SOLICITUD DE ELABORACION DE OTROSI

Fecha: Abr.27/2023 **Solicitud Nº:** 37171

Dependencia Solicitante: Subdirección Administrativa y Financiera

Pertenece a Convenio: No **Nº** **Valor:** **200,000,000.00**

Cédula	Contratista	Representante Legal
901008002	CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS DE INGENIERIA SAS	71677661 GUILLERMO ENRIQUE VELEZ ARANGO

Interventor: ALEXANDER COLORADO PEREZ C.C:98701449 Profesional Especializado -- Subdirección Administrativa Y Financiera

Ejecución: 4 Mensual **Vigencia:**

CDP: CE 151642 **Rubro:** 2023553299900102002122164 20232100020020208

Programa:	Proyecto:
CÓDIGO:202005 Conectados por el ambiente	CÓDIGO: 20200510 FORTALECIENDO LOS ACTORES PARA LA GESTIÓN

Subproyecto:

Recurso: TRANSFERENCIAS SECTOR ELECTRICO (APORTES OTRAS ENTIDADES), SOBRETASA PREDIAL,

Lugares de Inversión: JURISDICCION

Aportantes: RECURSOS CORANTIOQUIA $ 200000000

Objeto:

Otrosí N° 2 de Adición del contrato N° 190-CNT2209-144, cuyo objeto es el Mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones a los inmuebles de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - Corantioquia

Obligaciones Contratista:

Las establecidas inicialmente

Obligaciones Contratante:

las establecidas inicialmente

Forma de Pago: La establecida en el contrato inicial

Observaciones: El presente proceso cuenta con la aprobación tanto del Comité Directivo de Contratación N. 32 sesión 1 Presencial Extraordinaria del 26 de abril de 2023, como por el Comité de Dirección del 27 de abril de 2023.

El presente otrosi tiene por finalidad poder concluir algunas de las metas de intervención, atender nuevas necesidad detectadas posterior a la fecha de inicio, asi como para disponer de recursos en bolsa, frente a eventualidades y necesidades que vayan surgiendo mientras se terminan de atender los frentes iniciados y durante el proceso precontractual de la nueva contratación.

Vo. Bo. Gerente del Programa

Vo. Bo. Supervisor

Enviado al CAD el 20-06-2023

Fecha de presentación: 2023-04-24

1 Información del otrosí

Número:	02
Tipo de Otrosí:	Adición

2 Objeto del contrato/convenio

Otrosí N° 2 de Adición del contrato N° 190-CNT2209-144, cuyo objeto es el Mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones a los inmuebles de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – Corantioquia

3 Información del contrato/convenio

Contratista:	Construcciones y Desarrollos de Ingeniería CONDEIN S.A.S. , identificado con NIT N° 901.008.002-1 , representado legalmente por GUILLERMO ENRIQUE VELEZ ARANGO , identificado con cedula de ciudadanía Nro. 71.677.661
Fecha de suscripción del contrato/convenio:	2022-09-30
Fecha de aprobación de la garantía:	2022-10-04
Fecha de inicio:	2022-11-17 , según acta N° 190-ACT-2211-6163 de 2022-11-17
Plazo de ejecución inicial:	Cuatro (4) meses sin exceder el 31 de diciembre de 2022
Otrosí de modificación N° 1:	-Elimina la expresión “Cuatro (4) meses sin exceder del 31 de diciembre de 2022.” reemplazándola por la expresión “Hasta agotar el presupuesto”.”
Fecha de vencimiento:	**Hasta agotar presupuesto lo cual, con el recurso actual, se estima para el 31 de mayo de 2023**

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

icontec ISO 14001 SA-CER440982 icontec ISO 9001 SC-CER341300 IQNet

4 Ejecución

Avance físico aproximado	85.00 %
Avance físico en el PGAR	80.00 %
Avance financiero	73.82%
Avance en tiempo	63%

Nota. Esta información debe ser verificada con el aplicativo PGAR.

5 Dependencia solicitante

Subdirección Administrativa y Financiera

Supervisor: ALEXANDER COLORADO PEREZ , identificado con cédula de ciudadanía N° 98701449

6 Información plan de acción

Línea estratégica del Plan de Gestión Ambiental Regional 2020-2031	**Línea 4. Fortalecimiento de la cultura ambiental y de las capacidades de los actores para la gestión conjunta y el logro de los resultados**.
Programa del Plan de Acción 2020-2023	**V. Conectados por el ambiente**
Proyecto del Plan de Acción 2020-2023	**10. Fortaleciendo los actores para la gestión**
Actividad del Plan de Acción 2020-2023	**10.2. Consolidar la corporación como una organización moderna e innovadora.**

Aporte adicional a las metas: (Diligencie este campo si con el otrosí hay aporte adicional a las metas del indicador)

Nombre indicador	Cantidad programada Plan de Acción 2020-2023	Cantidad programada Vigencia 2023	Cantidad aportada por la adición
Ver Matriz Aporte proceso contractual			

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

icontec ISO 14001 SA-CER440982 icontec ISO 9001 SC-CER341300 IQNet

7 información general otrosí

7.1 Valor a adicionar

DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS M/L ($ 200.000.000)

		Corantioquia		Otros aportantes	
	Total	**Dinero**	**Especie**	**Dinero**	**Especie**
Valor inicial	$600.000.000	$600.000.000	N/A	N/A	N/A
Valor a adicionar	$200.000.000	$200.000.000	N/A	N/A	N/A
Total	$800.000.000	$800.000.000	N/A	N/A	N/A

7.1.1 Certificado de disponibilidad presupuestal

CE 151642.

