

2024 12 17

12,770,159.00

900124904 - BIOEXPLORA S.A.S.

DOCE MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE

PESOS M/CTE

2024 12 17

12,770,159.00

900124904 - BIOEXPLORA S.A.S.

DOCE MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE

PESOS M/CTE



**EMPRESA DE DESARROLLO URBANO**

**NIT. 800.223.337-6**

Carrera 49 No 44-94 Local 196 PBX: 5767630 FAX: 5718693

www.edu.gov.co - info@edu.gov.co

Medellin-Colombia

**COMPROBANTE DE PAGO**

**No. 237323**

17-dic.-2024

No. Cheque 679

Beneficiario: 900124904 BIOEXPLORA S.A.S.

Descripción: PAGO FACT FBIO377 CTO CM430 ACTA 1 Proyecto generales CASO 193505

No. Cuenta: 1712287423 BANCO COLPATRIA

Nombre Cuenta: CV95806 2022 MTTO Y MEJOR REC GENERALES

Concepto de Flujo: 135 - EJECUCION CONVENIOS

Detalle Facturas: 377-

| CUENTA   | NOMBRE CUENTA          | CEN.COSTOS | AREA | DÉBITO        | CRÉDITO       |
|----------|------------------------|------------|------|---------------|---------------|
| 11100639 | BANCO COLPATRIA        | 0020340    | SNE  |               | 12,770,159.00 |
| 24010201 | PROYECTOS DE INVERSIÓN | 0020340    | SNE  | 12,770,159.00 |               |

|                                                 |                                                 |                                            |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Autoriza:</b><br>DIANA CAROLINA VALLEJO MORA | <b>Elabora:</b><br>YENY ADRIANA JULIO HERNANDEZ | <b>Aprueba:</b><br>JUAN DAVID MESA BLANDON |
| <b>Recibido:</b><br><br><br>C.C o NIT           |                                                 |                                            |



**EMPRESA DE DESARROLLO URBANO- EDU-**  
NIT 800.223.337 - 6  
**FACTURA DE PROVEEDOR**

Página: 1  
Programa: SPoFactu  
Usuario: marcela.medina  
Fecha: 13/12/2024  
Hora: 04:19:51p.  
m.

**DATOS BASICOS E INFORMACION GENERAL**

Factura No. FBIO377 Fecha: 13/12/2024 Estado: Aplicada Número: 107.211  
Proveedor NIT 900124904 BIOEXPLORA S.A.S.  
Dirección: CL 9 43 A 31 IN 209 T.Operación 602 FACTURA PROVEEDOR ADMON DELEGADA  
Condición Comercial: 10 CONDICIÓN CONTADO PROVEEDORES Telefono: 3220236  
Moneda: PESO COLOMBIANO Sucursal: 1 EMPRESA DE DESARROLLO URBANO  
Descripción: PAGO FACT FBIO377 CTO CM430 ACTA 1 Proyecto generales  
Caso: 193,505

**DETALLE DOCUMENTO**

| Producto | Nombre                          | Unidad | Cantidad | Valor         | Valor Descuento | Total         |
|----------|---------------------------------|--------|----------|---------------|-----------------|---------------|
| 23010032 | Consultoria Persona Nat/Jur 19% | UNIDAD | 1        | 12,200,400.00 | 0.00            | 12,200,400.00 |

**2. CAUSACIÓN CONTABLE**

| CUENTA                                         | BASE          | PORC  | DEBITO        | CREDITO       | CENTRO  | AREA |
|------------------------------------------------|---------------|-------|---------------|---------------|---------|------|
| 24362703 RETEICA ACTIVIDAD DE SERVICIOS        | 12.200.400,00 | 0.18% | 0.00          | 21,961.00     | 0020340 | SNE  |
| 24362507 RETENCION DE IVA REGIMEN COMUN 2.8%   | 12.200.400,00 | 2.85% | 0.00          | 347,711.00    | 0020340 | SNE  |
| 24079008 RECAUDO ESTAMPILLA U DE A             | 12.200.400,00 | 1.00% | 0.00          | 122,004.00    | 0020340 | SNE  |
| 29020101 EN ADMINISTRACIÓN                     | 0,00          | 0.00% | 14,518,476.00 | 0.00          | 0020340 | SNE  |
| 24360301 HONORARIOS                            | 12.200.400,00 | 6.00% | 0.00          | 732,024.00    | 0020340 | SNE  |
| 24079017 TASA PRO-DEPORTE                      | 12.200.400,00 | 1.30% | 0.00          | 158,605.00    | 0020340 | SNE  |
| 24079046 ESTAMPILLA JUSTICIA FAMILIAR MEDELLIN | 12.200.400,00 | 2.00% | 0.00          | 244,008.00    | 0020340 | SNE  |
| 24079047 ESTAMPILLA PRO-INNOVACION DE          | 12.200.400,00 | 1.00% | 0.00          | 122,004.00    | 0020340 | SNE  |
| 24010201 PROYECTOS DE INVERSIÓN                | 0,00          | 0.00% | 0.00          | 12,770,159.00 | 0020340 | SNE  |

**3. AFECTACION PRESUPUESTAL**

| RUBRO                                                                                    | CP  | VALOR         | AREA | CENTRO DE COSTOS                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|------|------------------------------------------|
| 23SNE0020340030242-235 CV 95806 DE 2022 MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS | 430 | 14,518,476.00 | SNE  | 0020340 CV 95806 DE 2022 MANTENIMIENTO Y |
| TIPO OPERACION                                                                           |     |               |      |                                          |
| 3327 CONTRATACIONES MENORES                                                              |     |               |      |                                          |

Elaboró: julian.moreno JULIÁN MORENO VELÁSQUEZ  
Aplicó: marcela.medina MARCELA MEDINA UPEGUI  
Autorizó:

Comprobante de pago a proveedores

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO E | NIT 800.223.337-6

|                                     |                                      |                                     |  |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Cuenta origen                       |                                      | Cuenta destino                      |  |
| Cuenta de Ahorros - *****7423 - COP |                                      | Cuenta de ahorros - *****5511 - COP |  |
| Perfil del beneficiario             |                                      | Tipo de beneficiario                |  |
| -                                   |                                      | -                                   |  |
| Titular de la cuenta                |                                      | Tipo identificación beneficiario    |  |
| BIOEXPLORA S.A.S.                   |                                      | NIT                                 |  |
| Número identificación beneficiario  | Banco del beneficiario               | Monto                               |  |
| 00900124904                         | BANCOLOMBIA                          | \$12.770.159,00                     |  |
| Moneda                              | Descripción                          |                                     |  |
| COP                                 | -                                    |                                     |  |
| Valor retención                     | Valor IVA                            | Número nota débito                  |  |
| \$0,00                              | -                                    | 0000000000                          |  |
| Valor nota débito                   | Número control pago                  | Fecha de aplicación                 |  |
| \$0,00                              | 0                                    | 18/DIC/2024   12:00:00 am           |  |
| Estado de operación                 | Número de operación                  |                                     |  |
| Aceptado                            | 8554cdb1-985c-4aa4-bd79-ca9a6667a782 |                                     |  |
| Dirección IP                        | Número de sistema                    |                                     |  |
| -                                   | 241217160513983                      |                                     |  |



**BIOEXPLORA SAS**  
NIT 900.124.904-0  
CL 7 No. 39- 215  
Tel: (604) 4731238  
Medellín - Colombia  
ltamayo@bioexplora.com.co  
www.bioexplora.com



**EDU 20240214950**  
**11-12-2024**

**Factura electrónica de venta**  
**No. FBIO 377**

|                  |                           |                 |                     |
|------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|
| <b>Señores</b>   | EMPRESA DESARROLLO URBANO |                 |                     |
| <b>NIT</b>       | 800.223.337-6             | <b>Teléfono</b> | (4) 5767630         |
| <b>Dirección</b> | CR 49 44 94               | <b>Ciudad</b>   | Medellín - Colombia |

| Fecha y hora Factura |                   |
|----------------------|-------------------|
| <b>Generación</b>    | 10/12/2024, 13:56 |
| <b>Expedición</b>    | 10/12/2024, 14:33 |
| <b>Vencimiento</b>   | 13/12/2024        |

| Ítem | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                   | Cantidad | Vr. Unitario  | Impto. Cargo | Impto. Rete. | Vr. Total     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 1    | INTERVENTORIA INTEGRAL AL ESTUDIO A DETALLE DE AMENAZAPOR MOVIMIENTOS EN MASA E INUNDACIÓN, EN EL AREA DEL POLIGONO DE INTERVENCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVABELLO ORIENTE COMUNA 3, DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN. | 1.00     | 12,200,400.00 | 19 %         | 0 %          | 14,518,476.00 |

*Erica Jacite*

Vo. Bo Apoyo a la supervisión

*Julián Moreno Velásquez*

Vo. Bo Supervisor

**Total items:** 1

**Valor en Letras:**

Catorce millones quinientos dieciocho mil cuatrocientos setenta y seis pesos m/cte

**Forma de pago:**

Crédito

**Medio de pago:**

Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-12-13 por \$ 14,518,476.00

**Observaciones:**

Favor consignar en la cuenta de ahorros Bancolombia 234-524-955-11 a nombre de BIOEXPLORA SAS y enviar soporte a ltamayo@bioexplora.com.co

Acta #1 Interventoría CM 430 Supervisor Julián Moreno Velásquez Profesional B

**Orden de compra:** -

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>Total Bruto</b>   | 12,200,400.00        |
| IVA 19%              | 2,318,076.00         |
| <b>Total a Pagar</b> | <b>14,518,476.00</b> |

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764064826544 aprobado en 20240201 prefijo FBIO desde el número 301 al 400 Vigencia: 12 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa 10

**CUFE:** 22a0e07cf18b89fe1a27501e8dffb271ba3a0a5c5fba3124efa97ffdf746551c75c81d1312fd5c342dcf279b7389

|                                                                                   |                                          |        |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|----------|
|  | CERTIFICACION DE FACTURACION ELECTRONICA |        |          |
| Código:                                                                           | Versión:                                 | Fecha: | Página 1 |

CONTRATISTA: NIT 900.124.904-0  
BIOEXPLORA S.A.S

| CONTRATO | TIPO DE CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                              | NUMERO | AÑO  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
|          | Consultoria                                                                                                                                                                                                                                                   | CM 430 | 2024 |
| OBJETO   | INTERVENTORIA INTEGRAL AL ESTUDIO A DETALLE DE AMENAZAPOR MOVIMIENTOS EN MASA E INUNDACIÓN, EN EL AREA DEL POLÍGONO DE INTERVENCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVABELLO ORIENTE COMUNA 3, DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN. |        |      |

PERÍODO DESDE: 22 DE OCTURBE DE 2024 HASTA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2024

VALOR FACTURA \$ 14.518.476

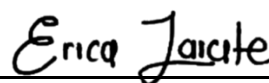
El suscrito interventor o supervisor hace constar que el contratista ha prestado a satisfacción sus servicios durante el periodo mencionado, dando así cumplimiento al Contrato, po tal motivo se autoriza la generacion de la factura electronica

Para constancia se expide el presente certificado el

Jueves, 5 de diciembre de 2024

ÉRICA ZÁRATE BENÍTEZ

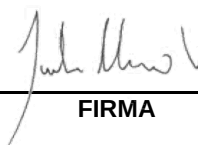
Apoyo a la supervisión (cuando aplique)  
Contratista - Empresa de Desarrollo Urbano



FIRMA

JULIÁN MORENO VELÁSQUEZ

Profesional B, Supervisor  
Empresa de Desarrollo Urbano



FIRMA

|                                                                                   |                                                                     |                |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
|  | <b>CERTIFICACION DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b> |                |               |
| Código: FA10-18                                                                   | Versión: 2                                                          | Fecha: 1-03-18 | Página 1 de 1 |

CONTRATISTA: NIT 900.124.904-0  
BIOEXPLORA S.A.S

No DEL CONTRATO: CM 430 DE 2024

OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL AL ESTUDIO A DETALLE DE AMENAZAPOR MOVIMIENTOS EN MASA E INUNDACIÓN, EN EL AREA DEL POLÍGONO DE INTERVENCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVABELLO ORIENTE COMUNA 3, DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.

PERÍODO DESDE: 22 DE OCTURBE DE 2024 HASTA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2024  
EN DESARROLLO DEL CONVENIO No: CV 4600095806

VALOR PAGO: \$ 14.518.476

El suscrito interventor o supervisor hace constar que el contratista ha prestado a satisfacción sus servicios durante el periodo mencionado, dando así cumplimiento al Contrato.

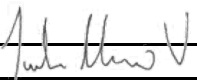
Certifico que he recibido el correspondiente informe Parcial

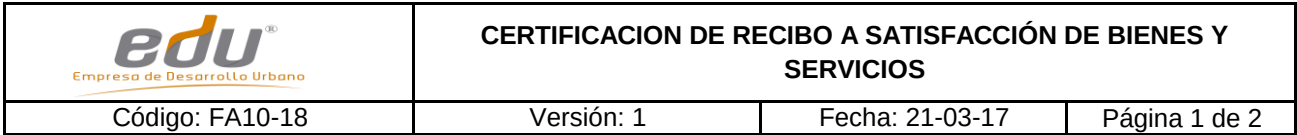
De conformidad con el articulo 50 de la ley 789 de 2002, el contratista se encuentra al día en el pago de los aportes a los sistemas de salud, riesgos profesionales y pensiones

En consecuencia, se autoriza la cancelación de la presente cuenta.

| Disponibilidad | Compromiso | Nro. Factura/Cta. Cobro | Valor         |
|----------------|------------|-------------------------|---------------|
| 1413           | 3327-430   | FBIO 377                | \$ 14.518.476 |

Para constancia se expide el presente certificado el: Miercoles, 11 de diciembre de 2024

|                              |                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proyectó: Erica Zárate       | Vo. Bo.  |
| Nombre: Érica Zárate Benítez | Nombre: Julián Moreno Velásquez                                                              |
| Cargo: Profesional de Apoyo  | Cargo: Supervisor, Profesional B                                                             |



|                                                                                   |                                                                     |                 |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
|  | <b>CERTIFICACION DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b> |                 |               |
| Código: FA10-18                                                                   | Versión: 1                                                          | Fecha: 21-03-17 | Página 1 de 2 |

|                                                                                   |                                                                     |                 |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
|  | <b>CERTIFICACION DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b> |                 |               |
| Código: FA10-18                                                                   | Versión: 1                                                          | Fecha: 21-03-17 | Página 1 de 2 |

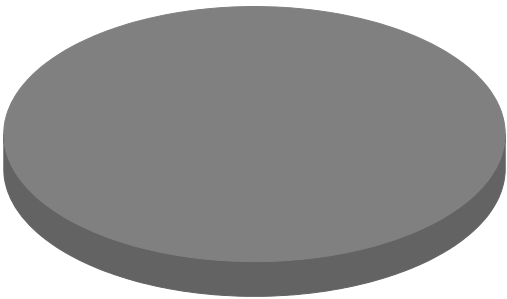
|                                                                                   |                                                                     |                 |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
|  | <b>CERTIFICACION DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b> |                 |               |
| Código: FA10-18                                                                   | Versión: 1                                                          | Fecha: 21-03-17 | Página 1 de 2 |

|                                                                                   |                                                                     |                 |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
|  | <b>CERTIFICACION DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b> |                 |               |
| Código: FA10-18                                                                   | Versión: 1                                                          | Fecha: 21-03-17 | Página 1 de 2 |

|                                                                                   |                                                                     |                 |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
|  | <b>CERTIFICACION DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b> |                 |               |
| Código: FA10-18                                                                   | Versión: 1                                                          | Fecha: 21-03-17 | Página 1 de 2 |

[illegible]

Ejecución Contrato



@Por Ejecutar 100.0%  
@Ejecutado 0.0%  
Total: 100.0%

Porcentaje Ejecutado del Contrato

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO- EDU-  
HOJA DE VIDA ORDEN DE COMPRA POR CONVENIO

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |              |                     |              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|
| <u>Estado</u>    | Activo                                                                                                                                                                                                                                                       | <u>Fecha</u>        | 9-oct.-2024  | <u>Pazo Inicial</u> | 106 Dias     |
| <u>Numero</u>    | 430                                                                                                                                                                                                                                                          | <u>Fecha Inicio</u> | 22-oct.-2024 | <u>Fecha Final</u>  | 04-feb.-2025 |
| <u>Tipo</u>      | CONSULTORIA                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |              |                     |              |
| <u>Proveedor</u> | 900124904 BIOEXPLORA S.A.S.                                                                                                                                                                                                                                  |                     |              |                     |              |
| <u>Objeto</u>    | INTERVENTORIA INTEGRAL AL ESTUDIO A DETALLE DE AMENAZAPOR MOVIMIENTOS EN MASA E INUNDACIÓN, EN EL AREA DEL POLÍGONO DE INTERVENCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVABELLO ORIENTE COMUNA 3, DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN |                     |              |                     |              |

|                                |            |                              |
|--------------------------------|------------|------------------------------|
| <u>Valor Inicial</u>           | 31.788.351 | Porcentaje Adicionado<br>0 % |
| <u>Valor Adiciones</u>         | 0          |                              |
| <u>Valor Total Liberado</u>    | 0          |                              |
| <u>Valor Cambio Imputacion</u> | 0          |                              |
| <u>Valor Total</u>             | 31.788.351 |                              |
| <u>Valor Total Pagado</u>      | 0          |                              |
| <u>Saldo Total</u>             | 31.788.351 |                              |

| <u>Adiciones en Tiempo</u> |              |
|----------------------------|--------------|
| <u>Ad. Numero</u>          | <u>Fecha</u> |

Detalle Hoja De Vida  
ORDEN DE COMPRA No 430  
Proveedor  
BIOEXPLORA S.A.S.

