 p.m. del día y fecha arriba mencionados.



Lonja Inmobiliaria de Bogotá D.C.

Inscripción Cámara de Comercio de Bogotá: 00000815



COMITÉ DE AVALUOS

DIEGO MONROY RODRÍGUEZ

Representante Legal
Matrícula RNAP F-01-96
RAA AVAL-17035154

LISANDRO CASTAÑEDA

Miembro Comité
RAA AVAL-79425497

JOSE FELIX ZAMORA MORENO

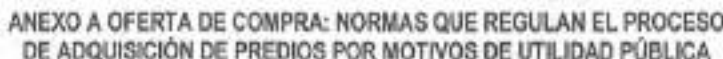
Director del proyecto
RAA AVAL-80095537

OMAR ALEXIS PINZÓN RODRÍGUEZ

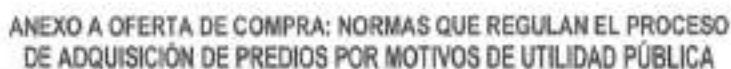
Perito avaluador
RAA AVAL-1014242133

**MIEMBROS DE LA CORPORACION COLOMBIANA
DE LONJAS Y AGREMIACIONES INMOBILIARIAS
"CORFELONJAS"**

Telefax: 6123378
Avenida (Carrera) 15 No. 119-43 Of. 507
e-mail: lonjainmobogota@hotmail.com
Bogotá D.C. Colombia



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
RCD · COLOMBIA · 100x100



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
POR EQUIDAD EDUCATIVA

34	22.70	22.80	24.13	25.25	26.76	48.42	53.49	55.85	100.00
35	23.61	23.84	25.05	26.05	27.65	48.98	53.83	56.04	100.00
36	24.66	24.88	26.08	27.08	28.67	49.55	54.29	56.37	100.00
37	25.34	25.34	27.21	28.34	29.86	50.19	54.81	56.88	100.00
38	26.22	26.24	28.08	29.15	30.67	50.71	55.09	57.18	100.00
39	27.18	27.18	28.54	30.09	31.38	51.43	55.43	57.60	100.00
40	28.08	28.02	29.81	31.80	33.09	51.89	55.87	58.14	100.00
41	30.00	30.00	30.78	34.44	37.77	52.50	56.30	58.59	100.00
42	28.92	28.94	31.25	35.50	42.32	53.12	56.73	59.00	100.00
43	30.74	30.76	32.49	36.35	43.08	53.74	57.17	59.43	100.00
44	31.58	31.59	33.40	37.31	44.06	54.36	57.61	59.88	100.00
45	32.52	32.64	34.30	38.08	44.81	54.99	58.08	60.25	100.00
46	33.56	33.60	35.20	38.80	45.66	55.63	58.51	60.65	100.00
47	34.54	34.58	36.15	39.84	46.38	56.31	58.97	61.17	100.00
48	35.52	35.54	37.14	40.74	47.18	56.93	59.43	61.67	100.00
49	36.50	36.52	38.16	41.84	48.01	57.59	59.90	62.20	100.00
50	37.50	37.52	39.17	42.84	48.89	58.25	60.37	62.69	100.00
51	38.50	38.52	40.00	43.88	49.83	58.92	60.85	63.15	100.00
52	39.52	39.53	41.04	44.41	50.40	59.59	61.30	63.69	100.00
53	40.54	40.56	42.04	45.30	51.20	60.28	61.80	64.20	100.00
54	41.58	41.58	43.05	46.30	52.15	60.97	62.31	64.71	100.00
55	42.62	42.64	44.07	47.28	53.21	61.67	62.81	65.21	100.00
56	43.66	43.68	45.10	48.34	54.37	62.39	63.31	65.71	100.00
57	44.74	44.76	46.16	49.32	55.74	63.09	63.81	66.21	100.00
58	45.82	45.84	47.19	50.30	56.92	63.81	64.31	66.71	100.00
59	46.90	46.92	48.25	51.28	58.31	64.53	64.81	67.21	100.00
60	48.00	48.01	49.22	52.26	59.81	65.25	65.31	67.71	100.00

TABLA DE VOTO Y CORRIJE (Punto 3)
DEPRECIACIÓN TOTAL DE UNA CONSTRUCCIÓN EN % DE SU VALOR A NUEVO, DEBIDA A SU EDAD Y ESTADO DE CONSERVACIÓN.