7.1.2 Rubro presupuestal

20232100020020208 y 2023553299900102002122164.

7.2 Prorroga N/A

Avance en tiempo	Cinco (05) meses
Plazo inicial	Cuatro (4) meses sin exceder el 31 de diciembre de 2022
Plazo otrosí	Eliminar la expresión “Cuatro (4) meses sin exceder del 31 de diciembre de 2022.” reemplazándola por la expresión “Hasta agotar el presupuesto”.
Plazo a prorrogar	N/A
Total Plazo	Hasta el agotamiento del

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

icontec ISO 14001 SA-CER440982 icontec ISO 9001 SC-CER341300 IQNet

	presupuesto oficial, contados a partir de la fecha pactada o acordada en el acta de inicio

7.2.1 Justificación

Corantioquia suscribió con CONDEIN S.A.S, el Contrato No. 190-CNT2209-144, el cual, tiene por objeto el *"Mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones a los inmuebles de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – Corantioquia"* por un valor de $600.000.000, un plazo de ejecución de cuatro (04) meses sin exceder de 31 de diciembre de 2022, con acta de inicio del 17 de noviembre de 2022, según Acta Nro 190-ACT2211-6163, para ejecutar actividades propias del objeto en la Sede Central, oficinas territoriales, sedes locales y los viveros de la Corporación, que así lo requieran.

El 13 de diciembre de 2022, se suscribe Otrosí N° 1 de modificación al contrato N° 190-CNT2209-144, mediante el cual se modifica la cláusula tercera, eliminando de expresión "sin exceder el 31 de diciembre de 2022" y se indica que el plazo será "hasta agotar presupuesto", quedando la cláusula tercera de la siguiente manera: *"El término de ejecución del objeto del contrato será hasta el agotamiento del presupuesto oficial, contados a partir de la fecha pactada o acordada en el acta de inicio, previa aprobación de la garantía única por parte de la Secretaría General de la Corporación. PARÁGRAFO. El término de ejecución podrá ser prorrogado por mutuo acuerdo de las partes en el evento de presentarse una justificación técnica o legal (fuerza mayor o caso fortuito) debidamente acreditada y evaluada por el interventor del contrato"*

El contrato en mención se ejecuta a través del ALCANCE 1. *Realizar el Mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones a los inmuebles de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – Corantioquia en lo concerniente a Plomería, Mampostería, pisos, Pintura, Carpintería en madera y metálica, Impermeabilización total o sectorizada, y las adecuaciones en la infraestructura de los inmuebles corporativos que sean requeridas,* que a su vez se compone de las siguientes actividades:

Actividad 1: *Verificación de actividades a desarrollar: Valoración cualitativa del estado del inmueble y determinación cuantitativa de las necesidades de intervención de acuerdo con la información suministrada por la Corporación para las intervenciones y las necesidades levantadas en campo. Con los precios unitarios de las actividades*

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

icontec ISO 14001 SA-CER440982 icontec ISO 9001 SC-CER341300 IQNet

del proponente seleccionado y los presupuestos para cada una de las sedes acordados en visitas técnicas y el cronograma definido por el contratista se realizará la ejecución de las mismas. Al finalizar la etapa de Evaluación e Inspección, tanto el contratista como la supervisión deberán diligenciar el acta de balance de obra unificado (en Excel) con las necesidades de la corporación para cada una de las sedes de acuerdo con las visitas técnicas realizadas. El acta contiene las sedes de la Corporación, las actividades levantadas en las visitas de Evaluación e Inspección, cantidades cuantificadas en la misma, cambios de especificación y obras no previstas que se identifican en campo, y muy importante tener en cuenta que el costo de las actividades proyectadas para las sedes no debe sobrepasar el valor del contrato.

Actividad 2: *Ejecución: realización de las actividades priorizadas para llevar a cabo los mantenimientos preventivos, correctivos y adecuaciones. a) Mantenimiento preventivo: acciones o actividades que deben realizarse continua o periódicamente, en forma sistemática para proteger las obras físicas y elementos de la misma por el desgaste que sufren en el tiempo, por el desgaste del uso y operación, asegurando un óptimo funcionamiento para lo cual fue construida o dispuesta. Finalmente son todas las acciones realizadas para acomodar, ajustar y adaptar los servicios de las infraestructuras sin modificar el uso. b) Mantenimiento correctivo: acciones de carácter correctivo para la atención de las construcciones y su equipamiento con el fin de subsanar deficiencias, y mantener de manera funcional y operativa todas las infraestructuras de la corporación, especialmente las que estén por su uso o ubicación estén más expuestas al deterioro. c) Adecuaciones: acciones continuas para el acomodar o ajustar o adaptar espacios existentes de una edificación a las necesidades de la corporación para mejorar o poner en funcionamiento sedes u Oficinas Territoriales de la corporación sin cambiar su uso.*

De estas actividades, ya se adelantó la N° 1 en su totalidad, teniendo presente que ya se realizó el recorrido de cada una de las sedes, viveros y el Hogar de paso, y de la actividad 2, se han realizado actividades de carácter preventivo, correctivo y adecuaciones, de acuerdo con informes técnicos realizados y radicados en el aplicativo PGAR, y que cuentan con los radicados N° 190-IT2301-590 del 26 de enero de 2023, No. 190-IT2302-2141 del 28 de febrero de 2023 y 190-IT2303-3711 del 28 de marzo de 2023.