Página: 1  
Programa: SCtContr  
Usuario: cvelasquez  
Fecha Imp.: 2024/12/10  
Hora: 09:01:38a. m.

| <u>T op.</u> | <u>Num.</u> | <u>Fecha</u> | <u>Conv.</u> | <u>C. costo</u> | <u>Prov</u> | <u>Valor</u> | <u>Pagado</u> | <u>Liberaciones</u> | <u>Saldo</u>  | <u>% Ejec</u> |
|--------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|--------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|
| 3327         |             |              |              |                 |             |              |               |                     |               |               |
| 3327         | 430         | 9-oct.-2024  | CV 95806 D   | 0020340         | 03          | 31,788,351   | 0             | 0                   | 31,788,351.00 | 0%            |
|              |             |              |              |                 | Total       | 31.788.351   | 0             | 0                   | 31.788.351    | 0%            |

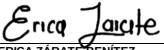
Página: 2  
Programa: SCTContr  
Usuario: cvelasquez  
Fecha Imp.: 2024/12/10  
Hora: 09:01:38a. m.

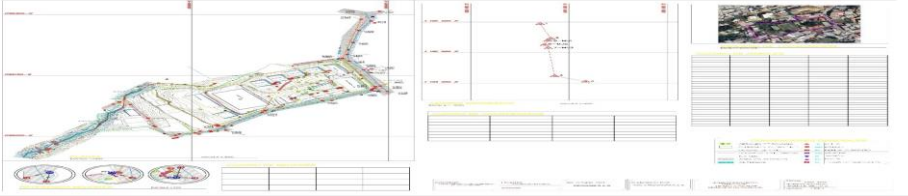
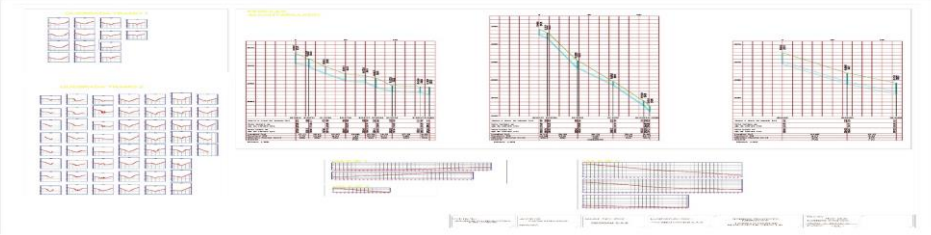
| Los siguientes compromisos estan asociados al contrato y se encuentra en estado BLOQUEADO |        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| Tipo Operacion                                                                            | Numero | Fecha |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |               |  |                                     |          |                           |               |                         |               |                         |              |          |               |               |               |                              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|--|-------------------------------------|----------|---------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|--------------|----------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|--|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Contrato: CM 430 de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |               |  | CONSULTORÍA                         |          | INTERVENTORÍA             |               | SUPERVISOR              |               | ACTA N°: 1              |              |          |               |               |               |                              |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL ESTUDIO A DETALLE DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA E INUNDACIÓN, EN EL AREA DEL POLIGONO DE INTERVENCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO ORIENTE COMUNA 3, DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN |  |               |  | GEOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL S.A.S. |          | BIOEXPLORA S.A.S.         |               | Julían Moreno Velásquez |               |                         |              |          |               |               |               |                              |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |               |  | REPRESENTANTE LEGAL                 |          | REPRESENTANTE LEGAL       |               | APOYO SUPERVISIÓN       |               | Fecha presentación acta |              |          |               |               |               |                              |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |               |  | Marco Fidel Gamboa Ramírez          |          | Lina María Tamayo Herrera |               | Erica Zárate Benítez    |               | 05-dic.-24              |              |          |               |               |               |                              |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |               |  | Periodo de pago                     |          |                           |               |                         |               |                         |              |          |               |               |               |                              |  |
| SUBGERENCIA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | V/Inicial:                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | \$ 31.788.351 |  | V/Adición N°1:                      |          |                           |               | Plazo Inicial:          |               | 105 días                |              | V/Final: |               | \$ 31.788.351 |               | Del 22/10/2024 al 30/11/2024 |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fecha de Inicio:                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 22/10/2024    |  | Plazo total:                        |          | 105 días                  |               |                         |               |                         |              |          |               |               |               |                              |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Condiciones originales del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |               |  | Acta N° 1                           |          |                           |               | Acta N° 2               |               | Acumulado               |              | Saldo    |               |               |               |                              |  |
| Item                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |               |  | Unidad                              | Cantidad | V/Unitario                | V/Parcial     | Cantidad                |               | Cantidad                |              | Cantidad |               | Cantidad      |               |                              |  |
| 1.0                                                                               | ESTUDIO TOPOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |               |  |                                     |          |                           |               |                         |               |                         |              |          |               |               |               |                              |  |
| 1.1                                                                               | Asesoría, seguimiento y revisión especializada a los levantamientos altiplanimétricos y topográficos para el polígono establecido por la supervisión de parte de la Entidad y la interventoría, con el fin de que se cuente con la información precisa para los futuros diseños que se requerirán. Se realizará el levantamiento de todos los elementos al interior del polígono, tanto a nivel como aéreos (líneas eléctricas, telecomunicación) o subterráneos (MH'S, cajas o sumideros, cárcamos), levantamiento arbóreo, entre otros, así mismo se debiera realizar el levantamiento al interior de las estructuras habitacionales que se encuentren dentro del polígono: divisiones, muros, losas, puertas, ventanas, entre otros, dada la relevancia que podrá implicar cualquier detalle en los diseños futuros, así mismo la revisión y aprobación al amarre del levantamiento horizontal y vertical realizado por el consultor. Incluye las asesorías necesarias de forma que se garantice los adecuados productos generados por el Consultor. Se deben asesorar, revisar, aprobar y firmar todos los productos y entregables contemplados dentro del alcance del contrato objeto de interventoría, según lo establecido en la Ficha Técnica, cerciorandose que los productos se entreguen dentro de los plazos establecidos dentro del contrato. Este ítem incluye el estricto cumplimiento de los demás requerimientos establecidos en la ficha técnica. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |               |  | global                              | 1.0      | \$                        | 1.500.000     | \$                      | 1.500.000     | 0,6                     | \$ 900.000   | \$ 0     | 0,60          | \$ 900.000    | 0,40          | \$ 600.000                   |  |
| 2.0                                                                               | ESTUDIOS GEOLÓGICO Y GEOTÉCNICO / ESTUDIO DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y EL RIESGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |               |  |                                     |          |                           |               |                         |               |                         |              |          |               |               |               |                              |  |
| 2.1                                                                               | Asesoría, seguimiento y revisión especializada a las actividades de exploraciones de subsuelo, ensayos de laboratorio, instalación y mediciones de equipos de monitoreo para los estudios geológicos y geotécnicos de estudio de amenaza, vulnerabilidad y riesgo, y de obras de mitigación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |               |  | global                              | 1.0      | \$                        | 9.162.900     | \$                      | 9.162.900     | 1,0                     | \$ 9.162.900 | \$ 0     | 1,00          | \$ 9.162.900  | 0,00          | \$ 0                         |  |
| 2.1                                                                               | Asesoría, seguimiento y revisión especializada al estudio a detalle de amenaza por movimiento de masa e inundación. Se debe acompañar todo el trabajo de campo y laboratorio, asesorar, revisar, aprobar y firmar todas las actividades contempladas dentro del alcance del contrato objeto de interventoría, según lo establecido en la Ficha Técnica. Se deben asesorar, revisar, aprobar y firmar todos los productos y entregables contemplados dentro del alcance del contrato objeto de interventoría, según lo establecido en la Ficha Técnica, cerciorandose que los productos se entreguen dentro de los plazos establecidos dentro del contrato. Incluye oficio de aprobación y recibo por el profesional encargado de dicha revision. Cabe aclarar que las actividades de exploración de subsuelos y ensayos de laboratorios deberan ser insumos para los mismos productos de estudio a detalle de amenaza por movimiento de masa e inundación y diseño geotécnico de obras que permitan garantizar las condiciones estabilidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |               |  | global                              | 1.0      | \$                        | 14.250.000    | \$                      | 14.250.000    | 0,15                    | \$ 2.137.500 | \$ 0     | 0,15          | \$ 2.137.500  | 0,85          | \$ 12.112.500                |  |
| 2.2                                                                               | Asesoría, seguimiento y revisión especializada a las actividades de Diseño geotécnico de obras que permitan garantizar las condiciones estabilidad sobre el polígono determinado como riesgo mitigable en el estudio de detalle existente en el sector. Estas obras estarán asociadas a cada uno de los fendmenos de amenaza identificados en el estudio previo, de tal manera se garantice la estabilidad, habitabilidad y funcionalidad de las construcciones existentes y las proyectadas dentro del polígono de intervención del Centro de Salud Villatina, teniendo en cuenta que las obras propuestas sean las más favorables en términos técnicos, financieros y urbanísticos para su ejecución. El diseño geotécnico con las obras deberá plantear medidas que podrán ser estructurales y no estructurales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |               |  | global                              | 1.0      | \$                        | 1.800.000     | \$                      | 1.800.000     |                         | \$ 0         | \$ 0     | 0,00          | \$ 0          | 1,00          | \$ 1.800.000                 |  |
| Subtotal Valor Básico                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |               |  |                                     |          |                           | \$ 26.712.900 |                         | \$ 12.200.400 |                         | \$ 0         |          | \$ 12.200.400 |               | \$ 14.512.500 |                              |  |
| % IVA                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |               |  | 19%                                 |          |                           | \$ 5.075.451  |                         | \$ 2.318.076  |                         | \$ -         |          | \$ 2.318.076  |               | \$ 2.757.375  |                              |  |
| Total incluido IVA                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |               |  |                                     |          |                           | \$ 31.788.351 | 46%                     | \$ 14.518.476 | 0%                      | \$ 0         | 46%      | \$ 14.518.476 | 54%           | \$ 17.269.875 |                              |  |

  
LINA MARIA TAMAYO HERRERA  
Representante Legal  
Bioexplora S.A.S.  
Contratista

  
JULIÁN MORENO VELÁSQUEZ  
Profesional B  
Supervisor  
Empresa de Desarrollo Urbano - EDU

  
ERICA ZÁRATE BENÍTEZ  
Contratista - Ingeniera Civil  
Apoyo a la supervisión  
Empresa de Desarrollo Urbano - EDU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MEMORIA CANTIDADES ACTA DE PAGO                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                                     |                                                |  |                                      |                                     |      |             |        |        |                    |                |                    |     |                     |  |  |  |  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------|-------------|--------|--------|--------------------|----------------|--------------------|-----|---------------------|--|--|--|--|--|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|
| Código: F-M-07-008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | No. Contrato: CM 430 DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                                     |                                                | Fecha: 10/12/2024                                                                   |                                      |                                     |      |             |        |        |                    |                |                    |     |                     |  |  |  |  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     |     |     |
| Objeto Contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL ESTUDIO A DETALLE DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA E INUNDACIÓN, EN EL AREA DEL POLIGONO DE INTERVENCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO ORIENTE COMUNA 3, DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN |                                                      |                                     |                                                |                                                                                     | MEMORIA N°                           | 1                                   |      |             |        |        |                    |                |                    |     |                     |  |  |  |  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     |     |     |
| Actividad contractual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | INTERVENTORIA DE DISEÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |                                     |                                                |                                                                                     |                                      |                                     |      |             |        |        |                    |                |                    |     |                     |  |  |  |  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     |     |     |
| Especialidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Topografía                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> Geotecnia                   | <input type="checkbox"/> Hidrología | <input type="checkbox"/> Modelación Hidráulica | <input type="checkbox"/> Diseño Hidráulico                                          | <input type="checkbox"/> Estructuras | <input type="checkbox"/> Pavimentos |      |             |        |        |                    |                |                    |     |                     |  |  |  |  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     |     |     |
| PLANO DE REFERENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GRÁFICOS Y/O ESQUEMAS                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                                     |                                                |                                                                                     |                                      |                                     |      |             |        |        |                    |                |                    |     |                     |  |  |  |  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     |     |     |
| <table><thead><tr><th>ÍTEM</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>Unidad</th><th>ACTA 1</th><th>CANTIDAD ACUMULADA</th><th>CANTIDAD SALDO</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.0</td><td>ESTUDIO TOPOGRÁFICO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.1</td><td>Asesoría, seguimiento y revisión especializada a los levantamientos altimétricos y topográficos para el polígono establecido por la supervisión de parte de la Entidad y la interventoría, con el fin de que se cuente con la información precisa para los futuros diseños que se requerirán. Se realizará el levantamiento de todos los elementos al interior del polígono, tanto a nivel como aéreos (líneas eléctricas, telecomunicación) o subterráneos (MH'S, cajas o sumideros, cárcamos), levantamiento arbóreo, entre otros, así mismo se deberá realizar el levantamiento al interior de las estructuras habitacionales que se encuentren dentro del polígono: divisiones, muros, losas, puertas, ventanas, entre otros, dada la relevancia que podrá implicar cualquier detalle en los diseños futuros, así mismo la revisión y aprobación al amarrar del levantamiento horizontal y vertical realizado por el consultor. Se deben asesorar, incluir las asesorías necesarias de forma que se garantice los adecuados productos generados por el Consultor. Se deben asesorar, revisar, aprobar y firmar todos los productos y entregables contemplados dentro del alcance del contrato objeto de interventoría, según lo establecido en la Ficha Técnica, cerciorandose que los productos se entreguen dentro de los plazos establecidos dentro del contrato. Este ítem incluye el estricto cumplimiento de los demás requerimientos establecidos en la ficha técnica.</td><td>global</td><td>0,6</td><td>0,6</td><td>0,4</td><td>0,6</td></tr></tbody></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                                     |                                                |                                                                                     |                                      |                                     | ÍTEM | DESCRIPCIÓN | Unidad | ACTA 1 | CANTIDAD ACUMULADA | CANTIDAD SALDO | CANTIDAD EJECUTADA | 1.0 | ESTUDIO TOPOGRÁFICO |  |  |  |  |  | 1.1 | Asesoría, seguimiento y revisión especializada a los levantamientos altimétricos y topográficos para el polígono establecido por la supervisión de parte de la Entidad y la interventoría, con el fin de que se cuente con la información precisa para los futuros diseños que se requerirán. Se realizará el levantamiento de todos los elementos al interior del polígono, tanto a nivel como aéreos (líneas eléctricas, telecomunicación) o subterráneos (MH'S, cajas o sumideros, cárcamos), levantamiento arbóreo, entre otros, así mismo se deberá realizar el levantamiento al interior de las estructuras habitacionales que se encuentren dentro del polígono: divisiones, muros, losas, puertas, ventanas, entre otros, dada la relevancia que podrá implicar cualquier detalle en los diseños futuros, así mismo la revisión y aprobación al amarrar del levantamiento horizontal y vertical realizado por el consultor. Se deben asesorar, incluir las asesorías necesarias de forma que se garantice los adecuados productos generados por el Consultor. Se deben asesorar, revisar, aprobar y firmar todos los productos y entregables contemplados dentro del alcance del contrato objeto de interventoría, según lo establecido en la Ficha Técnica, cerciorandose que los productos se entreguen dentro de los plazos establecidos dentro del contrato. Este ítem incluye el estricto cumplimiento de los demás requerimientos establecidos en la ficha técnica. | global | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,6 |
| ÍTEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidad                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ACTA 1                                               | CANTIDAD ACUMULADA                  | CANTIDAD SALDO                                 | CANTIDAD EJECUTADA                                                                  |                                      |                                     |      |             |        |        |                    |                |                    |     |                     |  |  |  |  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     |     |     |
| 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ESTUDIO TOPOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                                     |                                                |                                                                                     |                                      |                                     |      |             |        |        |                    |                |                    |     |                     |  |  |  |  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     |     |     |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Asesoría, seguimiento y revisión especializada a los levantamientos altimétricos y topográficos para el polígono establecido por la supervisión de parte de la Entidad y la interventoría, con el fin de que se cuente con la información precisa para los futuros diseños que se requerirán. Se realizará el levantamiento de todos los elementos al interior del polígono, tanto a nivel como aéreos (líneas eléctricas, telecomunicación) o subterráneos (MH'S, cajas o sumideros, cárcamos), levantamiento arbóreo, entre otros, así mismo se deberá realizar el levantamiento al interior de las estructuras habitacionales que se encuentren dentro del polígono: divisiones, muros, losas, puertas, ventanas, entre otros, dada la relevancia que podrá implicar cualquier detalle en los diseños futuros, así mismo la revisión y aprobación al amarrar del levantamiento horizontal y vertical realizado por el consultor. Se deben asesorar, incluir las asesorías necesarias de forma que se garantice los adecuados productos generados por el Consultor. Se deben asesorar, revisar, aprobar y firmar todos los productos y entregables contemplados dentro del alcance del contrato objeto de interventoría, según lo establecido en la Ficha Técnica, cerciorandose que los productos se entreguen dentro de los plazos establecidos dentro del contrato. Este ítem incluye el estricto cumplimiento de los demás requerimientos establecidos en la ficha técnica. | global                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,6                                                  | 0,6                                 | 0,4                                            | 0,6                                                                                 |                                      |                                     |      |             |        |        |                    |                |                    |     |                     |  |  |  |  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     |     |     |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                                     |                                                |                                                                                     |                                      |                                     |      |             |        |        |                    |                |                    |     |                     |  |  |  |  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     |     |     |
| OBSERVACIÓN:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                                     |                                                |                                                                                     |                                      |                                     |      |             |        |        |                    |                |                    |     |                     |  |  |  |  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     |     |     |
| FIRMA<br>LINA MARIA TAMAYO HERRERA<br>Elaboró<br>BIOEXPLORA S.A.S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FIRMA<br>JUAN MORENO VELASQUEZ<br>Vo/ Bo. Supervisor |                                     |                                                | FIRMA<br>ERICA ZARATE BENITEZ<br>Visto Bueno<br>EDU                                 |                                      |                                     |      |             |        |        |                    |                |                    |     |                     |  |  |  |  |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     |     |     |