41	46.10	46.17	50.28	53.13	56.32	66.00	75.87	87.28	100.00
42	46.22	46.22	51.47	54.25	57.21	66.75	76.49	87.84	100.00
43	47.34	47.36	52.37	55.38	58.15	67.50	77.34	88.34	100.00
44	48.48	48.48	53.48	56.72	59.08	68.26	78.19	88.82	100.00
45	49.62	49.64	54.60	57.38	60.02	69.02	79.00	89.50	100.00
46	50.78	50.78	55.64	58.44	61.00	69.79	79.87	90.19	100.00
47	51.94	51.95	56.76	59.51	62.02	70.57	80.68	90.84	100.00

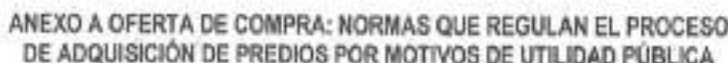
48	53.10	53.12	58.28	60.38	61.88	71.36	79.63	88.37	100.00
49	54.26	54.31	59.39	61.58	63.05	72.15	80.24	89.05	100.00
50	55.52	55.61	60.50	62.74	64.18	72.96	80.88	89.68	100.00
51	56.78	56.71	61.59	63.88	65.22	73.75	81.57	90.26	100.00
52	58.02	58.03	62.66	65.00	66.31	74.58	82.25	90.82	100.00
53	59.24	59.25	63.68	66.12	67.31	75.39	82.93	91.36	100.00
54	60.46	60.46	64.24	67.31	68.39	76.21	83.62	91.91	100.00
55	61.62	61.63	65.29	68.41	69.41	77.04	84.31	92.47	100.00
56	62.86	62.86	66.31	69.57	70.47	77.88	84.96	93.04	100.00
57	64.08	64.08	67.31	70.67	71.48	78.72	85.66	93.61	100.00
58	65.26	65.26	68.31	71.74	72.49	79.57	86.36	94.20	100.00
59	66.42	66.42	69.31	72.74	73.49	80.42	87.06	94.79	100.00
60	67.58	67.58	70.31	73.74	74.49	81.28	87.75	95.39	100.00
61	68.74	68.74	71.31	74.74	75.49	82.15	88.45	95.98	100.00
62	69.90	69.90	72.31	75.74	76.49	83.02	89.15	96.58	100.00
63	71.06	71.06	73.31	76.74	77.49	83.88	89.85	97.18	100.00
64	72.22	72.22	74.31	77.74	78.49	84.75	90.55	97.78	100.00
65	73.38	73.38	75.31	78.74	79.49	85.61	91.25	98.38	100.00
66	74.54	74.54	76.31	79.74	80.49	86.48	91.95	98.98	100.00
67	75.70	75.70	77.31	80.74	81.49	87.34	92.65	99.58	100.00
68	76.86	76.86	78.31	81.74	82.49	88.21	93.35	100.18	100.00
69	78.02	78.02	79.31	82.74	83.49	89.07	94.05	100.78	100.00
70	79.18	79.18	80.31	83.74	84.49	89.94	94.75	101.38	100.00
71	80.34	80.34	81.31	84.74	85.49	90.80	95.45	101.98	100.00
72	81.50	81.50	82.31	85.74	86.49	91.67	96.15	102.58	100.00
73	82.66	82.66	83.31	86.74	87.49	92.53	96.85	103.18	100.00
74	83.82	83.82	84.31	87.74	88.49	93.40	97.55	103.78	100.00
75	84.98	84.98	85.31	88.74	89.49	94.26	98.25	104.38	100.00
76	86.14	86.14	86.31	89.74	90.49	95.13	98.95	104.98	100.00
77	87.30	87.30	87.31	90.74	91.49	96.00	99.65	105.58	100.00
78	88.46	88.46	88.31	91.74	92.49	96.86	100.35	106.18	100.00
79	89.62	89.62	89.31	92.74	93.49	97.73	101.05	106.78	100.00
80	90.78	90.78	90.31	93.74	94.49	98.59	101.75	107.38	100.00

TABLA DE PISO Y CORRIJE (Punto 4)
DEPRECIACIÓN TOTAL DE UNA CONSTRUCCIÓN EN % DE SU VALOR A NUEVO, DEBIDA A SU EDAD Y ESTADO DE CONSERVACIÓN.