Con las actividades realizadas se tiene una ejecución física aproximada correspondiente al 85%, de los cuales se han cancelado a través de acta de obra valores aproximadamente el 73.82% del valor del contrato.

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

icontec ISO 14001 SA-CER440982 icontec ISO 9001 SC-CER341300 IQNet

El contrato ha tenido un desarrollo que ha respondido especialmente a las necesidades que se van presentando con las intervenciones inicialmente proyectadas en algunos casos, o por situaciones que han requerido de una intervención que no estaba planteada inicialmente, bien sea producto de daños o problemas ocurridos o identificados con posterioridad al inicio de la ejecución de las obras objeto del contrato, o por determinarse cambios para una mejor intervención en cuanto a los mantenimientos que se han pretendido efectuar, lo cual se puede evidenciar en los informes técnicos con radicados N° 190-IT2301-590 del 26 de enero de 2023, No. 190-IT2302-2141 del 28 de febrero de 2023 y 190-IT2303-3711 del 28 de marzo de 2023.

Posterior al inicio de las obras objeto del contrato, se han evidenciado actividades que se deben atender de carácter prioritario para el correcto funcionamiento de las diferentes sedes y unidades de servicio, como es el caso de la reparación de aires acondicionados de la cava de almacenamiento del Laboratorio, con el propósito de evitar incumplimientos ante los entes de seguimiento y acreditación, por lo que actualmente las muestras no cuentan con la refrigeración adecuada, llevando a un incumplimiento de la protección del ítem de ensayo.

Igualmente, se requieren de mas aires acondicionados en la sede de Caucasia para reponer el cuarto donde se encuentra la UPS ya que son equipos de altos costos que se deben mantener a bajas temperaturas. Así mismo, se requiere mejorar la seguridad en la sede de Vegachí con rejas de seguridad, situación que se evidenció con el paro armado y/o minero del presente año donde se detectó la vulnerabilidad que se presenta en dicha sede. También se requiere de hacer mejoras en las unidades de servicio como en el vivero de Hispania y El Centro de Conservación de la Biodiversidad La Aguada, donde se deben atender algunas observaciones realizadas en los diferentes planes de mejoramientos y auditorías internas y externas, para cerrar dichos hallazgos ante dichas auditorias. Lo anterior, se puede observar con mas detalles en el componente financiero anexo al presente estudio previo.

Es entonces importante la presente solicitud de adición presupuestal, no solo para poder concluir algunas de las metas de intervención, sino para disponer de recursos en bolsa, frente a eventualidades y necesidades que vayan surgiendo mientras se terminan de atender los frentes iniciados y durante el proceso precontractual de la nueva contratación.

Se considera entonces viable y necesario proceder con la presente solicitud de adición del contrato, cuyo valor ascendería a doscientos millones de pesos M/L ($200.000.000), con lo cual el presupuesto total sería de ochocientos millones de pesos ($ 800.000.000).

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

icontec ISO 14001 SA-CER440982
icontec ISO 9001 SC-CER341300
IQNet

Teniendo en cuenta el valor a adicionar, se observa que el mismo no supera el 50% por tanto, se dio cumplimiento al parágrafo del artículo 40 de la ley 80 de 1993, el cual reza lo siguiente: "(...) Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos legales mensuales. (...)" conforme a lo que establece la ley 80/93.

7.2.2 Solicitud

(Se requiere adicionar el contrato N° 190-CNT2209-144, un valor de DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS $ 200.000.000, el cual se encuentra contenido en la cláusula cuarta del mismo, cuyo texto quedaría de la siguiente manera: *"CLÁUSULA CUARTA. VALOR. El presente contrato tiene un valor total de OCHOCIENTOS MILLONES DE PESOS M/L ($800.000.000) IVA y AU incluidos, el cual corresponde a la totalidad del presupuesto oficial, enmarcándose este como un contrato tipo bolsa."*

7.2.3 Garantías

El contratista deberá modificar la garantía única en los términos del presente otrosí.

Nota: Para efectos del desplazamiento de la garantía, se estima que con el presupuesto adicionado el presente contrato cuenta con recursos aproximadamente para cuatro (4) meses adicionales de la vigencia 2023, esto es, hasta el 30 de septiembre de 2023.)

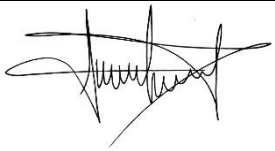
7.2.4 Anexos

Anexo 1. Plan operativo original, Plan operativo modificado y Memoria de cálculo.