# MEMORIA CANTIDADES ACTA DE PAGO



Código: F-M-07-008

No. Contrato: CM 430 DE 2024

Fecha: 10/12/2024

MEMORIA N°

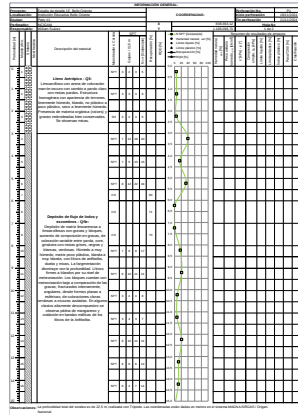
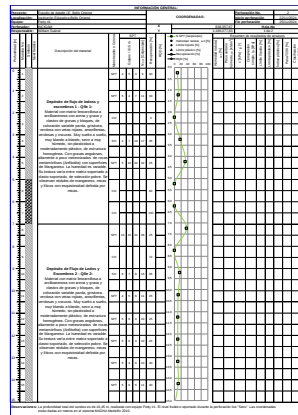
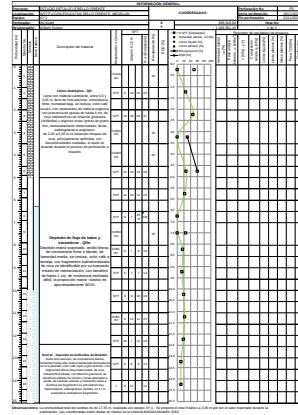
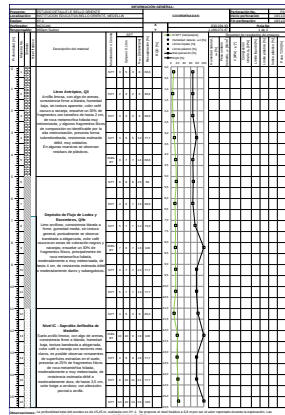
2

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                     |                                                |                                            |                                      |                                     |  |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Objeto Contrato       | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL AL ESTUDIO A DETALLE DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA E INUNDACIÓN, EN EL AREA DEL POLÍGONO DE INTERVENCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO ORIENTE COMUNA 3, DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN |                                               |                                     |                                                |                                            |                                      |                                     |  |
| Actividad contractual | INTERVENTORÍA DE DISEÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                     |                                                |                                            |                                      |                                     |  |
| Especialidad          | <input type="checkbox"/> Topografía                                                                                                                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> Geotecnia | <input type="checkbox"/> Hidrología | <input type="checkbox"/> Modelación Hidráulica | <input type="checkbox"/> Diseño Hidráulico | <input type="checkbox"/> Estructuras | <input type="checkbox"/> Pavimentos |  |

## PLANO DE REFERENCIA

## GRÁFICOS Y/O ESQUEMAS

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidad | ACTA 1 | CANTIDAD ACUMULADA | CANTIDAD SALDO | CANTIDAD EJECUTADA |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|----------------|--------------------|
| 2.0  | ESTUDIOS GEOLOGICO Y GEOTECNICO / ESTUDIO DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y EL RIESGO                                                                                                                                                                                                             |        |        |                    |                |                    |
| 2.1  | Asesoría, seguimiento y revisión especializada a las actividades de exploraciones de subsuelo, ensayos de laboratorio, instalación y mediciones de equipos de monitoreo para los estudios geológicos y geotécnicos de estudio de amenaza, vulnerabilidad y riesgo, y de obras de mitigación. | global | 1      | 1                  | 0              | 1                  |



## OBSERVACIÓN:

FIRMA

LINA MARIA TAMAYO HERRERA

Elaboró

BIOEXPLORA S.A.S

FIRMA

JULIÁN MORENO VELASQUEZ

Vº. Bo. Supervisor

ERICA ZARATE BENITEZ

Visto Bueno

EDU

Erica Zarate

MEMORIA N°

|            |   |
|------------|---|
| MEMORIA N° | 3 |
|------------|---|

[illegible]

**GRÁFICOS Y/O ESQUEMAS**

EDU

## CERTIFICADO DE PAGO DE LOS APORTES

Medellín, 10 de diciembre 2024

### A QUIEN PUEDA INTERESAR

**Asunto:** Carta de certificación de pago de aportes

Por medio de la presente me permito certificar que la firma que represento se encuentra a paz y salvo por todo concepto de pago de los aportes de los empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, aportes parafiscales y de contratación de aprendices al Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF y Cajas de compensación Familiar, durante los últimos seis (6) meses.

Atentamente,



FIRMA:  
NOMBRE: LINA MARIA TAMAYO HERRERA  
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL



FIRMA:  
NOMBRE: PEDRO LUIS BUSTAMANTE CARDONA  
CARGO: REVISOR FISCAL

COLOMBIA

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **43.755.985**

**TAMAYO HERRERA**

APELLIDOS

**LINA MARIA**

NOMBRES

FIRMA

REPUBLICA DE COLOMBIA

REPUBLICA DE COLOMBIA

FECHA DE NACIMIENTO **17-NOV-1977**

**MEDELLIN**  
(ANTIOQUIA)  
LUGAR DE NACIMIENTO

**1.55**  
ESTATURA

**A+**  
G.S. RH

**F**  
SEXO

**01-MAR-1996 ENVIGADO**  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

*Carlos Ariel Sánchez Torres*  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-0112100-00162066-F-0043755985-20090708 0013258171A 1 2280103097

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

C315E48CEE43E64E

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:**  
**QUIEN INTERESE**

Que el contador público **PEDRO LUIS BUSTAMANTE CARDONA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 70055046 de MEDELLIN (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 10073-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 30 días del mes de Septiembre de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

  
SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO  
**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

70.055.046

NUMERO

BUSTAMANTE CARDONA

APELLIDOS

PEDRO LUIS

NOMBRES



*Bustamante C*

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO

29-SEP-1953

MEDELLIN  
(ANTIOQUIA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.65

O+

M

ESTATURA

G.S. RH

SEXO

15-ENE-1975 MEDELLIN

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL  
AL MAREATRIZ BENIGIO LOPEZ



A-0100100-14134674-M-0070055046-20051024

03592 05297N 02 172158932

República de Colombia  
Ministerio de Educación Nacional

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES  
TARJETA PROFESIONAL  
DE CONTADOR PUBLICO**

**10073-T**

PEDRO LUIS  
BUSTAMANTE CARDONA  
C.C. 70.055.046  
RESOLUCION INSCRIPCION 227-T  
UNIVERSIDAD DE MEDELLIN

FECHA 13-III-84

Presidente

00017572



CARVAJAL S.A. 00/91-20807

*Pedro Bustamante Cardona*

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como  
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en  
la ley 43 de 1990.  
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla  
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de  
Contadores.

PAGADO 03/12/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

|                     |                           |  |  |                    |                |
|---------------------|---------------------------|--|--|--------------------|----------------|
| Razón Social        | BIOEXPLORA                |  |  |                    |                |
| Documento           | NI900124904               |  |  | Dirección          | CL 7 #39 - 215 |
| Tipo de Empresa     | EMPLEADOR                 |  |  | Teléfono           | 3220236        |
| Tipo Persona        | JURÍDICA                  |  |  | Forma Presentación | ÚNICO          |
| Ciudad              | MEDELLIN                  |  |  | Departamento       | ANTIOQUIA      |
| Representante Legal | TAMAYO HERRERA LINA MARIA |  |  | Identificación     | CC 43755985    |
| Total Afiliados     | 35                        |  |  | ARP                | ARL SURA       |

II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado |                                    |                |                   | Novedades |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Pensiones |          |          | Salud    |          |                      | Riesgos      |                |                          | Cajas        |              |        | Parafiscales |                |                      |              | Total       |             |             |      |                   |            |
|--------------------|------------------------------------|----------------|-------------------|-----------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------|--------------|--------|--------------|----------------|----------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------------|------------|
| Identificación     | Apellidos y Nombres                | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | ING       | RET | RET P | TDE | TAE | TDP | TAP | USP | COR | USI | SEN | IGE | UMA | VAC | VAP | VGP | IND       | Días AFP | Días EPS | Días ARC | Días CCF | Administradora       | IBC Pensión  | Aporte Pensión | Administradora           | IBC Salud    | Aporte Salud | Tarifa | IBC Riesgos  | Aporte Riesgos | Administradora       | IBC Caja     | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Ministerio | Total      |
| CC 1000758980      | JOSE ALEJANDRO GARCIA ACEVEDO      | 01             | 00                | X         |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 13       | 13       | 13       | 13       | (230301) PORVENIR    | \$ 563.334   | \$ 90.200      | (EPS037) NUEVA EPS       | \$ 563.334   | \$ 22.600    | 6,960  | \$ 563.334   | \$ 39.300      | (CCF04) COMFAMA      | \$ 563.334   | \$ 22.600   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 174.700 |
| CC 1000886171      | JUAN PABLO ALVAREZ OSORIO          | 01             | 00                | X         |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 19       | 19       | 19       | 19       | (230301) PORVENIR    | \$ 823.334   | \$ 131.800     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 823.334   | \$ 33.000    | 6,960  | \$ 823.334   | \$ 57.400      | (CCF04) COMFAMA      | \$ 823.334   | \$ 33.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 255.200 |
| CC 1000921942      | XIOMARA VELEZ RESTREPO             | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 30       | 30       | 30       | 30       | (230201) PROTECCION  | \$ 1.300.000 | \$ 208.000     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.300.000 | \$ 52.000    | 0,522  | \$ 1.300.000 | \$ 6.800       | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.300.000 | \$ 52.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 318.800 |
| CC 1007841782      | MANUEL FELIPE HOLGUIN ARROYAVE     | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 30       | 30       | 30       | 30       | (230201) PROTECCION  | \$ 1.484.782 | \$ 237.600     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.484.782 | \$ 59.400    | 6,960  | \$ 1.484.782 | \$ 103.400     | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.484.782 | \$ 59.400   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 459.800 |
| CC 1013463682      | SANTIAGO ROMAN LOZANO              | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 30       | 30       | 30       | 30       | (230201) PROTECCION  | \$ 1.405.979 | \$ 225.000     | (EPS040) SAVIA SALUD     | \$ 1.405.979 | \$ 56.300    | 6,960  | \$ 1.405.979 | \$ 97.900      | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.405.979 | \$ 56.300   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 435.500 |
| CC 1017161049      | JUAN GUILLERMO MARULANDA           | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 30       | 30       | 30       | 30       | (230201) PROTECCION  | \$ 1.988.896 | \$ 318.300     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.988.896 | \$ 79.600    | 0,522  | \$ 1.988.896 | \$ 10.400      | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.988.896 | \$ 79.600   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 487.900 |
| CC 1017169788      | MELISSA ANDREA GUARIN ARAGON       | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     | 0         | 2        | 2        | 2        | 2        | (230201) PROTECCION  | \$ 218.560   | \$ 35.000      | (EPS010) EPS SURA        | \$ 218.560   | \$ 8.800     | 0,000  | \$ 218.560   | \$ 0           | (CCF04) COMFAMA      | \$ 218.560   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 43.800  |
| CC 1017169788      | MELISSA ANDREA GUARIN ARAGON       | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 28       | 28       | 28       | 28       | (230201) PROTECCION  | \$ 3.059.840 | \$ 489.600     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 3.059.840 | \$ 122.400   | 6,960  | \$ 3.059.840 | \$ 213.000     | (CCF04) COMFAMA      | \$ 3.059.840 | \$ 122.400  | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 947.400 |
| CC 1020464214      | FREDY ALEJANDRO MONTOYA QUINTERO   | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |     | 0         | 30       | 30       | 30       | 30       | (230201) PROTECCION  | \$ 1.724.581 | \$ 276.000     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.724.581 | \$ 69.000    | 6,960  | \$ 1.724.581 | \$ 120.100     | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.724.581 | \$ 69.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 534.100 |
| CC 1022002621      | JUAN JOSE GOMEZ TAMAYO             | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 30       | 30       | 30       | 30       | (230201) PROTECCION  | \$ 1.300.000 | \$ 208.000     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.300.000 | \$ 52.000    | 6,960  | \$ 1.300.000 | \$ 90.500      | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.300.000 | \$ 52.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 402.500 |
| CC 1022062179      | MANUELA ROLDAN CALLE               | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 30       | 30       | 30       | 30       | (25-14) COLPENSIONES | \$ 1.400.000 | \$ 224.000     | (EPS040) SAVIA SALUD     | \$ 1.400.000 | \$ 56.000    | 6,960  | \$ 1.400.000 | \$ 97.500      | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.400.000 | \$ 56.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 433.500 |
| CC 1035520286      | ESTIVEN MONTOYA YEPES              | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 30       | 30       | 30       | 30       | (230301) PORVENIR    | \$ 1.300.000 | \$ 208.000     | (EPS037) NUEVA EPS       | \$ 1.300.000 | \$ 52.000    | 6,960  | \$ 1.300.000 | \$ 90.500      | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.300.000 | \$ 52.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 402.500 |
| CC 1035522387      | VALENTINA MORALES VILLEGAS         | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 30       | 30       | 30       | 30       | (230301) PORVENIR    | \$ 1.300.000 | \$ 208.000     | (EPS037) NUEVA EPS       | \$ 1.300.000 | \$ 52.000    | 0,522  | \$ 1.300.000 | \$ 6.800       | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.300.000 | \$ 52.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 318.800 |
| CC 1037620013      | CAROLINA SAMPEDRO PALACIO          | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 30       | 30       | 30       | 30       | (230201) PROTECCION  | \$ 3.278.400 | \$ 524.600     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 3.278.400 | \$ 131.200   | 2,436  | \$ 3.278.400 | \$ 79.900      | (CCF04) COMFAMA      | \$ 3.278.400 | \$ 131.200  | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 866.900 |
| CC 1038771432      | JUAN ESTEBAN ESTRADA BONILLA       | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     | 0         | 30       | 30       | 30       | 30       | (230201) PROTECCION  | \$ 1.328.261 | \$ 212.600     | (EPS037) NUEVA EPS       | \$ 1.328.261 | \$ 53.200    | 6,960  | \$ 1.328.261 | \$ 92.500      | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.328.261 | \$ 53.200   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 411.500 |
| CC 1040044402      | CARLOS ANDRES LOPEZ LOPEZ          | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 30       | 30       | 30       | 30       | (231001) COLFONDOS   | \$ 1.600.000 | \$ 256.000     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.600.000 | \$ 64.000    | 6,960  | \$ 1.600.000 | \$ 111.400     | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.600.000 | \$ 64.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 495.400 |
| CC 1067907043      | LUIS DARIO NEGRETE VERGARA         | 19             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 0        | 30       | 30       | 0        | (NIN-AF) NINGUNA AFP | \$ 0         | \$ 0           | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | \$ 1.300.000 | \$ 162.500   | 6,960  | \$ 1.300.000 | \$ 90.500      | (NIN-CC) NINGUNA CCF | \$ 0         | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 253.000 |
| CC 1085945812      | DUMAR ALEXANDER PALACIOS BENAVIDES | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 30       | 30       | 30       | 30       | (25-14) COLPENSIONES | \$ 1.988.896 | \$ 318.300     | (EPS005) EPS SANITAS     | \$ 1.988.896 | \$ 79.600    | 2,436  | \$ 1.988.896 | \$ 48.500      | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.988.896 | \$ 79.600   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 526.000 |
| CC 1094954342      | ANDRES DE JESUS MARIN FLOREZ       | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0         | 30       | 30       | 30       | 30       | (25-14) COLPENSIONES | \$ 1.988.896 | \$ 318.300     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.988.896 | \$ 79.600    | 2,436  | \$ 1.988.896 | \$ 48.500      | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.988.896 | \$ 79.600   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 526.000 |