71	92.24	92.24	97.31	97.36	98.27	99.28	99.79	99.75	100.00
72	93.30	93.30	98.31	98.34	99.14	99.70	99.88	99.75	100.00
73	94.36	94.36	99.31	99.31	99.87	99.87	99.84	99.40	100.00
74	95.42	95.42	100.31	100.31	99.97	99.97	99.81	99.40	100.00
75	96.48	96.48	101.31	101.31	100.00	100.00	99.81	99.40	100.00
76	97.54	97.54	102.31	102.31	100.00	100.00	99.81	99.40	100.00
77	98.60	98.60	103.31	103.31	100.00	100.00	99.81	99.40	100.00
78	99.66	99.66	104.31	104.31	100.00	100.00	99.81	99.40	100.00
79	100.72	100.72	105.31	105.31	100.00	100.00	99.81	99.40	100.00
80	101.78	101.78	106.31	106.31	100.00	100.00	99.81	99.40	100.00

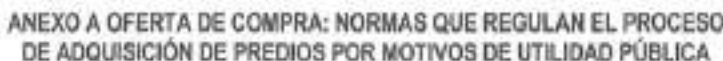
8.1 Depreciación Lineal



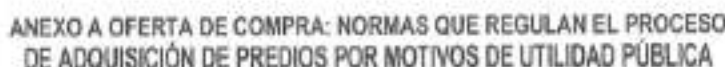


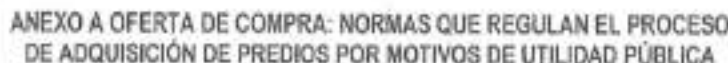
**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
ONG VIOLENCIA EDUCACIÓN