CARLOS ALBERTO VELÁSQUEZ LÓPEZ Gerente – Ordenador del gasto	**ALEXANDER COLORADO PÉREZ** Administrador del proyecto	**ALEXANDER COLORADO PEREZ** Líder de actividad

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

icontec ISO 14001 SA-CER440982 icontec ISO 9001 SC-CER341300 IQNet

Miembros Comité Asesor y Evaluador		
		
DANIEL ALEJANDRO JARAMILLO RESTREPO Asesor jurídico	**LUZ ELENA ÚSUGA RIVERA** Asesor financiero	**ALEXANDER COLORADO PEREZ** Asesor técnico

Solicitud de citación a Comité Directivo de Contratación					
Fecha de presentación		**Vigencia**	**Rubro presupuestal**		
2023-04-13		2023	20232100020020208 - 2023553299900102002122164		
Objeto a contratar:		Otrosí N° 2 de Adición del contrato N° 190-CNT2209-144, cuyo objeto es el Mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones a los inmuebles de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – Corantioquia			
Duración (meses o días especificar hábiles o calendario):		**Etapa de ejecución**	Precontractual		
			Contractual	**X**	
			Otra: Cuál:		
			No Aplica:		
Valor total		**Aporte Corantioquia**		**Aporte otras entidades**	
$ 200.000.000		Dinero	$ 200.000.000	Dinero	N/A
		Especie	N/A	Especie	N/A

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

icontec ISO 14001 SA-CER440982 icontec ISO 9001 SC-CER341300 IQNet

No. Certificado Disponibilidad Presupuestal:	CDP o SCE N° CE 151642
Describa el valor en especie: DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS M/L	
Observaciones:	
Certificado de Banco de Proyectos: Si	
Modalidad de selección:	Licitación pública
Si seleccionó otro, ¿cuál?	
Información posible ejecutor	
Nombre:	Construcciones y Desarrollos de Ingeniería CONDEIN S.A.S.
Responsable:	Guillermo Enrique Velez Arango
Numero identificación:	71.677.661
Cargo:	Representante Legal
Teléfono:	310 4612316
Información dependencia solicitante:	
Dependencia:	Subdirección Administrativa y Financiera
Responsable:	ALEXANDER COLORADO PEREZ
Cargo:	Profesional Especializado
Extensión:	1131

CARLOS ALBERTO VELÁSQUEZ LÓPEZ

Gerente – Ordenador del gasto

Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co
Con el suministro de los datos en este formulario, se entiende la autorización de su parte para que Corantioquia pueda usarlos con fines exclusivamente misionales.

icontec ISO 14001 SA-CER440982 icontec ISO 9001 SC-CER341300 IQNet

CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL - SGI	
	COMPONENTE FINANCIERO EP - PLAN DE EJECUCIÓN FÍSICA Y DE INVERSIONES	
	CÓDIGO: F-PGC-21	VERSIÓN: 02

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:	LICITACION PUBLICA
OBJETO A CONTRATAR:	Mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones a los inmuebles de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – Corantioquia

CONTRATISTA/CONVENIANTE:	
NOMBRE SUPERVISOR O INTERVENTOR:	ALEXANDER COLORADO PEREZ, Profesional Especializado - Subdireccion Administrativa y Financiera
DURACIÓN Y/O PLAZO DEL CONTRATO (MESES):	5 MESES
PERIODO DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO:	MENSUAL

PROGRAMACIÓN FÍSICA									
	Descripción	**% de importancia**	**% de importancia subactividades**	**Unidad de medida**	**Cantidad Programada**	**Distribución física**			
						Periodo 1	**Periodo 2**	**Periodo 3**	**Periodo 4**
META/ PRODUCTO A OBTENER:			100,0%						
Alcance 1	Realizar el Mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones a los inmuebles de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – Corantioquia en lo concerniente a Plomería, Mamposteria, pisos, Pintura, Carpinteria en madera y metálica, Impermeabilización total o sectorizada, y las adecuaciones en la infraestructura de los inmuebles corporativos que sean requeridas.	100%		Bdsa	1	20	20	20	20
Actividad 1,1	Realizar el Mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones a los inmuebles de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – Corantioquia en lo concerniente a Plomería, Mamposteria, pisos, Pintura, Carpinteria en madera y metálica, Impermeabilización total o sectorizada, y las adecuaciones en la infraestructura de los inmuebles corporativos que sean requeridas.	100%		Bdsa	1	20	20	20	20
Subactividad 1,1,1	Realizar el Mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones a los inmuebles de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – Corantioquia en lo concerniente a Plomería, Mamposteria, pisos, Pintura, Carpinteria en madera y metálica, Impermeabilización total o sectorizada, y las adecuaciones en la infraestructura de los inmuebles corporativos que sean requeridas.	100%	100,0%	Bdsa	1	20	20	20	20
					TOTAL	**25,00%**	**25,00%**	**25,00%**	**25,00%**
					ACUMULADO	**25,00%**	**50,00%**	**75,00%**	**100,00%**

La programación financiera debe ser coherente con la programación física, todo pago que no sea soportado en la ejecución física efectiva y certificada es ur

PROGRAMACIÓN FINANCIERA INICIAL					
Valor del contrato o convenio	**Valor aportado por Corantioquia**	**Distribución de recursos del valor aportado por Corantioquia**			
		Periodo 1	**Periodo 2**	**Periodo 3**	**Periodo 4**
$ 600,000,000	$ 600,000,000	$ 150,000,000,10	$ 150,000,000,10	$ 150,000,000,10	$ 150,000,000,10
	Porcentaje (%)	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
	Porcentaje Acumulado (%)	25,00%	50,00%	75,00%	100,00%