II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado |                                   |                |                   | Novedades |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Pensiones |          |          | Salud                |                |             | Riesgos                  |                |           | Cajas        |              |             | Parafiscales    |                |           |             | Total       |             |      |                   |            |            |
|--------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------|-----------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|----------|----------|----------------------|----------------|-------------|--------------------------|----------------|-----------|--------------|--------------|-------------|-----------------|----------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------|-------------------|------------|------------|
| Identificación     | Apellidos y Nombres               | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | ING       | RET | RET P | TDE | TAP | TDP | VSP | COR | VST | SLW | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | Días AFP  | Días EPS | Días AFP | Días EPS             | Administradora | IBC Pensión | Aporte Pensión           | Administradora | IBC Salud | Aporte Salud | Tarifa       | IBC Riesgos | Aporte Riesgos  | Administradora | IBC Caja  | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Ministerio | Total      |            |
| CC 10967604        | MARLON MANUEL AGAMEZ AGAMEZ       | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   | 30        | 30       | 30       | (230301) PORVENIR    | \$ 1.590.000   | \$ 254.400  | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | \$ 1.590.000   | \$ 63.600 | 2,436        | \$ 1.590.000 | \$ 38.800   | (CCF04) COMFAMA | \$ 1.590.000   | \$ 63.600 | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 0       | \$ 420.400 |
| CC 11323743        | HENRY ANTONIO SALAZAR VARGAS      | 01             | 00                | X         |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   | 19        | 19       | 19       | (230201) PROTECCION  | \$ 823.334     | \$ 131.800  | (EPS037) NUEVA EPS       | \$ 823.334     | \$ 33.000 | 6,960        | \$ 823.334   | \$ 57.400   | (CCF04) COMFAMA | \$ 823.334     | \$ 33.000 | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 255.200 |            |
| CC 1146438654      | LUISA FERNANDA SALAZAR JIMENEZ    | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     | L   |     |     |     | 0   | 1         | 1        | 1        | (230201) PROTECCION  | \$ 66.297      | \$ 10.700   | (EPS010) EPS SURA        | \$ 66.297      | \$ 2.700  | 0,000        | \$ 66.297    | \$ 0        | (CCF04) COMFAMA | \$ 66.297      | \$ 2.700  | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 16.100  |            |
| CC 1146438654      | LUISA FERNANDA SALAZAR JIMENEZ    | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     | L   |     |     |     | 0   | 1         | 1        | 1        | (230201) PROTECCION  | \$ 66.297      | \$ 10.700   | (EPS010) EPS SURA        | \$ 66.297      | \$ 2.700  | 0,000        | \$ 66.297    | \$ 0        | (CCF04) COMFAMA | \$ 66.297      | \$ 2.700  | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 16.100  |            |
| CC 1146438654      | LUISA FERNANDA SALAZAR JIMENEZ    | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   | 28        | 28       | 28       | (230201) PROTECCION  | \$ 1.856.303   | \$ 297.100  | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.856.303   | \$ 74.300 | 2,436        | \$ 1.856.303 | \$ 45.300   | (CCF04) COMFAMA | \$ 1.856.303   | \$ 74.300 | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 491.000 |            |
| CC 1146439165      | ALBERTO JOSE AVILA HERRERA        | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   | 30        | 30       | 30       | (230201) PROTECCION  | \$ 1.988.896   | \$ 318.300  | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.988.896   | \$ 79.600 | 2,436        | \$ 1.988.896 | \$ 48.500   | (CCF04) COMFAMA | \$ 1.988.896   | \$ 79.600 | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 526.000 |            |
| CC 1152221493      | JOSE LUIS PALACIO RIOS            | 01             | 00                |           | X   |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   | 25        | 25       | 25       | (230301) PORVENIR    | \$ 1.083.334   | \$ 173.400  | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | \$ 1.083.334   | \$ 43.400 | 6,960        | \$ 1.083.334 | \$ 75.500   | (CCF04) COMFAMA | \$ 1.193.400   | \$ 47.800 | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 340.100 |            |
| CC 11935917        | LUIS GABRIEL VALDERRAMA ARBOLEDA  | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |     | 0   | 30        | 30       | 30       | (25-14) COLPENSIONES | \$ 1.669.565   | \$ 267.200  | (EPS037) NUEVA EPS       | \$ 1.669.565   | \$ 66.800 | 6,960        | \$ 1.669.565 | \$ 116.300  | (CCF04) COMFAMA | \$ 1.669.565   | \$ 66.800 | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 517.100 |            |
| CC 1234990634      | JUAN DIEGO MONTOYA ARREDONDO      | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   | 30        | 30       | 30       | (230201) PROTECCION  | \$ 1.988.896   | \$ 318.300  | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.988.896   | \$ 79.600 | 2,436        | \$ 1.988.896 | \$ 48.500   | (CCF04) COMFAMA | \$ 1.988.896   | \$ 79.600 | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 526.000 |            |
| CC 18858859        | RAFAEL FRANCISCO PADILLA VIVANCO  | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |     | 0   | 30        | 30       | 30       | (230201) PROTECCION  | \$ 1.938.532   | \$ 310.200  | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.938.532   | \$ 77.600 | 6,960        | \$ 1.938.532 | \$ 135.000  | (CCF04) COMFAMA | \$ 2.275.083   | \$ 91.100 | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 613.900 |            |
| CC 3438336         | JUAN DAVID TAMAYO HERRERA         | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   | 30        | 30       | 30       | (230201) PROTECCION  | \$ 2.200.000   | \$ 352.000  | (EPS010) EPS SURA        | \$ 2.200.000   | \$ 88.000 | 2,436        | \$ 2.200.000 | \$ 53.600   | (CCF04) COMFAMA | \$ 2.200.000   | \$ 88.000 | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 581.600 |            |
| CC 43685107        | DORALBA AGUDELO MORALES           | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   | 30        | 30       | 30       | (25-14) COLPENSIONES | \$ 2.281.766   | \$ 365.100  | (EPS010) EPS SURA        | \$ 2.281.766   | \$ 91.300 | 0,522        | \$ 2.281.766 | \$ 12.000   | (CCF04) COMFAMA | \$ 2.281.766   | \$ 91.300 | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 559.700 |            |
| CC 43755985        | LINA MARIA TAMAYO HERRERA         | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   | 30        | 30       | 30       | (230201) PROTECCION  | \$ 2.200.000   | \$ 352.000  | (EPS010) EPS SURA        | \$ 2.200.000   | \$ 88.000 | 2,436        | \$ 2.200.000 | \$ 53.600   | (CCF04) COMFAMA | \$ 2.200.000   | \$ 88.000 | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 581.600 |            |
| CC 4581943         | CARLOS ALBEIRO HURTADO CARDONA    | 01             | 00                | X         | X   |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   | 18        | 18       | 18       | (230301) PORVENIR    | \$ 780.000     | \$ 124.800  | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | \$ 780.000     | \$ 31.200 | 6,960        | \$ 780.000   | \$ 54.300   | (CCF04) COMFAMA | \$ 812.500     | \$ 32.500 | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 242.800 |            |
| CC 71174268        | JUAN CARLOS MORALES RIOS          | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |     | 0   | 22        | 22       | 22       | (230201) PROTECCION  | \$ 1.288.594   | \$ 206.200  | (MIN001) ADRES MIN001    | \$ 1.288.594   | \$ 51.600 | 6,960        | \$ 1.288.594 | \$ 89.700   | (CCF04) COMFAMA | \$ 1.288.594   | \$ 51.600 | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 399.100 |            |
| CC 71174268        | JUAN CARLOS MORALES RIOS          | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     | X   |     |     | 0   | 8         | 8        | 8        | (230201) PROTECCION  | \$ 439.397     | \$ 70.400   | (MIN001) ADRES MIN001    | \$ 439.397     | \$ 17.600 | 0,000        | \$ 439.397   | \$ 0        | (CCF04) COMFAMA | \$ 448.177     | \$ 18.000 | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 106.000 |            |
| CC 8011749         | ALBEIRO ANTONIO HOLGUIN FLOREZ    | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   | 30        | 30       | 30       | (230301) PORVENIR    | \$ 1.300.000   | \$ 208.000  | (EPS037) NUEVA EPS       | \$ 1.300.000   | \$ 52.000 | 6,960        | \$ 1.300.000 | \$ 90.500   | (CCF04) COMFAMA | \$ 1.300.000   | \$ 52.000 | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 402.500 |            |
| CC 94040359        | FREDY MAURICIO CHAVISNAN CEBALLOS | 01             | 00                | X         |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   | 19        | 19       | 19       | (25-14) COLPENSIONES | \$ 823.334     | \$ 131.800  | (EPS010) EPS SURA        | \$ 823.334     | \$ 33.000 | 6,960        | \$ 823.334   | \$ 57.400   | (CCF04) COMFAMA | \$ 823.334     | \$ 33.000 | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 255.200 |            |
| CC 98547076        | SERGIO DE JESUS BLANDON VELEZ     | 01             | 00                | X         |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   | 19        | 19       | 19       | (230301) PORVENIR    | \$ 823.334     | \$ 131.800  | (EPS037) NUEVA EPS       | \$ 823.334     | \$ 33.000 | 6,960        | \$ 823.334   | \$ 57.400   | (CCF04) COMFAMA | \$ 823.334     | \$ 33.000 | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 255.200 |            |
| CC 98568329        | LUIS FERNANDO GOMEZ ARROYAVE      | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   | 30        | 30       | 30       | (230201) PROTECCION  | \$ 2.200.000   | \$ 352.000  | (EPS010) EPS SURA        | \$ 2.200.000   | \$ 88.000 | 6,960        | \$ 2.200.000 | \$ 153.200  | (CCF04) COMFAMA | \$ 2.200.000   | \$ 88.000 | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 681.200 |            |

III.TOTALES

| IBC Pensión   | IBC Salud     | IBC Riesgos   | IBC Cajas     | Aportes Pensión | Aportes Salud | Aportes Riesgos | Aportes Cajas | Aportes Sena | Aportes ICBF | Aportes ESAP | Aportes Min Educación | (Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS | Incapacidades ARP | SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA | TOTAL INTERESES DE MORA | TOTAL FINAL   |
|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------|
| \$ 55.461.638 | \$ 56.761.638 | \$ 56.761.638 | \$ 55.949.535 | \$ 8.875.500    | \$ 2.382.200  | \$ 2.591.900    | \$ 2.230.500  | \$ 0         | \$ 0         | \$ 0         | \$ 0                  | \$ 0                                           | \$ 0              | \$ 16.080.100                  | \$ 0                    | \$ 16.080.100 |



PAGADO 05/11/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

|                     |                           |  |  |                    |                |
|---------------------|---------------------------|--|--|--------------------|----------------|
| Razón Social        | BIOEXPLORA                |  |  | Dirección          | CL 7 #39 - 215 |
| Documento           | NI900124904               |  |  | Teléfono           | 3220236        |
| Tipo de Empresa     | EMPLEADOR                 |  |  | Forma Presentación | ÚNICO          |
| Tipo Persona        | JURÍDICA                  |  |  | Departamento       | ANTIOQUIA      |
| Ciudad              | MEDELLIN                  |  |  | Identificación     | CC 43755985    |
| Representante Legal | TAMAYO HERRERA LINA MARIA |  |  | ARP                | ARL SURA       |
| Total Afiliados     | 29                        |  |  |                    |                |

II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado |                                  |                |                   | Novedades |     |       |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     | Pensiones |         |         | Salud   |         |                      | Riesgos      |                |                          | Cajas        |              |        | Parafiscales |                |                      |              | Total       |             |             |      |                   |            |
|--------------------|----------------------------------|----------------|-------------------|-----------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|----------------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------|--------------|--------|--------------|----------------|----------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------------|------------|
| Identificación     | Apellidos y Nombres              | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | ING       | RET | RET P | TDE | TAP | TDP | TAP | USP | COR | UST | SW | ICE | LMA | VAC | AVP | UCT | VRT       | Dia AFR | Dia EPS | Dia ARL | Dia CCE | Administradora       | IBC Pensión  | Aporte Pensión | Administradora           | IBC Salud    | Aporte Salud | Tarifa | IBC Riesgos  | Aporte Riesgos | Administradora       | IBC Caja     | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Ministerio | Total      |
| CC 1000921942      | XIOMARA VELEZ RESTREPO           | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |    | X   |     |     |     |     | 0         | 1       | 1       | 1       | 1       | (230201) PROTECCION  | \$ 43.334    | \$ 7.000       | (EPS010) EPS SURA        | \$ 43.334    | \$ 1.800     | 0,000  | \$ 43.334    | \$ 0           | (CCF04) COMFAMA      | \$ 43.334    | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 8.800   |
| CC 1000921942      | XIOMARA VELEZ RESTREPO           | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     | 0         | 29      | 29      | 29      | 29      | (230201) PROTECCION  | \$ 1.256.667 | \$ 201.100     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.256.667 | \$ 50.300    | 0,522  | \$ 1.256.667 | \$ 6.600       | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.256.667 | \$ 50.300   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 308.300 |
| CC 1007841782      | MANUEL FELIPE HOLGUIN ARROYAVE   | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     | 0         | 30      | 30      | 30      | 30      | (230201) PROTECCION  | \$ 1.366.000 | \$ 218.600     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.366.000 | \$ 54.700    | 6,960  | \$ 1.366.000 | \$ 95.100      | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.366.000 | \$ 54.700   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 423.100 |
| CC 1013463682      | SANTIAGO ROMAN LOZANO            | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |    | X   |     |     |     |     | 0         | 1       | 1       | 1       | 1       | (230201) PROTECCION  | \$ 43.334    | \$ 7.000       | (EPS040) SAVIA SALUD     | \$ 43.334    | \$ 1.800     | 0,000  | \$ 43.334    | \$ 0           | (CCF04) COMFAMA      | \$ 43.334    | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 8.800   |
| CC 1013463682      | SANTIAGO ROMAN LOZANO            | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     | 0         | 29      | 29      | 29      | 29      | (230201) PROTECCION  | \$ 1.256.667 | \$ 201.100     | (EPS040) SAVIA SALUD     | \$ 1.256.667 | \$ 50.300    | 6,960  | \$ 1.256.667 | \$ 87.500      | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.256.667 | \$ 50.300   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 389.200 |
| CC 1017161049      | JUAN GUILLERMO MARULANDA         | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |    | X   |     |     |     |     | 0         | 2       | 2       | 2       | 2       | (230201) PROTECCION  | \$ 132.594   | \$ 21.300      | (EPS010) EPS SURA        | \$ 132.594   | \$ 5.400     | 0,000  | \$ 132.594   | \$ 0           | (CCF04) COMFAMA      | \$ 132.594   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 26.700  |
| CC 1017161049      | JUAN GUILLERMO MARULANDA         | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     | 0         | 28      | 28      | 28      | 28      | (230201) PROTECCION  | \$ 1.856.303 | \$ 297.100     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.856.303 | \$ 74.300    | 0,522  | \$ 1.856.303 | \$ 9.700       | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.856.303 | \$ 74.300   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 455.400 |
| CC 1017169788      | MELISSA ANDREA GUARIN ARAGON     | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |    | X   |     |     |     |     | 0         | 1       | 1       | 1       | 1       | (230201) PROTECCION  | \$ 109.280   | \$ 17.500      | (EPS010) EPS SURA        | \$ 109.280   | \$ 4.400     | 0,000  | \$ 109.280   | \$ 0           | (CCF04) COMFAMA      | \$ 109.280   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 21.900  |
| CC 1017169788      | MELISSA ANDREA GUARIN ARAGON     | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     | 0         | 29      | 29      | 29      | 29      | (230201) PROTECCION  | \$ 3.169.120 | \$ 507.100     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 3.169.120 | \$ 126.800   | 6,960  | \$ 3.169.120 | \$ 220.600     | (CCF04) COMFAMA      | \$ 3.169.120 | \$ 126.800  | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 981.300 |
| CC 1020464214      | FREDY ALEJANDRO MONTOYA QUINTERO | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     | X  |     |     |     |     |     | 0         | 30      | 30      | 30      | 30      | (230201) PROTECCION  | \$ 1.639.128 | \$ 262.300     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.639.128 | \$ 65.600    | 6,960  | \$ 1.639.128 | \$ 114.100     | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.639.128 | \$ 65.600   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 507.600 |
| CC 1022002621      | JUAN JOSE GOMEZ TAMAYO           | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     | 0         | 30      | 30      | 30      | 30      | (230201) PROTECCION  | \$ 1.300.000 | \$ 208.000     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.300.000 | \$ 52.000    | 6,960  | \$ 1.300.000 | \$ 90.500      | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.300.000 | \$ 52.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 402.500 |
| CC 1022062179      | MANUELA ROLDAN CALLE             | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     | 0         | 30      | 30      | 30      | 30      | (25-14) COLPENSIONES | \$ 1.400.000 | \$ 224.000     | (EPS040) SAVIA SALUD     | \$ 1.400.000 | \$ 56.000    | 6,960  | \$ 1.400.000 | \$ 97.500      | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.400.000 | \$ 56.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 433.500 |
| CC 1035520286      | ESTIVEN MONTOYA YEPES            | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     | 0         | 30      | 30      | 30      | 30      | (230301) PORVENIR    | \$ 1.300.000 | \$ 208.000     | (EPS037) NUEVA EPS       | \$ 1.300.000 | \$ 52.000    | 6,960  | \$ 1.300.000 | \$ 90.500      | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.300.000 | \$ 52.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 402.500 |
| CC 1035522387      | VALENTINA MORALES VILLEGAS       | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     | 0         | 30      | 30      | 30      | 30      | (230301) PORVENIR    | \$ 1.300.000 | \$ 208.000     | (EPS037) NUEVA EPS       | \$ 1.300.000 | \$ 52.000    | 0,522  | \$ 1.300.000 | \$ 6.800       | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.300.000 | \$ 52.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 318.800 |
| CC 1037620013      | CAROLINA SAMPEDRO PALACIO        | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     | 0         | 30      | 30      | 30      | 30      | (230201) PROTECCION  | \$ 3.278.400 | \$ 524.600     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 3.278.400 | \$ 131.200   | 2,436  | \$ 3.278.400 | \$ 79.900      | (CCF04) COMFAMA      | \$ 3.278.400 | \$ 131.200  | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 866.900 |
| CC 1038771432      | JUAN ESTEBAN ESTRADA BONILLA     | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     | 0         | 29      | 29      | 29      | 29      | (230201) PROTECCION  | \$ 1.256.667 | \$ 201.100     | (EPS037) NUEVA EPS       | \$ 1.256.667 | \$ 50.300    | 6,960  | \$ 1.256.667 | \$ 87.500      | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.256.667 | \$ 50.300   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 389.200 |
| CC 1038771432      | JUAN ESTEBAN ESTRADA BONILLA     | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |    | X   |     |     |     |     | 0         | 1       | 1       | 1       | 1       | (230201) PROTECCION  | \$ 48.468    | \$ 7.800       | (EPS037) NUEVA EPS       | \$ 48.468    | \$ 0         | 0,000  | \$ 48.468    | \$ 0           | (CCF04) COMFAMA      | \$ 48.468    | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 7.800   |
| CC 1040044402      | CARLOS ANDRES LOPEZ LOPEZ        | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     | 0         | 30      | 30      | 30      | 30      | (231001) COLFONDOS   | \$ 1.600.000 | \$ 256.000     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.600.000 | \$ 64.000    | 6,960  | \$ 1.600.000 | \$ 111.400     | (CCF04) COMFAMA      | \$ 1.600.000 | \$ 64.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 495.400 |
| CC 1067907043      | LUIS DARIO NEGRETE VERGARA       | 19             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     | 0         | 0       | 30      | 0       | 0       | (NIN-AF) NINGUNA AFP | \$ 0         | \$ 0           | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | \$ 1.300.000 | \$ 162.500   | 6,960  | \$ 1.300.000 | \$ 90.500      | (NIN-CC) NINGUNA CCF | \$ 0         | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 253.000 |