En donde:
 $\bar{X}$ = media aritmética



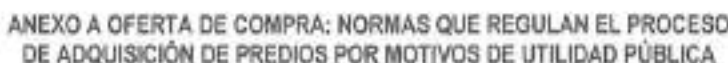


**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

30	27,76	22,89	14,73	19,03	36,78	46,42	52,40	90,26	100,00
31	27,82	23,04	15,05	19,36	37,45	46,92	53,03	91,06	100,00
32	27,88	23,16	15,38	19,68	38,43	47,45	53,65	91,87	100,00
33	27,94	23,28	15,71	20,01	39,41	47,97	54,27	92,67	100,00
34	28,00	23,40	16,04	20,34	40,39	48,49	54,89	93,47	100,00
35	28,06	23,52	16,37	20,67	41,37	49,01	55,51	94,27	100,00
36	28,12	23,64	16,70	21,00	42,35	49,53	56,13	95,07	100,00
37	28,18	23,76	17,03	21,33	43,33	50,05	56,75	95,87	100,00
38	28,24	23,88	17,36	21,66	44,31	50,57	57,37	96,67	100,00
39	28,30	24,00	17,69	21,99	45,29	51,09	57,99	97,47	100,00
40	28,36	24,12	18,02	22,32	46,27	51,61	58,61	98,27	100,00
41	28,42	24,24	18,35	22,65	47,25	52,13	59,23	99,07	100,00
42	28,48	24,36	18,68	22,98	48,23	52,65	59,85	99,87	100,00
43	28,54	24,48	19,01	23,31	49,21	53,17	60,47	100,00	
44	28,60	24,60	19,34	23,64	50,19	53,69	61,09	100,00	
45	28,66	24,72	19,67	23,97	51,17	54,21	61,71	100,00	
46	28,72	24,84	20,00	24,30	52,15	54,73	62,33	100,00	
47	28,78	24,96	20,33	24,63	53,13	55,25	62,95	100,00	
48	28,84	25,08	20,66	24,96	54,11	55,77	63,57	100,00	
49	28,90	25,20	20,99	25,29	55,09	56,29	64,19	100,00	
50	28,96	25,32	21,32	25,62	56,07	56,81	64,81	100,00	
51	29,02	25,44	21,65	25,95	57,05	57,33	65,43	100,00	
52	29,08	25,56	21,98	26,28	58,03	57,85	66,05	100,00	
53	29,14	25,68	22,31	26,61	59,01	58,37	66,67	100,00	
54	29,20	25,80	22,64	26,94	60,00	58,89	67,29	100,00	
55	29,26	25,92	22,97	27,27	60,98	59,41	67,91	100,00	
56	29,32	26,04	23,30	27,60	61,96	59,93	68,53	100,00	
57	29,38	26,16	23,63	27,93	62,94	60,45	69,15	100,00	
58	29,44	26,28	23,96	28,26	63,92	60,97	69,77	100,00	
59	29,50	26,40	24,29	28,59	64,90	61,49	70,39	100,00	
60	29,56	26,52	24,62	28,92	65,88	62,01	71,01	100,00	
61	29,62	26,64	24,95	29,25	66,86	62,53	71,63	100,00	
62	29,68	26,76	25,28	29,58	67,84	63,05	72,25	100,00	
63	29,74	26,88	25,61	29,91	68,82	63,57	72,87	100,00	
64	29,80	27,00	25,94	30,24	69,80	64,09	73,49	100,00	
65	29,86	27,12	26,27	30,57	70,78	64,61	74,11	100,00	
66	29,92	27,24	26,60	30,90	71,76	65,13	74,73	100,00	
67	29,98	27,36	26,93	31,23	72,74	65,65	75,35	100,00	
68	30,04	27,48	27,26	31,56	73,72	66,17	75,97	100,00	
69	30,10	27,60	27,59	31,89	74,70	66,69	76,59	100,00	
70	30,16	27,72	27,92	32,22	75,68	67,21	77,21	100,00	
71	30,22	27,84	28,25	32,55	76,66	67,73	77,83	100,00	
72	30,28	27,96	28,58	32,88	77,64	68,25	78,45	100,00	
73	30,34	28,08	28,91	33,21	78,62	68,77	79,07	100,00	
74	30,40	28,20	29,24	33,54	79,60	69,29	79,69	100,00	
75	30,46	28,32	29,57	33,87	80,58	69,81	80,31	100,00	
76	30,52	28,44	29,90	34,20	81,56	70,33	80,93	100,00	
77	30,58	28,56	30,23	34,53	82,54	70,85	81,55	100,00	
78	30,64	28,68	30,56	34,86	83,52	71,37	82,17	100,00	
79	30,70	28,80	30,89	35,19	84,50	71,89	82,79	100,00	
80	30,76	28,92	31,22	35,52	85,48	72,41	83,41	100,00	
81	30,82	29,04	31,55	35,85	86,46	72,93	84,03	100,00	
82	30,88	29,16	31,88	36,18	87,44	73,45	84,65	100,00	
83	30,94	29,28	32,21	36,51	88,42	73,97	85,27	100,00	
84	31,00	29,40	32,54	36,84	89,40	74,49	85,89	100,00	
85	31,06	29,52	32,87	37,17	90,38	75,01	86,51	100,00	
86	31,12	29,64	33,20	37,50	91,36	75,53	87,13	100,00	
87	31,18	29,76	33,53	37,83	92,34	76,05	87,75	100,00	
88	31,24	29,88	33,86	38,16	93,32	76,57	88,37	100,00	
89	31,30	30,00	34,19	38,49	94,30	77,09	88,99	100,00	
90	31,36	30,12	34,52	38,82	95,28	77,61	89,61	100,00	
91	31,42	30,24	34,85	39,15	96,26	78,13	90,23	100,00	
92	31,48	30,36	35,18	39,48	97,24	78,65	90,85	100,00	
93	31,54	30,48	35,51	39,81	98,22	79,17	91,47	100,00	
94	31,60	30,60	35,84	40,14	99,20	79,69	92,09	100,00	
95	31,66	30,72	36,17	40,47	100,18	80,21	92,71	100,00	
96	31,72	30,84	36,50	40,80	101,16	80,73	93,33	100,00	
97	31,78	30,96	36,83	41,13	102,14	81,25	93,95	100,00	
98	31,84	31,08	37,16	41,46	103,12	81,77	94,57	100,00	
99	31,90	31,20	37,49	41,79	104,10	82,29	95,19	100,00	
100	31,96	31,32	37,82	42,12	105,08	82,81	95,81	100,00	