GERENTE PROGRAMA

COORDINADOR GIT

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:	LICITACION PUBLICA
OBJETO A CONTRATAR:	Otrosí de adición al contrato N° 190-CNT2209-144 cutyo objeto es "Mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones a los inmuebles de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – Corantioquia"

CONTRATISTA/CONVENIANTE:	Construcciones y Desarrollos de Ingeniería CONDEIN S.A.S.
NOMBRE DEL TÉCNICO (A):	León Darío Arias Cuberos
DURACIÓN Y/O PLAZO DEL CONTRATO (MESES):	7.5 meses
PERIODO DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO:	MENSUAL

PROGRAMACIÓN FÍSICA

	Descripción	% de importancia	% de importancia subactividades	Unidad de medida	Cantidad Programada	Distribución física								
						Período 1	Período 2	Período 3	Período 4	Período 5	Período 6	Período 7	Período 8	
META/ PRODUCTO A OBTENER:			100,0%											0
Alcance 1	Realizar el Mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones a los inmuebles de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – Corantioquia en lo concerniente a Plomería, Mampostería, pisos, Pintura, Carpintería en madera y metálica, Impermeabilización total o sectorizada, y las adecuaciones en la infraestructura de los inmuebles corporativos que sean requeridas.	100%				0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,16	-1
Actividad 1.1	Realizar el Mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones a los inmuebles de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – Corantioquia en lo concerniente a Plomería, Mampostería, pisos, Pintura, Carpintería en madera y metálica, Impermeabilización total o sectorizada, y las adecuaciones en la infraestructura de los inmuebles corporativos que sean requeridas.	100%				0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,16	-1
Subactividad 1.1.1	Realizar el Mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones a los inmuebles de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – Corantioquia en lo concerniente a Plomería, Mampostería, pisos, Pintura, Carpintería en madera y metálica, Impermeabilización total o sectorizada, y las adecuaciones en la infraestructura de los inmuebles corporativos que sean requeridas.	100%	100,0%		1	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,16	0
					TOTAL	**12,0%**	**12,0%**	**12,0%**	**12,0%**	**12,0%**	**12,0%**	**12,0%**	**16,0%**	
					ACUMULADO	**12,00%**	**24,00%**	**36,00%**	**48,00%**	**60,00%**	**72,00%**	**84,00%**	**100,00%**	

La programación financiera debe ser coherente con la programación física, todo pago que no sea soportado en la ejecución física efectiva y certificada es un anticipo o pago anticipado, de acuerdo al caso; para tener más información sobre anticipos y pagos anticip

PROGRAMACIÓN FINANCIERA INICIAL

Valor del contrato o convenio	Valor aportado por Corantioquia	Distribución de recursos del valor aportado por Corantioquia							
		Período 1	Período 2	Período 3	Período 4	Período 5	Período 6	Período 7	Período 8
$ 600.000.000	$ 600.000.000	$ 72.000.000,00	$ 72.000.000,00	$ 72.000.000,00	$ 72.000.000,00	$ 72.000.000,00	$ 72.000.000,00	$ 72.000.000,00	$ 96.000.000,00
	Porcentaje (%)	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	16,00%
	Porcentaje Acumulado (%)	12,00%	24,00%	36,00%	48,00%	60,00%	72,00%	84,00%	100,00%

Diligenciar esta información solo en caso de solicitud de Otrosí de adición de recursos o prórroga, o cuando el Otrosí de modificación implique cambios en el presupuesto.									
	Valores ya ejecutados	$ -	$ -	$ 55.755.285,00	$ 131.167.159,00	$ 256.015.595,00	$ -	$ -	$ -
	Porcentaje (%) PGAR	0%	0%	9%	22%	43%	0%	0%	0%
	Porcentaje Acumulado (%) PGAR	0%	0%	9%	31%	74%	74%	74%	74%

PROGRAMACIÓN FINANCIERA EN CASO DE ADICIÓN DE RECURSOS O PRÓRROGA

Valor total del contrato o convenio (incluida la adición)	Valor de la adición aportado por Corantioquia	Valor total aportado por Corantioquia (incluida la adición)	Distribución de recursos del valor aportado por Corantioquia								
				Período 1	**Período 2**	**Período 3**	**Período 4**	**Período 5**	**Período 6**	**Período 7**	**Período 8**	**Total Valores**
$ 800.000.000	$ 200.000.000	$ 800.000.000	**Valores ya ejecutados**	$ -	$ -	$ 55.755.285,00	$ 131.167.159,00	$ 256.015.595,00	$ -	$ -	$ -	**$ 442.938.039,00**
			Porcentaje (%)	0,0%	0,0%	7,0%	16,4%	32,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
			Porcentaje Acumulado (%)	0%	0%	7%	23%	55%	55%	55%	55%	
			Valores por ejecutar						$ 120.000.000,00	$ 80.000.000,00	$ 157.061.961,00	**$ 357.061.961,00**
			Porcentaje (%)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,0%	10,0%	19,6%	
			Porcentaje Acumulado (%)	0%	0%	0%	0%	0%	15%	25%	45%	
		PORCENTAJE ACUMULADO (%) TOTAL		0%	0%	7%	23%	55%	70%	80%	100%	**100%**