| Datos del Afiliado |                                    |                |                   | Novedades |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Pensiones |     |     | Salud    |          |          | Riesgos  |          |                      | Cajas        |                |                          | Parafiscales |              |        |              | Total          |                 |              |             |             |             |      |                   |            |
|--------------------|------------------------------------|----------------|-------------------|-----------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------|--------------|--------|--------------|----------------|-----------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------|-------------------|------------|
| Identificación     | Apellidos y Nombres                | Tipo Cotizante | Subtipo Cotizante | ING       | RET | RET P | TAE | TDP | TAP | VSP | CDR | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP       | VCT | IRP | Días AFP | Días EPS | Días AFP | Días EPS | Días CCE | Administradora       | IBC Pensión  | Aporte Pensión | Administradora           | IBC Salud    | Aporte Salud | Tarifa | IBC Riesgos  | Aporte Riesgos | Administradora  | IBC Caja     | Aporte Caja | Aporte SENA | Aporte ICBF | ESAP | Aporte Ministerio | Total      |
| CC 1085945812      | DUMAR ALEXANDER PALACIOS BENAVIDES | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     | X   |     |     |           |     | 0   | 1        | 1        | 1        | 1        |          | (25-14) COLPENSIONES | \$ 66.297    | \$ 10.700      | (EPS005) EPS SANITAS     | \$ 66.297    | \$ 2.700     | 0,000  | \$ 66.297    | \$ 0           | (CCF04) COMFAMA | \$ 66.297    | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 13.400  |
| CC 1085945812      | DUMAR ALEXANDER PALACIOS BENAVIDES | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     | 0   | 29       | 29       | 29       | 29       |          | (25-14) COLPENSIONES | \$ 1.922.600 | \$ 307.700     | (EPS005) EPS SANITAS     | \$ 1.922.600 | \$ 77.000    | 2,436  | \$ 1.922.600 | \$ 46.900      | (CCF04) COMFAMA | \$ 1.922.600 | \$ 77.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 508.600 |
| CC 1094954342      | ANDRES DE JESUS MARIN FLOREZ       | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     | 0   | 30       | 30       | 30       | 30       |          | (25-14) COLPENSIONES | \$ 1.988.896 | \$ 318.300     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.988.896 | \$ 79.600    | 2,436  | \$ 1.988.896 | \$ 48.500      | (CCF04) COMFAMA | \$ 1.988.896 | \$ 79.600   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 526.000 |
| CC 10967604        | MARLON MANUEL AGAMEZ AGAMEZ        | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     | 0   | 30       | 30       | 30       | 30       |          | (230301) PORVENIR    | \$ 1.590.000 | \$ 254.400     | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | \$ 1.590.000 | \$ 63.600    | 2,436  | \$ 1.590.000 | \$ 38.800      | (CCF04) COMFAMA | \$ 1.590.000 | \$ 63.600   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 420.400 |
| CC 1146438654      | LUISA FERNANDA SALAZAR JIMENEZ     | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     | 0   | 28       | 28       | 28       | 28       |          | (230201) PROTECCION  | \$ 1.856.303 | \$ 297.100     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.856.303 | \$ 74.300    | 2,436  | \$ 1.856.303 | \$ 45.300      | (CCF04) COMFAMA | \$ 1.856.303 | \$ 74.300   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 491.000 |
| CC 1146438654      | LUISA FERNANDA SALAZAR JIMENEZ     | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     | L   |     |           |     | 0   | 2        | 2        | 2        | 2        |          | (230201) PROTECCION  | \$ 132.594   | \$ 21.300      | (EPS010) EPS SURA        | \$ 132.594   | \$ 5.400     | 0,000  | \$ 132.594   | \$ 0           | (CCF04) COMFAMA | \$ 132.594   | \$ 5.400    | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 32.100  |
| CC 1146439165      | ALBERTO JOSE AVILA HERRERA         | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     | 0   | 30       | 30       | 30       | 30       |          | (230201) PROTECCION  | \$ 1.988.896 | \$ 318.300     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.988.896 | \$ 79.600    | 2,436  | \$ 1.988.896 | \$ 48.500      | (CCF04) COMFAMA | \$ 1.988.896 | \$ 79.600   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 526.000 |
| CC 1152221493      | JOSE LUIS PALACIO RIOS             | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     | 0   | 30       | 30       | 30       | 30       |          | (230301) PORVENIR    | \$ 1.300.000 | \$ 208.000     | (EPS002) SALUD TOTAL EPS | \$ 1.300.000 | \$ 52.000    | 6,960  | \$ 1.300.000 | \$ 90.500      | (CCF04) COMFAMA | \$ 1.300.000 | \$ 52.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 402.500 |
| CC 11935917        | LUIS GABRIEL VALDERRAMA ARBOLEDA   | 01             | 00                | X         |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     | 0   | 30       | 30       | 30       | 30       |          | (25-14) COLPENSIONES | \$ 1.600.000 | \$ 256.000     | (EPS037) NUEVA EPS       | \$ 1.600.000 | \$ 64.000    | 6,960  | \$ 1.600.000 | \$ 111.400     | (CCF04) COMFAMA | \$ 1.600.000 | \$ 64.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 495.400 |
| CC 1234990634      | JUAN DIEGO MONTOYA ARREDONDO       | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     | 0   | 30       | 30       | 30       | 30       |          | (230201) PROTECCION  | \$ 1.988.896 | \$ 318.300     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.988.896 | \$ 79.600    | 2,436  | \$ 1.988.896 | \$ 48.500      | (CCF04) COMFAMA | \$ 1.988.896 | \$ 79.600   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 526.000 |
| CC 18858859        | RAFAEL FRANCISCO PADILLA VIVANCO   | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     | 0   | 30       | 30       | 30       | 30       |          | (230201) PROTECCION  | \$ 1.857.760 | \$ 297.300     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 1.857.760 | \$ 74.400    | 6,960  | \$ 1.857.760 | \$ 129.400     | (CCF04) COMFAMA | \$ 1.857.760 | \$ 74.400   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 575.500 |
| CC 3438336         | JUAN DAVID TAMAYO HERRERA          | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     | 0   | 30       | 30       | 30       | 30       |          | (230201) PROTECCION  | \$ 2.200.000 | \$ 352.000     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 2.200.000 | \$ 88.000    | 2,436  | \$ 2.200.000 | \$ 53.600      | (CCF04) COMFAMA | \$ 2.200.000 | \$ 88.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 581.600 |
| CC 43685107        | DORALBA AGUDELO MORALES            | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     | 0   | 30       | 30       | 30       | 30       |          | (25-14) COLPENSIONES | \$ 2.281.766 | \$ 365.100     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 2.281.766 | \$ 91.300    | 0,522  | \$ 2.281.766 | \$ 12.000      | (CCF04) COMFAMA | \$ 2.281.766 | \$ 91.300   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 559.700 |
| CC 43755985        | LINA MARIA TAMAYO HERRERA          | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     | 0   | 30       | 30       | 30       | 30       |          | (230201) PROTECCION  | \$ 2.200.000 | \$ 352.000     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 2.200.000 | \$ 88.000    | 2,436  | \$ 2.200.000 | \$ 53.600      | (CCF04) COMFAMA | \$ 2.200.000 | \$ 88.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 581.600 |
| CC 71174268        | JUAN CARLOS MORALES RIOS           | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     | X   |     |     |     |           |     | 0   | 30       | 30       | 30       | 30       |          | (230201) PROTECCION  | \$ 1.647.738 | \$ 263.700     | (MIN001) ADRES MIN001    | \$ 1.647.738 | \$ 66.000    | 6,960  | \$ 1.647.738 | \$ 114.700     | (CCF04) COMFAMA | \$ 1.647.738 | \$ 66.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 510.400 |
| CC 8011749         | ALBEIRO ANTONIO HOLGUIN FLOREZ     | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     | 0   | 30       | 30       | 30       | 30       |          | (230301) PORVENIR    | \$ 1.300.000 | \$ 208.000     | (EPS037) NUEVA EPS       | \$ 1.300.000 | \$ 52.000    | 6,960  | \$ 1.300.000 | \$ 90.500      | (CCF04) COMFAMA | \$ 1.300.000 | \$ 52.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 402.500 |
| CC 98568329        | LUIS FERNANDO GOMEZ ARROYAVE       | 01             | 00                |           |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |           |     | 0   | 30       | 30       | 30       | 30       |          | (230201) PROTECCION  | \$ 2.200.000 | \$ 352.000     | (EPS010) EPS SURA        | \$ 2.200.000 | \$ 88.000    | 6,960  | \$ 2.200.000 | \$ 153.200     | (CCF04) COMFAMA | \$ 2.200.000 | \$ 88.000   | \$ 0        | \$ 0        | \$ 0 | \$ 0              | \$ 681.200 |

III.TOTALES

| IBC Pensión   | IBC Salud     | IBC Riesgos   | IBC Cajas     | Aportes Pensión | Aportes Salud | Aportes Riesgos | Aportes Cajas | Aportes Sena | Aportes ICBF | Aportes ESAP | Aportes Min Educación | (Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS | Incapacidades ARP | SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA | TOTAL INTERESES DE MORA | TOTAL FINAL   |
|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------|
| \$ 50.477.708 | \$ 51.777.708 | \$ 51.777.708 | \$ 50.477.708 | \$ 8.077.800    | \$ 2.180.900  | \$ 2.273.600    | \$ 2.002.300  | \$ 0         | \$ 0         | \$ 0         | \$ 0                  | \$ 0                                           | \$ 0              | \$ 14.534.600                  | \$ 0                    | \$ 14.534.600 |

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP

CO1.PCCNTR.6875934

Versión del contrato

1

Estado de contrato

Firmado

Fecha de generación del estado

1 día de tiempo transcurrido (8/10/2024 4:21:46 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Número del contrato

CM 430 DE 2024

Objeto del contrato

INTERVENTORIA INTEGRAL AL ESTUDIO A DETALLE DE AMENAZAPOR MOVIMIENTOS EN MASA E INUNDACIÓN, EN EL AREA DEL POLIGONO DE INTERVENCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVABELLO ORIENTE COMUNA 3, DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.

Tipo de Contrato

Otro

¿Asociado a otro contrato?

☐ Si☒ No

Duración del contrato

105 Días

Fecha de inicio de contrato

Fecha de terminación del contrato

22/01/2025 11:00 AM

Tiempo adiciones en días

0 días

Liquidación

☒ Si☐ No

Fecha de inicio de liquidación

23/01/2025 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha fin de liquidación

23/05/2025 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Obligaciones Ambientales

☐ Si☒ No

Obligaciones pos consumo

☐ Si☒ No

Reversión

☐ Si☒ No

Información de la Entidad Estatal contratante



**EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE MEDELLIN -EDU-**  
COLOMBIA, Medellín  
★★★★★

0 Recomendación (es)



Información del Proveedor contratista



**SAS**  
Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura  
COLOMBIA, Medellín  
Número de documento 900124904

Cuenta bancaria del proveedor

| Proveedor  | Nombbre del banco | Tipo de cuenta | Número de cuenta |
|------------|-------------------|----------------|------------------|
| BIOEXPLORA | BANCOLOMBIA       | Corriente      | 23452479386      |

Aprobación del contrato

**Aprobador – Proveedor**  
Aprobado por: LINA MARIA TAMAYO HERRERA  
Fecha de aprobación: 10/10/2024 12:09:31 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

**Aprobador – Entidad Estatal**  
Aprobado por: LUZ ANGELA GONZALEZ GOMEZ  
Fecha de aprobación: 10/10/2024 4:01:10 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Contrato Firmado:  
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo No Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?

☐ Si☒ No

El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017

☐ Si☒ No

Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega: A definir

El contrato puede ser prorrogado ☐ Si☒ No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐ Si☒ No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de ☒ Si☐ No

garantías?  
Garantías por  
lotes, grupos o  
etapas

☐Sí☒No

Seriedad de la  
oferta

☐Sí☒No

Cumplimiento

☒Sí☐No

☒Cumplimiento del contrato

☒% del valor del contrato

20,00

Fecha de vigencia (desde)

4 horas de tiempo transcurrido (10/10/2024 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☐Valor de la garantía

Fecha de vigencia (hasta)

21/07/2025 11:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☒Pago de salarios

☒% del valor del contrato

20,00

Fecha de vigencia (desde)

4 horas de tiempo transcurrido (10/10/2024 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☐Valor de la garantía

Fecha de vigencia (hasta)

22/01/2028 11:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☒Calidad del servicio

☒% del valor del contrato

20,00

Fecha de vigencia (desde)

21/01/2025 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☐Valor de la garantía

Fecha de vigencia (hasta)

22/01/2027 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Responsabilidad  
civil extra  
contractual

☐Sí☒No

Fecha límite  
para entrega de  
garantías:

4 días para terminar (15/10/2024 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Fecha de entrega de garantías: -

Garantías del proveedor:

| Id de la garantía                                                             | Justificación | Tipo de garantía | Valor | Emisor | Fecha fin | Estado |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------|--------|-----------|--------|
| No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados |               |                  |       |        |           |        |

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí☒No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.6875934  
Proveedor BIOEXPLORA  
Creado por  
Agregado en -  
Comentario

Anexos del contrato

| Descripción                                                                   | Nombre |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados |        |

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Cra. 49 #44-94 L -194 La Candelaria  
Ubicación CO-ANT-05001 - Medellín  
País COLOMBIA  
Departamento Antioquia  
Municipio Medellín  
Dirección Cra. 49 #44-94 L -194 La Candelaria  
Código postal 050001

Grados (°)    Minutos (')    Segundos (")

Latitud:  
Longitud:

Municipio de ejecución del contrato

| ID | Dirección            | Ubicación                       |
|----|----------------------|---------------------------------|
| 1  | Carrera 49 # 44 - 94 | COLOMBIA > Antioquia > Medellín |

| 1 CO1.PCCNTR.6875934 |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                       |                          |                                                      |                       |                                                      |
|----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|
| 1.1                  |               | Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal                                                                                                                                                                                                           |          |                       |                          |                                                      |                       |                                                      |
|                      |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |          | Precio total estimado |                          | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |                       |                                                      |
|                      |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |          | 31.788.351,00         |                          | 31.788.351,00                                        |                       |                                                      |
| Ref. Artículo        | Código UNSPSC | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                   | Cantidad | Unidad                | Precio unitario estimado | Precio unitario                                      | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
| 1                    | 80101600      | INTERVENTORIA INTEGRAL AL ESTUDIO A DETALLE DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA E INUNDACIÓN, EN EL AREA DEL POLIGONO DE INTERVENCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO ORIENTE COMUNA 3 DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN DE MEDELLIN | 1,00     | VG                    | 31.788.351,00            | 31.788.351,00                                        | 31.788.351,00         | 31.788.351,00                                        |

Documentos del contrato

| Descripción                                                                      | Nombre del documento                                    | Detalle   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> 17. COMPROMISO PPTAL 3327-430 DE 2024 CM 03 DE 2024.pdf | 17. COMPROMISO PPTAL 3327-430 DE 2024 CM 03 DE 2024.pdf | (detalle) |
| <input type="checkbox"/> Anexo al Contrato CM 430 de 2024.pdf                    | Anexo al Contrato CM 430 de 2024.pdf                    | (detalle) |

Asignaciones para el seguimiento

|                     |                                                  |                                                                                                     |                      |                     |            |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|------------|--------------------------------------------|
| Ordenador del Gasto | <input type="text" value="LUZ ANGELA GONZALE"/>  |  Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 43183501.  | Guardar y notificar<br>Guardar y notificar |
| Supervisor          | <input type="text" value="SANTIAGO ARANGO JIM"/> |  Tipo de documento | Cédula de Ciudadanía | Número de documento | 1152197534 |                                            |

Asignaciones Ordenador del pago

|                    |                      |                                                                                                     |                     |                     |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Ordenador del pago | <input type="text"/> |  Tipo de documento | Número de documento | Guardar y notificar |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|

[Agregar usuario](#)

Histórico de asignaciones

| Posición            | Nombre                    | Fecha de seguimiento                                    | Cambiado por              |
|---------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| Ordenador del Gasto | LUZ ANGELA GONZALEZ GOMEZ | 10/10/2024 4:01:10 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) | LUZ ANGELA GONZALEZ GOMEZ |
| Supervisor          | SANTIAGO ARANGO JIMENEZ   | 10/10/2024 4:01:10 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) | LUZ ANGELA GONZALEZ GOMEZ |

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐ Si ☒ No \* Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

|                         |                                                                              |                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Destinación del gasto   | Inversión                                                                    | Valor                                                                           |
| Fuente de los recursos: |                                                                              |                                                                                 |
|                         | Presupuesto General de la Nación - PGN                                       | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No *            |
|                         | Sistema General de Participaciones - SGP                                     | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No *            |
|                         | Sistema General de Regalías - SGR                                            | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No *            |
|                         | Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)                                 | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No *            |
|                         | Recursos de Crédito                                                          | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No *            |
|                         | Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas) | <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No * 31.788.351 |
|                         | Total                                                                        | 31.788.351                                                                      |

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

| Código CDP                                                                    | Tipo | Estado del CDP | Valor Total | Saldo | Valor a utilizar | Estado de la consulta | Estado |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|-------------|-------|------------------|-----------------------|--------|
| No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados |      |                |             |       |                  |                       |        |

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐ Si ☒ No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

| Código                        | Tipo | Estado            | Saldo          | Valor a utilizar | Código unidad/subunidad ejecutora | Estado                 |
|-------------------------------|------|-------------------|----------------|------------------|-----------------------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1413 | CDP  | No se ha iniciado | 31.788.351 COP | 00-00-00         | -                                 | <a href="#">Editar</a> |

Saldo de CDP 0 COP  
Saldo de vigencias futuras 0 COP  
Saldo total a comprometer 0 COP  
Última consulta a SIIF  
Fecha de consulta SIIF -

Compromiso presupuestal de gastos

| Código compromiso                | Tipo               | Fecha compromiso | Estado compromiso | Valor compromiso AVF/CDP | Monto por consumir | Monto presupuestal a liberar | Código Posición de Gasto | Consulta Ejecución                                                  |
|----------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 3327430 | Presupuestal (CDP) | -                | No se ha iniciado | 31.788.351 COP           | 31.788.351 COP     | -                            | -                        | <a href="#">SIIF</a> <a href="#">Detalle</a> <a href="#">Editar</a> |

Saldo de compromisos CDP 31.788.351 COP  
Saldo de compromisos AVF 0 COP  
Saldo total comprometido 31.788.351 COP  
Última consulta a SIIF  
Fecha de consulta SIIF -

**ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° CM 430 DE 2024**

**CONTRATO N°:** CM 430 DE 2024  
**CONTRATANTE:** EMPRESA DE DESARROLLO URBANO – EDU  
**CONTRATISTA:** BIOEXPLORA S.A.S.  
**NIT:** 900.124.904-0  
**OBJETO:** INTERVENTORIA INTEGRAL AL ESTUDIO A DETALLE DE AMENAZAPOR MOVIMIENTOS EN MASA E INUNDACIÓN, EN EL AREA DEL POLÍGONO DE INTERVENCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVABELLO ORIENTE COMUNA 3, DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.  
**VALOR:** TREINTA Y UN MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M.L (\$31.788.351) INCLUIDO IVA.  
**PLAZO:** CIENTO Y CINCO (105) DÍAS CALENDARIO, contados a partir de la fecha en que se suscriba el Acta de Inicio.