TABLA DE PISO Y CORRIENTE (Parte D)
DEPRECIACIÓN TOTAL DE UNA CONSTRUCCIÓN EN % DE SU VALOR A NUEVO, SEGUNDA A SU EDAD Y ESTADO DE CONSERVACIÓN

41	41.18	46.12	36.38	52.22	38.32	58.00	75.57	97.38	100.00
42	40.22	50.23	31.47	54.25	39.37	58.76	76.40	97.88	100.00
43	41.24	47.28	32.57	56.28	40.42	59.52	77.24	98.38	100.00
44	42.28	52.41	33.68	58.31	41.47	60.28	78.07	98.88	100.00
45	43.32	53.54	34.78	60.34	42.52	61.04	78.91	99.38	100.00
46	44.36	54.67	35.89	62.37	43.57	61.80	79.74	99.88	100.00
47	45.40	55.80	36.99	64.40	44.62	62.56	80.58	100.00	
48	46.44	56.93	38.10	66.43	45.67	63.32	81.41	100.00	
49	47.48	58.06	39.20	68.46	46.72	64.08	82.25	100.00	
50	48.52	59.19	40.31	70.49	47.77	64.84	83.08	100.00	
51	49.56	60.32	41.41	72.52	48.82	65.60	83.92	100.00	
52	50.60	61.45	42.52	74.55	49.87	66.36	84.75	100.00	
53	51.64	62.58	43.62	76.58	50.92	67.12	85.59	100.00	
54	52.68	63.71	44.73	78.61	51.97	67.88	86.42	100.00	
55	53.72	64.84	45.83	80.64	53.02	68.64	87.26	100.00	
56	54.76	65.97	46.94	82.67	54.07	69.40	88.09	100.00	
57	55.80	67.10	48.04	84.70	55.12	70.16	88.93	100.00	
58	56.84	68.23	49.15	86.73	56.17	70.92	89.76	100.00	
59	57.88	69.36	50.25	88.76	57.22	71.68	90.60	100.00	
60	58.92	70.49	51.36	90.79	58.27	72.44	91.43	100.00	
61	59.96	71.62	52.46	92.82	59.32	73.20	92.27	100.00	
62	61.00	72.75	53.57	94.85	60.37	73.96	93.10	100.00	
63	62.04	73.88	54.67	96.88	61.42	74.72	93.94	100.00	
64	63.08	75.01	55.78	98.91	62.47	75.48	94.77	100.00	
65	64.12	76.14	56.88	100.94	63.52	76.24	95.61	100.00	
66	65.16	77.27	57.99	102.97	64.57	77.00	96.44	100.00	
67	66.20	78.40	59.09	105.00	65.62	77.76	97.28	100.00	
68	67.24	79.53	60.20	107.03	66.67	78.52	98.11	100.00	
69	68.28	80.66	61.30	109.06	67.72	79.28	98.95	100.00	
70	69.32	81.79	62.41	111.09	68.77	80.04	99.78	100.00	
71	70.36	82.92	63.51	113.12	69.82	80.80	100.62	100.00	
72	71.40	84.05	64.62	115.15	70.87	81.56	101.45	100.00	
73	72.44	85.18	65.72	117.18	71.92	82.32	102.29	100.00	
74	73.48	86.31	66.83	119.21	72.97	83.08	103.12	100.00	
75	74.52	87.44	67.93	121.24	74.02	83.84	103.96	100.00	
76	75.56	88.57	69.04	123.27	75.07	84.60	104.79	100.00	
77	76.60	89.70	70.14	125.30	76.12	85.36	105.63	100.00	
78	77.64	90.83	71.25	127.33	77.17	86.12	106.46	100.00	
79	78.68	91.96	72.35	129.36	78.22	86.88	107.30	100.00	
80	79.72	93.09	73.46	131.39	79.27	87.64	108.13	100.00	
81	80.76	94.22	74.56	133.42	80.32	88.40	108.97	100.00	
82	81.80	95.35	75.67	135.45	81.37	89.16	109.80	100.00	
83	82.84	96.48	76.77	137.48	82.42	89.92	110.64	100.00	
84	83.88	97.61	77.88	139.51	83.47	90.68	111.47	100.00	
85	84.92	98.74	78.98	141.54	84.52	91.44	112.31	100.00	
86	85.96	99.87	80.09	143.57	85.57	92.20	113.14	100.00	
87	87.00	101.00	81.19	145.60	86.62	92.96	113.98	100.00	
88	88.04	102.13	82.30	147.63	87.67	93.72	114.81	100.00	
89	89.08	103.26	83.40	149.66	88.72	94.48	115.65	100.00	
90	90.12	104.39	84.51	151.69	89.77	95.24	116.48	100.00	
91	91.16	105.52	85.61	153.72	90.82	96.00	117.32	100.00	
92	92.20	106.65	86.72	155.75	91.87	96.76	118.15	100.00	
93	93.24	107.78	87.82	157.78	92.92	97.52	118.99	100.00	
94	94.28	108.91	88.93	159.81	93.97	98.28	119.82	100.00	
95	95.32	110.04	90.03	161.84	95.02	99.04	120.66	100.00	
96	96.36	111.17	91.14	163.87	96.07	99.80	121.49	100.00	
97	97.40	112.30	92.24	165.90	97.12	100.56	122.33	100.00	
98	98.44	113.43	93.35	167.93	98.17	101.32	123.16	100.00	
99	99.48	114.56	94.45	169.96	99.22	102.08	124.00	100.00	
100	100.52	115.69	95.56	171.99	100.27	102.84	124.83	100.00	