$ 800.000.000,00

GERENTE PROGRAMA

COORDINADOR GIT

CORANTIOQUIA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL - SGI	
	MEMORIA DE CÁLCULO - OPCIÓN 1	
	CÓDIGO: F-PGC-21	VERSIÓN: 04

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:	LICITACION PUBLICA
OBJETO A CONTRATAR:	Otrosí de adición al contrato N° 190-CNT2209-144 cutyo objeto es
PROCESO/ ALCANCE / ACTIVIDAD:	
UNIDAD DE MEDIDA PARA EL PRECIO UNITARIO:	
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARA EL PRECIO UNITARIO:	

Ítem	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Valor total
EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	32	$ 85.072	$ 2.722.304
LLENOS EN MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.	m3	24	$ 34.557	$ 829.368
Colocación de CONCRETO CICLÓPEO de 21 Mpa y 40% de piedra con un diámetro entre 4" y 10". para REEMPLAZO. Incluye suministro y el transporte del concreto, mano de obra, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños y todo lo demás para el correcto proceso constructivo.	m3	1	$ 504.546	$ 504.546
Colocación de concreto de 14 Mpa para SOLADO, con un espesor DE 0.05 m. Incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, incluye acarreo interno.	m2	5	$ 24.563	$ 122.815
Construcción de cajas de registro de 60 x 60 x altura hasta 120 cm. en concreto de 21Mpa. con impermeabilizante integral tipo Sika o equivalente, con concrefibra el piso y tapa en concreto, la tapa con su respectivo herraje. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, formaleta, vibrado y todos los elementos necesarios apara su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación, llenos, entresuelo y acero de refuerzo se pagarán en su ítem respectivo.	un	2	$ 751.521	$ 1.503.042
Construcción de VIGA DE FUNDACIÓN y DADOS DE FUNDACIÓN en concreto de 21 Mpa. Incluye el suministro y transporte del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo.	m3	6,75	$ 829.174	$ 5.596.925
Pared superboard de 10mm-8mm. doble cara con aislante de fibra de vidrio en el alma. Incluye estructura, elementos de fijación, juntas de placa para impermeabilizar el sistema y enmasillado para exteriores e interiores	m2	61,2	$ 167.454	$ 10.248.185
Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	kg	200	$ 9.622	$ 1.924.400

Reparación de cubierta en teja de barro. Incluye retiro total de tejas y de madera en mal estado, reposición de impermeabilización con tela asfáltica de 3mm con refuerzo en poliester tipo Fiberfit, Permofit o similar, reinstalación de teja existente y nueva a reponer en un 20%, y madera que se reemplazar en 20%, mortero 1:5 para fijación de teja, demás accesorios para su correcto funcionamiento y cargue y botada de escombros . Las tejas y tablilla requeridas para atender el área a intervenir en un porcentajes menor o igual para la teja en 30%, tablilla en 100%, largueros y listones en 20% e impermeabilizante en un 100%. Incluye transporte.	m2	50	$ 148.841	$ 7.442.050
Suministro e instalación de teja policarbonato opal sobre estructura existente, incluye transporte, ganchos, anclajes y demás accesorios para su correcto funcionamiento. Medido a lo largo de la pendiente.	m2	20	$ 129.831	$ 2.596.620
Suministro, transporte e instal Tub. Pvc-p 1/2" (a.fria). Incluye soldadura, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación	m	10	$ 14.143	$ 141.430
Suministro, transporte e instal Tub. Pvc-p 3/4" (a.fria). Incluye soldadura, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación	m	10	$ 14.778	$ 147.780
Suministro, transporte e instal Tub. Pvc-p 1" (a.fria). Incluye soldadura, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación	m	50	$ 19.335	$ 966.750
Suministro, transporte e instal Tub. Pvc-p 1 1/4"(a.fria). Incluye soldadura, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación	m	50	$ 23.544	$ 1.177.200
Suministro e instalación de sistema septico integrado de 2.000 lt en polietileno con refuerzos internos, de alta resistencia al impacto, con divisiones internas que conformen un tanque septico de de dos camaras y filtro anaerobio de flujo ascendente, incluye material filtrante, tuercas, tornillos, tapa septilisto, trampa de grasas, tapa, tee sanitario, niple sanitario, y todo lo necesario para su correcta instalación.	un	1	$ 5.238.385	$ 5.238.385
Suministro, transporte e instalación de ventana corrediza en aluminio con vidrio de 4mm. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m2	10,08	$ 374.353	$ 3.773.478
Suministro, transporte e instalación de puerta en marco de aluminio con persiana	m2	2	$ 761.432	$ 1.522.864
Suministro, transporte e instalación de rejas de seguridad tipo BALLESTA o ACORDION metalica corrediza por riel superior e inferior con marco en angulos de 1" x 3/16", platina intermedia de 1x3/16". , incluye obra civil, chapa o cerradura, tornillos, anclajes, corte,soldadura, pintura anticorrosiva y a base de aceite, y todo lo demas para su correcta instalacion.	m2	17,2	$ 350.136	$ 6.022.339
RESANE Y REPINTE de PINTURA ACRÍLICA tipo Koraza o equivalente para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, 2 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	200	$ 23.993	$ 4.798.600
Suministro y aplicación de Barníz para alas y marcos de puertas en madera. Incluye todos lo necesario para su correcta aplicación	ud	20	$ 111.219	$ 2.224.380
Trabajos de cuadrilla de oficial y ayudante en resanes varios de obra civil y obra blanca, trabajos en movimientos y enceres, proteccion de los mismos, desarmado y armado de muebles, escritorios, archivos, estanterias, etc.	hr	1310	$ 30.000	$ 39.300.000
Suministro, transporte e instalacion de ventiladores de techo o de muro. Marca Samurai o similar. No incluye redes electricas.	un	12	$ 480.205	$ 5.762.460

Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tecnologia inverter (manejadora y condensadora) de 5 tr, 60.000 btu tipo central o piso techo (segun necesidad), incluye mano de obra, materiales, tuberias, instalación electrica, carga de gas, transporte y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. incluye hasta 5 metros de lineas de refrigeración.	un	1	$ 13.700.000	$ 13.700.000
Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tecnologia inverter (manejadora y condensadora) de 2 tr, 24.000 btu tipo split, incluye mano de obra, materiales, tuberias, instalación electrica, carga de gas, transporte y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. incluye hasta 5 metros de lineas de refrigeración.	un	3	$ 4.900.000	$ 14.700.000
Trabajos varios La Aguada (vertedero, arreglo ducha lavaojos, baño, adecuaciones varias, etc.)	gl	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
Trabajos varios Loma Hermosa (Cerramientos, arreglos rejas, arreglos cubiertas, cordones concreto, cierra lavadoras, etc.)	gl	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
Suministro, transporte y colocacion de frescasa para Cielo falso	m2	150	$ 30.356	$ 4.553.400
Suministro e instalacion de persiana tipo black out, con medidas variables entre 1,60 - 2,00 de ancho y 1,60 - 2,00 de alto	und	6	$ 437.543	$ 2.625.258
Bolsa para atender requerimientos que se presenten por mejoras correctivas, durante la duración del contrato	gl	1	$ 24.922.648	$ 24.922.648
				$ -
			SUBTOTAL (antes de IVA)	**$ 168.067.227**
			IVA 19%	**$ 31.932.773**
			TOTAL (incluido IVA)	**$ 200.000.000**

Corporacion Autonoma Regional del Centro de Antioquia

Nit: 811.000.231-7

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro 151642

SECCIÓN PRINCIPAL: 32 MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
U-EJECUTORA: 3200 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA

Número: **151642**
Expedición: Abril 21/2023
Vencimiento: Jul. 03/2023

El suscrito jefe de presupuesto de la CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA, abajo firmante:

CERTIFICA

Que en el (los) siguiente (s) rubro(s);
Del presupuesto de gastos de: FUNCIONAMIENTO; para la vigencia fiscal de 2023 y que a continuación se describe(n) se ha(n) reservado la(s) siguiente(s) suma(s), las cuales se encuentran libres de afectación y disponibles

RUBRO PRESUPUES.	DESCRIPCIÓN	VALOR	SALDO	C. COSTO	SOLICITUD		RECURSO
20232100020020208 2.1.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	10,498,252	10,498,252	1900000	SCE	112732	200201

SON: DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS CON CERO CENTAVOS M/L

Vigencias Futuras

CODIGO	DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR	RECURSO	DESCRIPCION

Documentos Relacionados			
SOLICITUD CERTIFICADO	SCE	112732	200,000,000

Objeto: Otrosí N° 2 del contrato N° 190-CNT2209-144, cuyo objeto es Mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones a los inmuebles de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia Corantioquia.

Cédula o NIT: 9 PROPONENTES VARIOS

ROBINSON DARIO PEREZ GONZALEZ
Jefe de Presupuesto

Corporacion Autonoma Regional del Centro de Antioquia

Nit: 811.000.231-7

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro 151642

SECCIÓN PRINCIPAL: 32 MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
U-EJECUTORA: 3200 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA

Número: **151642**
Expedición: Abril 21/2023
Vencimiento: Jul. 03/2023

El suscrito jefe de presupuesto de la CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA, abajo firmante:

CERTIFICA

Que en el (los) siguiente (s) rubro(s);
Del presupuesto de gastos de: INVERSIÓN; para la vigencia fiscal de 2023 y que a continuación se describe(n) se ha(n) reservado la(s) siguiente(s) suma(s), las cuales se encuentran libres de afectación y disponibles

RUBRO PRESUPUES.	DESCRIPCIÓN	VALOR	SALDO	C. COSTO	SOLICITUD		RECURSO
2023553299900102002122164 2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	189,501,748	189,501,748	1900000	SCE	112732	200101

SON: CIENTO OCHENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS CON CERO CENTAVOS M/L

Vigencias Futuras

CODIGO	DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR	RECURSO	DESCRIPCION

Documentos Relacionados			
SOLICITUD CERTIFICADO	SCE	112732	200,000,000

Objeto: Otrosí N° 2 del contrato N° 190-CNT2209-144, cuyo objeto es Mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones a los inmuebles de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia Corantioquia.
Cédula o NIT: 9 PROPONENTES VARIOS