Entre los suscritos a saber: De una parte, la **EMPRESA DE DESARROLLO URBANO -EDU-**, con NIT 800.223.337-6, representada legalmente por su Gerente General Doctora **LUZ ANGELA GONZÁLEZ GÓMEZ**, mayor de edad, identificada con cédula de ciudadanía N° 43.183.501, quién para los efectos del presente contrato se denominará **LA CONTRATANTE**, de la otra parte **BIOEXPLORA S.A.S**, con NIT. 900.124.904-0, representado legalmente por **LINA MARIA TAMAYO HERRERA** con cédula de ciudadanía 43.755.985, quien obra en nombre propio y representación legal, en adelante **EL CONTRATISTA**, se ha convenido celebrar el presente contrato N° CM 430 DE 2024, de conformidad con las siguientes:

**CONSIDERACIONES:**

1. La Empresa de Desarrollo Urbano –EDU- es una Empresa Industrial y Comercial del Estado del orden municipal, cuyo objeto social consiste en la gestión y operación urbana e inmobiliaria, representativos para el desarrollo de la ciudad de Medellín y el bienestar de sus ciudadanos.
2. En virtud del contrato interadministrativo No. 4600095806 de 2022, cuyo objeto es "Contrato interadministrativo de mandato sin representación para la gerencia integral de los proyectos de infraestructura a cargo de la Secretaría de

## ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° CM 430 DE 2024

Educación del distrito de Medellín”, la entidad requiere realizar el proceso de compra menor para la contratación del “INTERVENTORIA INTEGRAL AL ESTUDIO A DETALLE DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA E INUNDACIÓN, EN EL AREA DEL POLÍGONO DE INTERVENCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO ORIENTE COMUNA 3, DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN” bajo la modalidad de precios unitarios no reajustables.

Con la finalidad de viabilizar el proyecto y avanzar en etapa de adquisición predial y elaboración de estudios y diseños técnicos, obtención de permisos y licenciamiento y construcción, se requiere identificar y evaluar a nivel de detalle el predio identificado con el CBML 03120140001, el cual abarca un área aproximada de 5.391,45 m<sup>2</sup> y donde actualmente opera la Institución Educativa Bello Oriente, ubicada en la carrera 23B No 84B – 27, el cual presenta una restricción debido a una amenaza media por movimientos en masa..

3. Teniendo en cuenta lo anterior y dada la necesidad que tiene la Empresa de Desarrollo Urbano -EDU- de atender el mencionado convenio, se procede de conformidad con la resolución Nro.JD 03 del 30 de julio de 2024, “*Por medio de la cual se aprueba el Manual de Contratación y Gestión de Negocios de la Empresa de Desarrollo Urbano — EDU*”, para adelantar el proceso de contratación con fundamento en el artículo 31, el presente proceso de selección que se llevará a cabo mediante el procedimiento de **CONTRATACIONES MENORES**, que señala lo siguiente:

*“(...) “**ARTÍCULO 31. CONTRATACIONES MENORES.** La Entidad podrá adquirir bienes o servicios que se requieran para la operación y funcionamiento propios de los procesos de apoyo y con cargo a los recursos de la entidad, o para la ejecución general de su objeto social, cuando no exista convenio marco para los mismos efectos y la cuantía no supere los cien (100) Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes y se verifiquen precios de mercado, dejando la respectiva trazabilidad (...)”.*

4. Luego de la verificación en la base de datos de proveedores de estudios y diseños con la que cuenta la entidad y el distrito y de realizar un estudio del sector donde se verificó experiencia específica en interventoría y/o estudios a detalles de amenaza por movimiento en masa, indicadores financieros y capacidad de instalación, el día 4 de octubre de 2024, se realizó invitación a presentar propuesta a la empresa **BIOEXPLORA S.A.S**, con Nit. 900.124.904-

## ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° CM 430 DE 2024

0, dentro del proceso de contratación menor CM 03 de 2024, quien dentro del término establecido allegó la oferta a través de la plataforma SECOP II, la cual cumple los requisitos jurídicos, técnicos y financieros exigidos en el proceso para la celebración y ejecución del contrato conforme a informe de evaluación publicado el 8 de octubre de 2024.

En atención a las anteriores consideraciones, las partes acuerdan las siguientes:

### CLAUSULAS:

**CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO:** El CONTRATISTA se obliga para con la CONTRATANTE a realizar el “**INTERVENTORIA INTEGRAL AL ESTUDIO A DETALLE DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA E INUNDACIÓN, EN EL AREA DEL POLÍGONO DE INTERVENCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO ORIENTE COMUNA 3, DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN**”, de conformidad con la Ficha Técnica del proceso de selección mediante contratación menor No. CM 03 de 2024 y la oferta comercial, técnica y financiera presentada por el CONTRATISTA, documentos que hacen parte integral del presente contrato.

**PARÁGRAFO PRIMERO: SUPERVISIÓN:** Para efectos de vigilancia, control y verificación del cumplimiento a satisfacción del presente objeto contractual se establece como SUPERVISOR, al profesional que la Subgerencia de Estructuración y/o Ejecución de Proyectos de la Empresa de Desarrollo Urbano –EDU- designe, quien tendrá la facultad de sugerir ajustes o modificaciones a los aspectos técnicos del objeto del mismo, necesarios para la correcta ejecución del contrato y darán cumplimiento a lo establecido en el Artículo 84 de la ley 1474 de 2011.

**PARÁGRAFO SEGUNDO: LUGAR DE EJECUCIÓN.** El alcance técnico del servicio a contratar se realizará de acuerdo a lo contenido en el capítulo 12 y siguientes ESPECIFICACIONES Y ALCANCE TÉCNICO DEL OBJETO CONTRACTUAL, contenido en la ficha técnica que hace parte integral del proceso.

**CLÁUSULA SEGUNDA: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** Serán obligaciones del CONTRATISTA, las definidas en las condiciones específicas de la Ficha Técnica del proceso mediante contratación menor No. CM 03 de 2024, en la oferta presentada por el contratista y las demás que se deriven de la naturaleza de la relación y del objeto contractual, además de las contenidas en el Manual de Contratación de la entidad y sus manuales de supervisión e interventoría.

**ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° CM 430 DE 2024**

**PARÁGRAFO: ALCANCE.** El alcance del objeto es el establecido en el numeral 12 de la Ficha Técnica del proceso de selección mediante contratación menor No. CM 03 de 2024, la cual hace parte integral del presente contrato.

**CLÁUSULA TERCERA: PLAZO DEL CONTRATO:** El plazo de ejecución del contrato y recibo a entera satisfacción por parte de la Empresa de Desarrollo Urbano –EDU- se fija en **CIENTO Y CINCO (105) DÍAS CALENDARIO**, contados a partir de la fecha en que se suscriba el Acta de Inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato.

**CLÁUSULA CUARTA: VALOR DEL CONTRATO:** El valor del presente contrato se fija en la suma de **TREINTA Y UN MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M.L (\$31.788.351) INCLUIDO IVA.**

**PARÁGRAFO PRIMERO: COMPENSACIÓN.** El CONTRATISTA manifiesta bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado con la aceptación del presente contrato, estar a paz y salvo con la EMPRESA DE DESARROLLO URBANO -EDU-. Adicionalmente, autoriza para que la Tesorería, en el momento de un pago, automáticamente, sin previo aviso y siempre y cuando no exista Acuerdo de Pago vigente entre el CONTRATISTA y la EMPRESA DE DESARROLLO URBANO -EDU-, haga cruce de cuentas, para compensar los valores que tenga en mora por cualquier concepto.

**PARÁGRAFO SEGUNDO: EI CONTRATISTA** autoriza a la Entidad para que una vez cerrado el respectivo contrato, consigne los saldos que resulten a favor del contratista por cualquier concepto, sin necesidad de presentación de factura ni cuenta de cobro. Para lo anterior, al momento del cierre el contratista deberá informar a la Empresa de Desarrollo Urbano -EDU- una cuenta bancaria (corriente o de ahorros) abierta a su nombre, en la cual le serán consignados o transferidos electrónicamente los pagos que por este concepto le efectúe la Empresa de Desarrollo Urbano -EDU-.

**CLÁUSULA QUINTA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** El pago de la contraprestación a que la CONTRATANTE se obliga en virtud del presente contrato, se hará con cargo a la siguiente apropiación presupuestal:

| APROPIACIÓN PRESUPUESTAL       |                  |                             |                         |               |
|--------------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| RUBRO PRESUPUESTAL             | NOMBRE           | DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | COMPROMISO PRESUPUESTAL | VALOR         |
| 23SNE0020340030<br>242-2350208 | CV 95806 DE 2022 | 1413 del<br>30/09/2024      | 3327-430<br>09/10/2024  | \$ 31,788,351 |
| TOTAL                          |                  |                             |                         | \$ 31,788,351 |

**ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° CM 430 DE 2024**

**CLÁUSULA SEXTA. FORMA DE PAGO:** El contrato se pagará de conformidad con lo establecido en el numeral 7 y 8 de la FICHA TÉCNICA.

**PARAGRAFO: RETENCIÓN DE PAGOS:** La Empresa de Desarrollo Urbano –EDU–, podrá retener cualquier monto que deba pagar al CONTRATISTA por la prestación de los servicios, inclusive el PAGO FINAL, cuando:

- El CONTRATISTA haya incumplido alguna de las obligaciones a su cargo o cuando cualquier otra circunstancia la Entidad presente reclamación judicial o extrajudicial contra él; o
- Se presenten reclamaciones contra el CONTRATISTA por parte de sus trabajadores, SUBCONTRATISTAS, proveedores o terceros; o
- Se presenten reclamaciones contra la Empresa de Desarrollo Urbano –EDU– por parte de trabajadores, SUBCONTRATISTAS o proveedores del CONTRATISTA, o terceros cuyas causas sean imputables al CONTRATISTA.

La Empresa de Desarrollo Urbano –EDU– liberará los pagos retenidos cuando:

- El CONTRATISTA subsane el incumplimiento y satisfaga las reclamaciones presentadas contra la Entidad; o
- El CONTRATISTA se comprometa a defender, mantener libre e indemnizar a la Empresa de Desarrollo Urbano –EDU– de cualquier reclamo instaurado contra el CONTRATISTA por sus trabajadores, SUBCONTRATISTAS, proveedores suyos o terceros, prestando garantía suficiente para ello, a juicio de la Entidad;

El CONTRATISTA se comprometa a defender, mantener libre e indemnizar a la Empresa de Desarrollo Urbano –EDU– de cualquier reclamo instaurado en contra de la misma, cuyas causas sean imputables al CONTRATISTA, prestando garantía suficiente para ello, a juicio de la Entidad

**CLÁUSULA SÉPTIMA. IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES:** El CONTRATISTA pagará todos los impuestos, derechos, tasas y similares que se deriven del contrato, y, por lo tanto, su omisión en el pago será de su absoluta responsabilidad.

**PARÁGRAFO.** La omisión en el pago de todos los impuestos, derechos, tasas y similares que se deriven del contrato será de absoluta responsabilidad del CONTRATISTA.

**CLÁUSULA OCTAVA. NATURALEZA JURÍDICA DEL PRESENTE CONTRATO:**

**ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° CM 430 DE 2024**

Este contrato es de CONSULTORÍA y se sujetará a las disposiciones del derecho privado previstas en el Código Civil y el Código de Comercio, respetando los principios de la función administrativa enunciados en el Artículo 209 de la Constitución Política y de la gestión fiscal de que trata el Artículo 267 Constitucional.

**CLÁUSULA NOVENA: INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** El CONTRATISTA declara bajo la gravedad de juramento que no se encuentra incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades consagradas en la ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios y en las demás normas legales vigentes. La contravención a lo anterior dará lugar a las sanciones de ley.

**CLÁUSULA DÉCIMA: MANUAL DE CONTRATACIÓN:** Con la suscripción del presente contrato, el Contratista reitera que adquiere pleno conocimiento y claridad de que el Manual Interno de Contratación contempla las reglas a las cuales se somete en ejercicio de su libre y propia autonomía de la voluntad, acogiéndose de manera libre a las consecuencias que se deriven de las mismas.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: CÓDIGO DE INTEGRIDAD:** Con la suscripción del presente contrato, EL CONTRATISTA expresa que, tiene pleno conocimiento y claridad sobre el Código de Integridad de la Entidad, el cual constituye parte integrante del contrato.

LA EMPRESA como política de respeto a los derechos humanos rechaza cualquier práctica que atente contra los derechos humanos, prohibiéndose entre otras: el trabajo infantil y el trabajo forzoso. Por tanto, el contratista al presentar la oferta se adhiere a esta política de respeto a los derechos humanos y por tanto se compromete a implementar la misma.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: CONTROL Y VIGILANCIA DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** La Empresa de Desarrollo Urbano –EDU- ejercerá el control y vigilancia de la ejecución del contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDAD FISCAL:** La CONTRATANTE a fin de dar cumplimiento al inciso 3 del artículo 60 de la Ley 610 de 2000, previa consulta en la página web de la Contraloría General de la República, logró verificar que el CONTRATISTA no se encuentra relacionado en el boletín de responsables fiscales.

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. – GARANTIAS:** El CONTRATISTA se obliga a constituir a favor de la “EMPRESA DE DESARROLLO URBANO –EDU–, Y EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

## ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° CM 430 DE 2024

una **garantía** con los siguientes amparos y vigencias:

- **Cumplimiento:** Por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, y con una vigencia igual a su plazo y seis (6) meses más.
- **Pago de salarios y prestaciones sociales, e indemnizaciones laborales:** Por el equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual a su plazo y tres (3) años más.
- **Calidad del servicio de la interventoría:** Por el equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia de dos (2) años contados a partir del Acta de Recibo Final.

Dentro de los tres (3) días hábiles, siguientes a la publicación de la Aceptación de la Postura, el **CONTRATISTA** deberá constituir las garantías. La Empresa de Desarrollo Urbano –EDU– aprobará las garantías si las encuentra ajustadas a lo especificado. En caso contrario, las devolverá al CONTRATISTA, según sea el caso, para que dentro del plazo que la CONTRATANTE le señale, haga las modificaciones y aclaraciones necesarias.

En la Garantía Única de Cumplimiento **se dejará expresa** la siguiente constancia: **En el evento en que no se llegare a cerrar el contrato en el término previsto de seis (6) meses más, después de terminado el plazo de ejecución del mismo, la Entidad podrá solicitar la ampliación por veinte (20) meses más de la vigencia de la Garantía Única de Cumplimiento, para el amparo de Cumplimiento, si no se ha suscrito el Acta de Recibo Final.**

El contratista deberá reponer el monto de la garantía cada vez que, en razón de los requerimientos o sanciones impuestas, el mismo se disminuyere o agotare. Si el contratista se negare a constituir o a reponer la garantía exigida, la Empresa de Desarrollo Urbano –EDU– podrá dar por terminado el contrato en el estado en que se encuentre, sin que haya lugar a reconocer o pagar indemnización alguna.

Cuando haya modificación del plazo y/o los precios del contrato, el contratista deberá ampliar la garantía y el seguro para conservar el monto porcentual y la vigencia de las pólizas, también lo hará cuando se haga efectiva total o parcialmente la garantía por cualquiera de los riesgos que ampara.

**Será obligación del contratista mantener vigente durante la ejecución y cierre del contrato, la garantía que ampare el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato.**

## ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° CM 430 DE 2024

El contratista debe acreditar el pago de la prima de dicha garantía, bien mediante el sello de “pagado” impreso en ésta, o mediante la constancia de pago de la misma y aportar el comprobante de pago de la prima para la aprobación de la póliza.