Dr. David
X. - Paula Almeida



AUTORISTAS URABÁ:

ANEXO A OFERTA DE COMPRA: NORMAS QUE REGULAN EL PROCESO DE ADQUISICIÓN DE PREDIOS POR MOTIVOS DE UTILIDAD PÚBLICA

34	22.78	25.88	24.77	24.63	26.25	28.47	13.68	30.85	100.00
35	22.02	23.59	25.35	26.89	27.45	29.99	13.86	31.06	100.00
36	24.46	24.36	26.88	28.29	28.45	31.05	14.28	32.17	100.00
37	25.36	26.94	27.25	27.98	29.08	30.13	14.81	32.46	100.00
38	28.23	28.54	29.88	32.19	29.57	30.71	15.03	31.78	100.00
39	27.78	27.12	28.94	31.00	28.33	31.35	15.45	31.42	100.00
40	28.85	28.00	29.51	30.82	27.00	31.03	15.87	32.14	100.00
41	28.78	28.57	30.75	34.05	30.77	32.25	16.28	32.37	100.00
42	29.62	29.36	31.58	35.87	32.52	33.17	16.71	32.68	100.00
43	29.74	29.75	32.47	38.38	34.28	33.74	17.11	32.89	100.00
44	31.18	30.71	33.45	37.21	34.88	34.33	17.51	33.08	100.00
45	30.02	30.64	34.32	38.68	34.05	34.98	18.88	33.27	100.00
46	31.34	32.68	35.25	38.91	35.82	35.63	19.51	33.53	100.00
47	34.53	34.08	38.19	38.84	36.38	36.25	20.27	33.77	100.00
48	35.31	35.54	37.94	40.14	37.15	36.89	21.03	34.01	100.00
49	35.32	36.50	38.50	41.69	38.00	37.50	21.80	34.25	100.00
50	37.80	37.62	39.87	42.58	39.17	38.35	22.57	34.50	100.00
51	39.00	38.53	40.28	43.62	40.63	39.02	23.35	34.75	100.00
52	39.00	39.67	41.18	44.11	40.45	39.68	24.13	35.00	100.00
53	40.24	40.35	42.54	45.28	41.28	40.28	24.92	35.25	100.00
54	41.20	41.58	43.09	46.30	42.15	40.98	25.70	35.50	100.00
55	42.42	43.44	44.59	47.28	43.05	41.67	26.48	35.75	100.00
56	43.03	43.89	45.18	48.19	43.87	42.38	27.26	36.00	100.00
57	44.18	44.79	46.14	49.22	44.74	43.08	28.04	36.25	100.00
58	45.60	46.00	47.19	50.24	45.67	43.81	28.82	36.50	100.00
59	46.38	46.51	48.25	51.26	46.53	44.53	29.60	36.75	100.00
60	48.00	49.01	50.20	52.27	47.41	45.25	30.38	37.00	100.00