ROBINSON DARIO PEREZ GONZALEZ
Jefe de Presupuesto

Alexander Colorado Perez

De: Marlen Faizury Ibarra Murillo
Enviado el: jueves, 27 de abril de 2023 4:56 p. m.
Para: Guillermo León Uribe Blandón; Paula Andrea Arteaga Vasquez; Lida Yanet Rodríguez Zapata; Santiago Peña Correa; Ana Cecilia Caro Zapata; Jorge Hernando Galvis Zea; Juan José Zapata Vélez; Nestor Fabian Caleño Zota; Andres Felipe Martinez Sierra; Gonzalo Antonio Figueredo Rodriguez; Bertilda María Gómez Marín; Alexander Colorado Perez; Daniel Alejandro Jaramillo Restrepo; Carmen Eunice Hernández Granda
CC: Diana Patricia Jaramillo Ramirez; Llanedt Rosa Martinez Ruiz; Yury Vanessa Mendoza Betancur; Carlos Alberto Velásquez López; Jenny Marcela Ruiz Saldarriaga
Asunto: Aprobación Comité Directivo de Contratación y Comité de Dirección

Buenas tardes

Informo que los asuntos que se relacionan a continuación cuentan con la aprobación tal como se relaciona:

Realizar los análisis microbiológicos y fisicoquímicos de aguas, de conformidad con los servicios ofrecidos por el Laboratorio Ambiental de Corantioquia en el portafolio de servicios vigente, para las diferentes muestras tomadas por GAIA SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S.	Cuenta con la aprobación tanto del Comité Directivo de Contratación N. 31 sesión 1 presencial ordinaria del 25 de abril de 2023, como por el Comité de Dirección del 27 de abril de 2023. **Asunto de Conocimiento**
Realizar los análisis microbiológicos y fisicoquímicos de aguas, de conformidad con los servicios ofrecidos por el Laboratorio Ambiental de Corantioquia en el portafolio de servicios vigente, para las diferentes muestras tomadas por OPERADORES DE SERVICIOS S.A E.S.P.	Cuenta con la aprobación tanto del Comité Directivo de Contratación N. 31 sesión 1 presencial ordinaria del 25 de abril de 2023, como por el Comité de Dirección del 27 de abril de 2023. **Asunto de Conocimiento**
Otrosí N°3 de Prórroga del convenio 040-COV2209-66 cuyo objeto es “Aunar esfuerzos para contribuir al saneamiento hídrico rural en el municipio de Jardín -Antioquia.	Cuenta con la aprobación tanto del Comité Directivo de Contratación N. 32 sesión 1 Presencial Extraordinaria del 26 de abril de 2023, como por el Comité de Dirección del 27 de abril de 2023.
Otrosí N° 2 de Adición del contrato N° 190-CNT2209-144, cuyo objeto es el Mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones a los inmuebles de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – Corantioquia	Cuenta con la aprobación tanto del Comité Directivo de Contratación N. 32 sesión 1 Presencial Extraordinaria del 26 de abril de 2023, como por el Comité de Dirección del 27 de abril de 2023.
Otrosí No. 3 de prórroga al contrato No. 190-AO2107-8 el cual tiene por objeto “Instalación de máquinas dispensadoras de alimentos y bebidas en la Corporación”.	Cuenta con la aprobación tanto del Comité Directivo de Contratación N. 32 sesión 1 Presencial Extraordinaria del 26 de abril de 2023, como por el Comité de Dirección del 27 de abril de 2023.
Otrosí N° 3 de prórroga y modificación del convenio 040-COV2211-132, cuyo objeto es “Aunar esfuerzos entre Corantioquia y ASOPLAZAS Antioquia, para realizar la caracterización de las plazas de mercado en la jurisdicción de la corporación y llevar a cabo la elaboración y ejecución de una propuesta de capacitación y estímulo para el mejoramiento integral que incluya la reducción en la generación de los residuos sólidos”.	Cuenta con la aprobación tanto del Comité Directivo de Contratación N. 32 sesión 1 Presencial Extraordinaria del 26 de abril de 2023, como por el Comité de Dirección del 27 de abril de 2023.
Otrosí No.1 al Convenio 040-COV2208-38 que tiene por objeto "Aunar esfuerzos para la reglamentación de los usos del agua y de los vertimientos, en la Quebrada la García del municipio de Bello, con el fin de garantizar la cantidad y calidad del recurso hídrico, en el marco del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico- PORH del río Aburrá-Medellín"	Cuenta con la aprobación tanto del Comité Directivo de Contratación N. 32 sesión 1 Presencial Extraordinaria del 26 de abril de 2023, como por el Comité de Dirección del 27 de abril de 2023.

aga

De acuerdo con lo anterior, se puede continuar con el proceso.

Cordialmente,

Marlen Faizury Ibarra Murillo
Profesional Universitario
Subdirección Administrativa y financiera
marlen_ibarra@corantioquia.gov.co
Tel: 493 8888 ext. 1134
Carrera 65 A No. 44A-32 www.corantioquia.gov.co



"Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co, en donde puede conocer sus derechos constitucionales y legales así como la forma de ejercerlos. Con mucho gusto atenderemos todas sus observaciones, consultas o reclamos en: protecciondedatos@corantioquia.gov.co"