No obstante, lo anterior, la garantía única de cumplimiento expedida no podrá expirar por falta de pago de la prima ni podrá ser revocada unilateralmente.

Cuando el contratista sea un proponente plural, como Unión Temporal o Consorcio, la garantía debe ser otorgada por todos sus integrantes.

La cláusula penal pecuniaria se entiende cubierta con el amparo de Cumplimiento incluido en la Garantía Única constituida.

**Nota: El tipo de póliza que deberá garantizar los cumplimientos exigidos en el proceso, deberá corresponder a garantías ante entidades públicas con régimen privado de contratación, aportando los clausulados de las pólizas en la que consten las condiciones generales y particulares de la póliza conforme a lo normado en el artículo 1047 del Código de Comercio.**

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA –CLÁUSULA DE INDEMNIDAD:** El contratista será responsable ante la Empresa de Desarrollo Urbano –EDU– y ante terceros por reclamos, demandas o costos que puedan surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de la EDU o de terceros, ocasionados por actos, hechos u omisiones de él o de sus empleados en el desarrollo del objeto del contrato y derivada de cualquier concepto originado en la actividad del contratista cualquiera que sea su índole y naturaleza. Cualquier costo en que incurra la Empresa de Desarrollo Urbano –EDU– para la defensa de sus intereses o cualquier suma que deba cancelar como consecuencia de las reclamaciones previstas en esta cláusula, o por cualquier otra reclamación derivada del incumplimiento de las obligaciones del contratista, será reintegrada a la Empresa de Desarrollo Urbano –EDU– en su totalidad debidamente actualizada.

Así mismo, el contratista será responsable y mantendrá indemne a la Empresa de Desarrollo Urbano –EDU– por cualquier reclamo, demanda o costos que pudieren surgir por la relación laboral con sus trabajadores, y subcontratistas como también los perjuicios causados a la Empresa de Desarrollo Urbano –EDU– como consecuencia de paros o huelgas. En caso que la Empresa de Desarrollo Urbano –EDU– en sede judicial, prejudicial, administrativa o arbitral se vea obligada a efectuar cualquier tipo de pago por concepto de indemnizaciones, condenas, intereses, costas, agencias en derecho, sanciones, multas, etc., con ocasión de las acciones u omisiones del contratista, bien

**ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° CM 430 DE 2024**

sea en virtud de la solidaridad legal laboral o cualquier otro motivo, este se constituirá en deudor de la Empresa de Desarrollo Urbano –EDU– por el valor pagado, y esta obligación prestará mérito ejecutivo desde el momento en el que la entidad realice el pago de la condena judicial. Lo anterior no operará en caso de que la condena judicial sea cubierta con la póliza de seguro o garantía contractual aportada por el contratista en el respectivo contrato; en caso de ser insuficiente el seguro, la presente regla aplicará para la diferencia entre la suma asegurada y el valor de la condena judicial.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: CUMPLIMIENTO TOTAL DEL OBJETO DEL CONTRATO.**- Cuando independiente de la causa, el contratista no cumpla el 100% de las obras o actividades contempladas en el objeto del contrato hasta la fecha de vencimiento de su plazo, no realice los ajustes necesarios para recibir a satisfacción la obra, bien o servicio o no atienda la solicitud de garantías en un término máximo de quince (15) días calendario, contados a partir del requerimiento realizado, la Entidad podrá asumir directamente o a través de otro contratista la ejecución de los trabajos pendientes por ejecutar o de las garantías por atender.

Lo anterior, sin perjuicio de las acciones que podrá emprender la Entidad, si considera que hay un incumplimiento por parte del contratista o se le hayan ocasionado perjuicios por la situación descrita, caso en el cual el perjuicio será asumido por el contratista incumplido.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA. CAUSALES DE TERMINACIÓN:** Sin perjuicio del derecho de cada una de las partes de acudir al juez del contrato, el mismo se resolverá o terminará por incumplimiento del CONTRATISTA, en los siguientes eventos:

- 1) **POR INCUMPLIMIENTO:** a) Cuando el CONTRATISTA, persista en el incumplimiento de la obligación de presentar los requisitos o documentos para la legalización, perfeccionamiento y ejecución, procederá la condición resolutoria, además, las partes convienen facultar a la CONTRATANTE para hacer efectiva la garantías a que haya lugar y para adjudicar y suscribir un nuevo contrato con persona distinta; según lo establecido en el mismo; b) En caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales por parte del CONTRATISTA que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, procederá la condición resolutoria, para lo cual no será necesaria la declaración judicial, siendo suficiente que la CONTRATANTE constatare los hechos que dan origen al incumplimiento, previa posibilidad de presentar descargos por parte del CONTRATISTA; c) Cuando el CONTRATISTA ceda a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley o celebre pactos o acuerdos prohibidos. Una

**ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° CM 430 DE 2024**

vez la CONTRATANTE le haya comunicado al CONTRATISTA la configuración de la condición de resolución o terminación del contrato por incumplimiento, operarán los siguientes efectos: i) No habrá lugar a indemnización para el CONTRATISTA; ii) Quedarán sin efecto las prestaciones no causados a favor del CONTRATISTA; iii) Se harán efectivas la Cláusula Penal y las garantías a que haya lugar; iv) Se suspenderán los pagos que se hubieren librado o fueren a librarse o entregarse a favor del CONTRATISTA, hasta tanto se liquide el contrato; v) En general se procederá a las restituciones posibles, conforme a lo previsto en el artículo 1544 del Código Civil y demás normas concordantes, sin que se impida la estimación y reclamación de los mayores perjuicios a que tenga derecho la CONTRATANTE derivados del incumplimiento por parte del CONTRATISTA y demás acciones legales. Comunicada al CONTRATISTA la decisión del CONTRATANTE sobre la resolución o terminación del contrato, se ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre. En la liquidación se realizará un cruce de cuentas y se consignarán las prestaciones pendientes a cargo de las partes y en general todos los aspectos jurídicos, técnicos, económicos inherentes a la ejecución de la aceptación de oferta, de tal suerte que las partes puedan declararse a paz y salvo, sin perjuicio de las salvedades a que haya lugar. d) Si suspendidas por las partes todas o algunas de las obligaciones emanadas del presente contrato, el CONTRATISTA no reanuda, sin justificación válida, la ejecución de las mismas dentro del plazo o condición acordado entre las partes en el acta de suspensión o de reinicio. e) Cuando unilateralmente el contratista suspenda la ejecución total o parcial de las actividades u obligaciones emanadas del presente contrato y no reanuda las mismas de acuerdo con la instrucción dada por el INTERVENTOR y/o la CONTRATANTE, o se produzca el abandono de la obra, certificado por el Interventor y/o Supervisor, según el caso.

- 2) **POR MUTUO ACUERDO O RESCILIACIÓN ENTRE LAS PARTES:** Las partes en cualquier momento de la ejecución del plazo del contrato podrán darlo por terminado, de conformidad con lo previsto en los artículos 1602 y 1625 del Código Civil.
- 3) **POR VENCIMIENTO DEL PLAZO DEL CONTRATO.** Una vez vencido el plazo de ejecución.
- 4) **POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL:** Cuando las exigencias del servicio público lo requieran o la situación de orden público lo imponga.
- 5) **POR MUERTE O INCAPACIDAD PERMANENTE DE LA PERSONA NATURAL O DISOLUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA O PROPONENTE PLURAL CONTRATISTA.** Por muerte o incapacidad permanente de la persona natural CONTRATISTA o por disolución de la persona jurídica del CONTRATISTA, o de

**ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° CM 430 DE 2024**

- una de las personas jurídicas que integran el respectivo consorcio o unión temporal o su modificación sin autorización del CONTRATANTE, si aplica.
- 6) POR CESACIÓN DE PAGOS, CONCURSO DE ACREEDORES, EMBARGOS JUDICIALES O INSOLVENCIA DEL CONTRATISTA. Por cesación de pagos, concurso de acreedores, embargos judiciales o insolvencia del CONTRATISTA, que puedan afectar de manera grave el cumplimiento del contrato.
  - 7) POR SUBCONTRATACIÓN, TRASPASO O CESIÓN NO AUTORIZADA. Cuando el CONTRATISTA subcontrate, traspase, ceda el contrato o ceda los derechos económicos de éste, sin previa autorización expresa y escrita del CONTRATANTE.
  - 8) POR INICIO DE PROCESO LIQUIDATARIO DEL CONTRATISTA.
  - 9) POR INCLUSIÓN DEL CONTRATISTA Y/O SU REPRESENTANTE LEGAL EN EL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES EXPEDIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA.
  - 10) INCLUSIÓN EN LA LISTA OFAC (CLINTON).
  - 11) CUANDO EL CONTRATO SE HUBIERE CELEBRADO CONTRA EXPRESA PROHIBICIÓN LEGAL.
  - 12) CUANDO EL CONTRATO SE HAYA CELEBRADO CON UNA PERSONA INCURSA EN CAUSALES DE INHABILIDAD, INCOMPATIBILIDAD O CONFLICTO DE INTERÉS.
  - 13) CUANDO SE HUBIEREN DECLARADO NULOS LOS ACTOS QUE SIRVEN DE FUNDAMENTO AL CONTRATO.
  - 14) CUANDO LA CONTRATANTE ENCUENTRE QUE EL CONTRATISTA PARA EFECTOS DE LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO O SU EJECUCIÓN LA INDUJO EN ERROR.
  - 15) POR LAS DEMÁS CAUSAS LEGALES. Además de las causas señaladas en los numerales anteriores, el presente contrato se terminará en el estado en que se encuentre cuando opere cualquier causa legal que así lo determine.

**PARÁGRAFO:** Para que opere cualquiera de las condiciones resolutorias o de terminación, las partes a través de la firma del presente contrato convienen que facultan a la CONTRATANTE para resolver o terminar por incumplimiento del CONTRATISTA el contrato en los anteriores eventos, así mismo las partes acuerdan que se establecerá la posibilidad de presentar descargos al CONTRATISTA y se comunicará la respectiva comunicación al mismo sobre la decisión que al respecto adopte la CONTRATANTE.

**PARÁGRAFO. EFECTOS DE LA TERMINACIÓN:** Una vez terminado el contrato, sin importar la causa de terminación, las partes suscribirán la correspondiente acta bilateral de cierre, señalando los compromisos que deban subsistir aun cuando obre el recibo, a fin de culminar las actividades que se encuentran en curso y que estén beneficiando a

**ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° CM 430 DE 2024**

terceros o a la comunidad en general.

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: CONDICIONES RESOLUTORIAS O DE TERMINACION DEL CONTRATO.** Habrá lugar a aplicar esta cláusula de condición resolutoria del Contrato cuando:

- a) Si la CONTRATANTE tiene conocimiento de que la adjudicación del contrato se obtuvo por medios fraudulentos o mediante engaño.
- b) Una vez suscrito el contrato, en el evento de no cumplir con los plazos previstos para aportar las garantías establecidas o que las mismas no sean aprobadas por causas imputables al CONTRATISTA, se constituirá en causal resolutoria, sin perjuicio de que se haga efectiva la póliza de seriedad de la oferta. En aquel evento, se suscribirá el contrato con el proponente clasificado en segundo lugar en el orden de elegibilidad y así sucesivamente.
- c) Por incumplimiento imputable al CONTRATISTA.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** En caso de optarse por la aplicación de alguna de las condiciones resolutorias anteriormente establecidas en los literales A y B de la anterior cláusula, previo concepto favorable del supervisor y por causas NO IMPUTABLES al CONTRATISTA, se pagará al CONTRATISTA únicamente el valor avalado por el supervisor. Por ningún motivo se pagará un valor superior al avalado.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Cuando a criterio del INTERVENTOR o supervisor del proyecto la condición resolutoria surja por una acción u omisión imputable al CONTRATISTA, se entenderá que es responsable por la resolución del contrato y como consecuencia, la CONTRATANTE podrá exigirle a su arbitrio enervar la causal que suscitó el acaecimiento de la condición resolutoria o la indemnización de perjuicios.

**PARÁGRAFO TERCERO:** Durante el periodo de suspensión del contrato el CONTRATISTA asume todos los riesgos referentes a su personal, maquinaria, equipos, entre otros, siempre y cuando sea imputable al Contratista dicha suspensión.

**PARÁGRAFO CUARTO:** En caso de que no se superen las causales que dieron lugar a la Suspensión, el contrato entrará en la etapa de liquidación, sin que se cause ningún reconocimiento económico diferente al valor de lo ya reconocido, ni a reclamaciones por parte del CONTRATISTA.

**CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: CLÁUSULA PENAL DE APREMIO:** Las partes convienen y facultan a la CONTRATANTE con la firma del contrato a exigir al CONTRATISTA la cláusula penal de apremio y hacerla efectiva, por retraso en la

## ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° CM 430 DE 2024

ejecución total o parcial las obligaciones adquiridas en virtud del presente contrato y/o no entrega de los requisitos necesarios para la ejecución, hasta por un valor equivalente al cero punto uno por ciento (0.1%) del valor del contrato, o proporcional a las obligaciones incumplidas, según el caso, por cada día de retraso, frente a la programación y/o cronograma pactado, sin que se supere el diez por ciento (10%) del valor total del contrato y en todo caso dentro de los términos establecidos en el artículo 867 del Código de Comercio.

La entrega oportuna de las pólizas para la suscripción del acta de inicio a la Entidad y la NO actualización de las garantías dentro del término requerido constituirá una multa correspondiente al 0.1 por cada día de retraso.

**PARÁGRAFO:** Las cláusulas penales de apremio que se causen por el retraso de la ejecución total o parcial de las obligaciones adquiridas en virtud del presente CONTRATO, se harán efectivas, sin detrimento de la indemnización de perjuicios a que haya lugar.

**CLÁUSULA DÉCIMA VIGESIMA. – CLAUSULA PENAL PECUNIARIA:** El incumplimiento por parte del contratista de las obligaciones derivadas del presente contrato, dará derecho a exigirle inmediatamente a título de pena aplicable, el pago de una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, la cual se considerará como pago parcial de los perjuicios causados, sin perjuicio del cobro de los demás perjuicios que se hayan ocasionado a la Empresa de Desarrollo Urbano –EDU– con el incumplimiento cuando el monto de la misma sea insuficiente para cubrirlos, acudiéndose para el efecto a las vías judiciales respectivas.

En virtud del numeral 5 del artículo 36 del Manual de Contratación, el valor de la cláusula penal estará cubierto con el amparo de Cumplimiento de la Garantía Única de Cumplimiento.

**CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA: PROCEDIMIENTO PARA APLICACIÓN DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA y CLAUSULA PENAL DE APREMIO:** El procedimiento aplicable será el establecido en las condiciones generales de la póliza de seguros.

**CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDA: ACTA BILATERAL DE LIQUIDACIÓN.** En el acta bilateral de liquidación deberá constar el estado de cumplimiento del objeto contractual, el estado financiero, contable, jurídico y técnico del contrato, y los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que lleguen las partes con el fin de declararse a paz y salvo.

## ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° CM 430 DE 2024

La entidad podrá, en el acta bilateral de liquidación del contrato, realizar los reconocimientos económicos que considere necesarios y que estén debidamente acreditados para mantener las condiciones contractuales iniciales. Igualmente podrá realizar los descuentos, compensaciones o demás actuaciones o anotaciones financieras, jurídicas o técnicas que requiera el cierre del contrato, como lo son amortización del anticipo adeudado, la compensación de deudas recíprocas, descuentos o retenciones contractuales o tributarias, entre otras.

El acta bilateral de liquidación tendrá los efectos jurídicos de la transacción civil regulada en el artículo 1625 numeral 3 y 2469 y siguientes del Código Civil. El acta bilateral de liquidación finiquita la relación entre las partes del negocio jurídico, por ende, no puede con posterioridad demandarse reclamaciones que no se hicieron en ese momento.

La entidad podrá realizar acta bilateral de liquidación parcial del contrato cuando lo considere necesario, evento en el cual ante lo no incluido en el acta de liquidación las partes quedan en libertad de acudir a la jurisdicción competente para formular sus reclamaciones, solo en lo que no fue objeto de liquidación bilateral.

Si no se logra suscribir acta de liquidación o la misma es parcial, el tema será objeto de análisis por el Comité de Contratación, para recomendar o no el inicio de acciones legales, o la liquidación unilateral, si se pactó como facultad convencional en el contrato, temas que deberán quedar debidamente soportado en actas de dicho comité.

El acta bilateral de liquidación del contrato no será necesaria en contratos de prestación de servicios profesionales y en contratos de ejecución instantánea, en los cuales bastará con la constancia de cierre del contrato, suscrita por el supervisor o interventor según el caso.

**PARÁGRAFO PRIMERO. LIQUIDACIÓN UNILATERAL.** Una vez intentada la suscripción del acta bilateral de liquidación, si ello no es posible, la EDU podrá expedir unilateralmente dicha acta de liquidación, en la que conste simplemente el estado de ejecución del contrato y los aspectos financieros del mismo, pudiendo las partes acudir a la justicia para dirimir las diferencias, y con dicha acta de liquidación podrá liberar los recursos sobrantes del contrato de conformidad con lo establecido en la misma. Siempre que se pacte expresamente en el contrato, y ante la renuencia o no concurrencia del Contratista, la Supervisión o Interventoría podrá solicitar la liberación de recursos comprometidos y no ejecutados, con el acta de terminación del contrato.

**PARÁGRAFO SEGUNDO. PLAZO LIQUIDACIÓN UNILATERAL.** Las partes intentarán la liquidación bilateral dentro de los 4 meses siguientes a la terminación del contrato. Si

## ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° CM 430 DE 2024

es clara la no voluntad de liquidación bilateral, la EDU podrá liquidar unilateralmente el contrato en cualquier momento dentro de los seis (6) meses siguientes a la terminación del contrato. Lo anterior sin perjuicio de la facultad de liquidar de mutuo acuerdo en cualquier momento siempre y cuando no haya ocurrido la caducidad del medio de control de controversias contractuales.