TABLA DE PAGO Y CANTIDAD PAGO 2
DEPRECION TOTAL DE UNA CONSTRUCCIÓN EN % DE SU VALOR A NUEVO, SEGUN A SU EDAD Y ESTADO DE CONSERVACION

61	49.10	49.12	50.20	53.28	48.28	45.87	31.16	37.25	100.00
62	50.22	50.29	51.37	54.29	50.12	46.78	31.92	37.50	100.00
63	51.24	51.26	52.27	55.28	51.01	47.54	32.68	37.75	100.00

64	52.22	52.22	53.21	56.25	51.89	48.39	33.43	38.00	100.00
65	53.22	53.22	54.21	57.25	52.89	49.39	34.18	38.25	100.00
66	54.22	54.22	55.21	58.25	53.89	50.39	34.93	38.50	100.00
67	55.22	55.22	56.21	59.25	54.89	51.39	35.68	38.75	100.00
68	56.22	56.22	57.21	60.25	55.89	52.39	36.43	39.00	100.00
69	57.22	57.22	58.21	61.25	56.89	53.39	37.18	39.25	100.00
70	58.22	58.22	59.21	62.25	57.89	54.39	37.93	39.50	100.00
71	59.22	59.22	60.21	63.25	58.89	55.39	38.68	39.75	100.00
72	60.22	60.22	61.21	64.25	59.89	56.39	39.43	40.00	100.00
73	61.22	61.22	62.21	65.25	60.89	57.39	40.18	40.25	100.00
74	62.22	62.22	63.21	66.25	61.89	58.39	40.93	40.50	100.00
75	63.22	63.22	64.21	67.25	62.89	59.39	41.68	40.75	100.00
76	64.22	64.22	65.21	68.25	63.89	60.39	42.43	41.00	100.00
77	65.22	65.22	66.21	69.25	64.89	61.39	43.18	41.25	100.00
78	66.22	66.22	67.21	70.25	65.89	62.39	43.93	41.50	100.00
79	67.22	67.22	68.21	71.25	66.89	63.39	44.68	41.75	100.00
80	68.22	68.22	69.21	72.25	67.89	64.39	45.43	42.00	100.00
81	69.22	69.22	70.21	73.25	68.89	65.39	46.18	42.25	100.00
82	70.22	70.22	71.21	74.25	69.89	66.39	46.93	42.50	100.00
83	71.22	71.22	72.21	75.25	70.89	67.39	47.68	42.75	100.00
84	72.22	72.22	73.21	76.25	71.89	68.39	48.43	43.00	100.00
85	73.22	73.22	74.21	77.25	72.89	69.39	49.18	43.25	100.00
86	74.22	74.22	75.21	78.25	73.89	70.39	49.93	43.50	100.00
87	75.22	75.22	76.21	79.25	74.89	71.39	50.68	43.75	100.00
88	76.22	76.22	77.21	80.25	75.89	72.39	51.43	44.00	100.00
89	77.22	77.22	78.21	81.25	76.89	73.39	52.18	44.25	100.00
90	78.22	78.22	79.21	82.25	77.89	74.39	52.93	44.50	100.00

TABLA DE PAGO Y CANTIDAD PAGO 4
DEPRECION TOTAL DE UNA CONSTRUCCIÓN EN % DE SU VALOR A NUEVO, SEGUN A SU EDAD Y ESTADO DE CONSERVACION

91	79.22	79.22	80.21	83.25	78.89	75.39	53.68	44.75	100.00
92	80.22	80.22	81.21	84.25	79.89	76.39	54.43	45.00	100.00
93	81.22	81.22	82.21	85.25	80.89	77.39	55.18	45.25	100.00
94	82.22	82.22	83.21	86.25	81.89	78.39	55.93	45.50	100.00
95	83.22	83.22	84.21	87.25	82.89	79.39	56.68	45.75	100.00
96	84.22	84.22	85.21	88.25	83.89	80.39	57.43	46.00	100.00
97	85.22	85.22	86.21	89.25	84.89	81.39	58.18	46.25	100.00
98	86.22	86.22	87.21	90.25	85.89	82.39	58.93	46.50	100.00
99	87.22	87.22	88.21	91.25	86.89	83.39	59.68	46.75	100.00
100	88.22	88.22	89.21	92.25	87.89	84.39	60.43	47.00	100.00