**PARÁGRAFO TERCERO.** Independientemente de la forma en que se realice la liquidación, en la misma deben constar las obligaciones postcontractuales y la forma de hacer seguimiento a las mismas, así como el área o funcionario responsable. En el informe final de interventoría o supervisión debe existir pronunciamiento expreso sobre las obligaciones postcontractuales, su alcance y seguimiento.

**CLÁUSULA VIGESIMA TERCERA. - DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Forman parte integrante de este Contrato los siguientes documentos:

1. La Ficha Técnica del proceso de selección mediante contratación menor CM 03 de 2024, todos sus anexos y documentos complementarios.
2. Todas las Actas y documentos que se produzcan durante la ejecución del Contrato.
3. La oferta presentada por el CONTRATISTA.
4. Código de Integridad

**CLÁUSULA VIGESIMA CUARTA. PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** El contrato se entenderá perfeccionado una vez haya sido suscrito electrónicamente entre el contratista y el ordenador del gasto, pero su ejecución solo podrá iniciar a través de la plataforma SECOP, previa aprobación de las garantías por la Dirección de Gestión Contractual de la EDU.

**CLÁUSULA VIGESIMA QUINTA. - CESIÓN DEL CONTRATO:** Por tratarse de un contrato *intuitu personae*, éste no podrá cederse sin previa autorización expresa y escrita de la CONTRATANTE, conforme a lo dispuesto en el artículo 887 del Código de Comercio Colombiano.

**CLÁUSULA VIGESIMA SEXTA. CLAUSULA DE CONFIDENCIALIDAD:** Dada la importancia y sensibilidad de la información existente en el sitio donde se ejecutará el contrato y/o que pueda ser recaudada en el mismo, será considerada INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, por lo tanto NO podrá ser registrada, reproducida, difundida, ni divulgada por ningún medio por el interventor so pena de la terminación inmediata del contrato, las denuncias penales respectivas, la indemnización de perjuicios a las partes afectadas, y las demás acciones legales pertinentes a que haya lugar.

**ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° CM 430 DE 2024**

**CLÁUSULA VIGESIMA SÉPTIMA. - LEGALIZACIÓN:** Serán de cuenta del CONTRATISTA los gastos de legalización del presente contrato.

Para constancia se firma en Medellín:

**APROBADO Y FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE EN SECOP II POR:**

|                                      |                                       |                                   |                                      |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Proyectó: Maira<br>Isabel Mejía Mazo | Revisó: León Jaime<br>Gutiérrez Uribe | V.B: Emiro Carlos<br>Valdés López | Aprobó: Luz Angela<br>González Gómez |
| Abogada Contratista                  | Director de Gestión<br>Contractual    | Secretario General                | Gerente General                      |

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP

CO1.PCCNTR.6875934

Versión del contrato

1

Estado de contrato

En ejecución

Fecha de generación del estado

13 días de tiempo transcurrido (8/10/2024 4:21:46 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Número del contrato

CM 430 DE 2024

Objeto del contrato

INTERVENTORIA INTEGRAL AL ESTUDIO A DETALLE DE AMENAZAPOR MOVIMIENTOS EN MASA E INUNDACIÓN, EN EL AREA DEL POLIGONO DE INTERVENCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVABELLO ORIENTE COMUNA 3, DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.

Tipo de Contrato

Otro

¿Asociado a otro contrato?

☐Sí☒No

Duración del contrato

105 Días

Fecha de inicio de contrato

2 horas para terminar (22/10/2024 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de terminación del contrato

4/02/2025 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Tiempo adiciones en días

0 días

Liquidación

☒Sí☐No \*

Fecha de inicio de liquidación

23/01/2025 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha fin de liquidación

23/05/2025 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Obligaciones Ambientales

☐Sí☒No \*

Obligaciones pos consumo

☐Sí☒No \*

Reversión

☐Sí☒No \*

Información de la Entidad Estatal contratante



EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE MEDELLIN -EDU-

COLOMBIA, Medellín

★★★★★

0 Recomendación(es)

☒

Información del Proveedor contratista



SAS

Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura

COLOMBIA, Medellín

Número de documento 900124904

Cuenta bancaria del proveedor

| Proveedor  | Nombre del banco | Tipo de cuenta | Número de cuenta |
|------------|------------------|----------------|------------------|
| BIOEXPLORA | BANCOLOMBIA      | Corriente      | 23452479386      |

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: LINA MARIA TAMAYO HERRERA

Fecha de aprobación: 10/10/2024 12:09:31 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: LUZ ANGELA GONZALEZ GOMEZ

Fecha de aprobación: 10/10/2024 4:01:10 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Contrato Firmado:

CO1\_PCCNTR\_6875934\_Firmado

Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

|                 |    |                                                                             |
|-----------------|----|-----------------------------------------------------------------------------|
| Documentos Tipo | No | Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020 |
|-----------------|----|-----------------------------------------------------------------------------|

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?

☐Sí☒No

El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017

☐Sí☒No

Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega: A definir

El contrato puede ser prorrogado ☐Sí☒No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐Sí☒No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☒Sí☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí☒No

| Garantías del proveedor: |                                          |                                                                                                     |                   |                         |                                                     |                                  |
|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Id de la garantía        | Justificación                            | Tipo de garantía                                                                                    | Valor             | Emisor                  | Fecha fin                                           | Estado                           |
| CO1.WRT.15401668         | Cumplimiento - Cumplimiento del contrato |  Garantía bancaria | 19.073.010,60 COP | SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 24/01/2028 <i>((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)</i> | Aprobada <a href="#">Detalle</a> |

Definir Plan de Pagos? ☐ Sí ☒ No

## Forma de pago Abono en cuenta

## Comentarios

## Anexos del contrato

### Dirección de notificaciones

| Grados (°) | Minutos (') | Segundos (") |
|------------|-------------|--------------|
|------------|-------------|--------------|

Municipio de ejecución del contrato

|     |                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------|
| 1   | CO1.PCQNT.6875934                                   |
| 1.1 | Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal |

### Documentos del contrato

### Asignaciones para el seguimiento

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Saldo de compromisos CDP | 31.788.351 COP |
| Saldo de compromisos AVF | 0 COP          |
| Saldo total comprometido | 31.788.351 COP |
| Última consulta a SIIF   |                |
| Fecha de consulta SIIF   | -              |

# Certificado Bancario

Jueves, 24 de octubre de 2024

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que BIOEXPLORA S A S identificado(a) con NIT 900124904, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

| Producto          | No. Producto | Fecha Apertura | Estado |
|-------------------|--------------|----------------|--------|
| CUENTA DE AHORROS | 23452495511  | 2009/08/25     | ACTIVA |

**\*Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

\*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.



Catalina Cortés Uribe.  
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

|                                                                                   |                               |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>INFORME DE SUPERVISIÓN</b> | Código: FM-07-004             |
|                                                                                   |                               | Versión: 0                    |
|                                                                                   |                               | Fecha de aprobación: 05-04-17 |
|                                                                                   |                               | Página 1 de 14                |

|                              |                        |                       |                                |
|------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Informe de supervisión       | No. 1                  |                       |                                |
| Fecha Elaboración de Informe | 3 de diciembre de 2024 |                       |                                |
| Periodo de Seguimiento       | Del:                   | 22 de octubre de 2024 | Hasta: 30 de noviembre de 2024 |

| INFORMACIÓN GENERAL                                                                                                                                                                                                                        |                     |         |                                     |                                                     |                                                       |          |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|--|--|
| CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                   |                     |         | ORDEN de COMPRA                     |                                                     | X                                                     | CONVENIO |  |  |
| Contrato N°:                                                                                                                                                                                                                               |                     | CM 429  |                                     |                                                     | De                                                    | 2024     |  |  |
| Fecha de Suscripción: 8 de octubre de 2024                                                                                                                                                                                                 |                     |         |                                     |                                                     | Fecha de Finalización proyectada: 20 de enero de 2025 |          |  |  |
| Fecha Acta de Inicio: 22 de octubre de 2024                                                                                                                                                                                                |                     |         |                                     |                                                     |                                                       |          |  |  |
| OBJETO: ESTUDIO A DETALLE DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA E INUNDACIÓN, EN EL AREA DEL POLÍGONO DEINTERVENCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO ORIENTE COMUNA 3, DEL DISTRITO ESPECIAL DECIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN |                     |         |                                     |                                                     |                                                       |          |  |  |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                | NOMBRE:             |         | GEOLOGIA Y GESTION AMBIENTAL S.A.S. |                                                     |                                                       |          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                            | NIT                 |         | 901.003.084-0                       |                                                     |                                                       |          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                            | Representante Legal |         | MARCO FIDEL GAMBOA RAMIREZ          |                                                     |                                                       |          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                            | C.C del RL          |         | 71.756.760                          |                                                     |                                                       |          |  |  |
| VALOR [\$]:                                                                                                                                                                                                                                | INICIAL             |         | \$111.845.720 INCLUIDO IVA          |                                                     |                                                       |          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                            | ADICION 1           |         | NA                                  |                                                     |                                                       |          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                            | FINAL               |         | \$111.845.720 INCLUIDO IVA          |                                                     |                                                       |          |  |  |
| PLAZO:                                                                                                                                                                                                                                     | INICIAL             |         | NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO        |                                                     |                                                       |          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                            | PRORROGA 1          |         | NA                                  |                                                     |                                                       |          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                            | PRORROGA 2          |         | NA                                  |                                                     |                                                       |          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                            | FINAL               |         | NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO        |                                                     |                                                       |          |  |  |
| MODIFICACIONES                                                                                                                                                                                                                             | ADICION             |         | NA                                  |                                                     |                                                       |          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                            | OTROSI              |         | NA                                  |                                                     |                                                       |          |  |  |
| SUSPENSIONES                                                                                                                                                                                                                               |                     |         | NA                                  |                                                     |                                                       |          |  |  |
| COMPROMISO PRESUPUESTAL                                                                                                                                                                                                                    |                     | NUMERO: |                                     | CDP: 1414 del 30/09/2024<br>CP: 3327-429 08/10/2024 |                                                       |          |  |  |
| SUPERVISOR                                                                                                                                                                                                                                 |                     | NOMBRE: |                                     | JULIAN MORENO VELASQUEZ - ÉRICA ZÁRATE BENÍTEZ      |                                                       |          |  |  |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                                                                                | NOMBRE              |         | BIOEXPLORA S.A.S                    |                                                     |                                                       |          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                            | NUMERO CONTRATO:    |         | CM 430 DE 2024                      |                                                     |                                                       |          |  |  |



|                                                                                   |                               |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>INFORME DE SUPERVISIÓN</b> | Código: FM-07-004             |
|                                                                                   |                               | Versión: 0                    |
|                                                                                   |                               | Fecha de aprobación: 05-04-17 |
|                                                                                   |                               | Página 3 de 14                |

## ALCANCE INICIAL

El alcance inicial del presente contrato es llevar a cabo el estudio a detalle de amenaza por movimientos en masa e inundación, en el área del polígono reintervención de la Institución Educativa Bello Oriente comuna 3, del distrito especial de ciencia, tecnología e innovación de Medellín.

### Las principales actividades para desarrollar son:

- Estudio topográfico
- Exploraciones del subsuelo y ensayos de laboratorio.
- Estudio a detalle de amenaza por movimiento en masa e inundación del polígono de intervención de la institución Educativa Bello Oriente, incluye estudios hidrológicos e hidráulicos.
- Diseño geotécnico de obras de mitigación.

## AVANCE ADMINISTRATIVO:

Por parte de la supervisión y apoyo a la supervisión, se realizaron las siguientes actividades:

- Crear y actualizar las carpetas de expedientes para los contratos, recopilando documentos tales como; documentos precontractuales y contractuales, avances de productos técnicos, actas de reunión, informes periódicos, hojas de vida de profesionales aprobados al contrato de consultoría e interventoría, cronograma de inicio y ejecución, correspondencia de los contratos, insumos arquitectónicos, entre otros.
- Revisión y validación de hojas de vida de la interventoría previo al inicio de la ejecución del contrato.
- Coordinación y asistencia a comités de seguimiento periódicos de forma semana de los contratos, para el seguimiento de los mismos.
- Asistencia a recorrido a la Institución Educativa Bello Oriente.
- Asistencia a reunión con mesa técnica DAP, DAGRD y Secretaría de Medio Ambiente, para revisión de la delimitación del polígono UMI y revisión de viviendas del talud cerca al predio de intervención.
- Elaboración de informe mensual de supervisión de los contratos de los contratos.

| CRONOGRAMA ESTUDIOS DE DETALLE DE AMENAZA LE BELLO ORIENTE       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mes 1      |           |           |            | Mes 2      |            |           |            | Mes 3      |            |           |            |            |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | S1         | S2        | S3        | S4         | S5         | S6         | S7        | S8         | S9         | S10        | S11       | S12        | S13        |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 28/01/2024 | 1/11/2024 | 8/11/2024 | 15/11/2024 | 22/11/2024 | 29/11/2024 | 6/12/2024 | 13/12/2024 | 20/12/2024 | 27/12/2024 | 3/01/2025 | 10/01/2025 | 17/01/2025 |
| Propuesta Metodológica                                           | Definición de la propuesta metodológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Cronograma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Definición de UMI's y propuesta de exploración                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Entregable: Metodología y plan de trabajo detallado.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
| Recopilación de información                                      | Identificación, consulta y obtención de la información referente a las condiciones de la zona de estudio como geomorfología, geología y formaciones superficiales, geotecnia, planes de manejo, estudios de amenaza anteriores, entre otros                                                                                                |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Consulta y consecución de material específico como fotografías aéreas y cartografía básica y temática                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Clasificación y análisis de la información.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Entregable: Capítulo del documento con la evaluación de la información secundaria revisada.                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
| Levantamiento topográfico                                        | Elaboración del levantamiento altimétrico, topográfico del terreno al detalle con topografía tradicional de los polígonos de intervención. Escala 1:1.000                                                                                                                                                                                  |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Procesamiento y dibujo de la información levantada.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Entregable: Topografía de detalle tradicional (elementos de dotación urbanística), Anexo a la red geodésica aprobada por planeación municipal                                                                                                                                                                                              |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
| Análisis de sensores remotos y cartografía.                      | Fotointerpretación y análisis de las fotografías aéreas                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Definición en la cartografía de la información obtenida a partir de los sensores remotos y espacialización de información secundaria                                                                                                                                                                                                       |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Análisis de cartografía básica, elaboración de mapas morfométricos                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Elaboración de mapas geológicos y geomorfológicos preliminares                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Elaboración de mapas morfodinámicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
| Análisis hidrológico                                             | Definición del área de influencia de los estudios a partir del análisis de información secundaria, el análisis multitemporal y recorridos de campo preliminar.                                                                                                                                                                             |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Entregable: Capítulo del documento con el análisis multitemporal y Determinación y justificación de área de influencia de los estudios detallados                                                                                                                                                                                          |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Estudio hidrológico de las corrientes superficiales en la zona de estudio, para la determinación de los caudales máximos.                                                                                                                                                                                                                  |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Entregable: Capítulo del documento con el análisis hidrológico para el área de estudio.                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
| Exploraciones del subsuelo y ensayos de laboratorio              | Selección perforaciones de 10 m de profundidad en promedio, para la determinación de las condiciones estratigráficas, la determinación de las propiedades geomecánicas de los materiales para la zonificación de amenazas por movimientos en masa y la identificación del nivel freático                                                   |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Una (1) línea sísmica para la obtención de velocidades de onda de corte                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Descripción de las columnas estratigráficas                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Realización de los siguientes ensayos de laboratorio: Humedad natural, Límites de Atterberg, Granulometría, corte directo                                                                                                                                                                                                                  |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Entregable: Registro de sondaje exploratorios y Resultado de ensayos de laboratorio.                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
| Levantamiento geológico detallado.                               | Caracterización y mapeo de las unidades geológicas y formaciones superficiales a escala 1:1000 de acuerdo con disponibilidad de afloramientos y los sondeos exploratorios propuestos                                                                                                                                                       |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Entregable: Descripción del marco geológico regional y local y Caracterización de los perfiles estratigráficos.                                                                                                                                                                                                                            |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Reconocimiento geomorfohidroclimático a escala 1:1000 para la zona de estudio, e para ser un proceso de fotointerpretación y análisis de sensores remotos, al igual que un trabajo de campo adicional.                                                                                                                                     |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
| Levantamiento geomorfológico detallado.                          | Entregable: Descripción del marco geomorfológico, identificación y descripción de los procesos morfodinámicos del área de influencia y Caracterización de las unidades geomorfológicas.                                                                                                                                                    |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Estudio hidrológico de las corrientes superficiales en la zona de estudio, para el planteamiento de manchas de inundación y Raster de altura y velocidad.                                                                                                                                                                                  |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Entregable: Capítulo del documento con el análisis hidrológico para el área de estudio.                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
| Zonificación de la amenaza por movimientos en masa e inundación. | Zonificación de amenazas por movimientos en masa por métodos determinísticos y/o modelos matemáticos. Se tendrá en cuenta para la zonificación el análisis de escenarios en condiciones estáticas, pseudo-estáticas y saturadas. Zonificación de amenazas por inundación en función de la velocidad y la profundidad de la lámina de agua. |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Entregable: Definición de la amenaza por movimientos en masa e inundación a escala 1:1000.                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Diseño geotécnico e hidráulico de las medidas de mitigación, planteando medidas que podrán ser estructurales o no estructurales                                                                                                                                                                                                            |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
| Determinación de medidas de mitigación                           | Entregable: Diseño geotécnico e hidráulico de las obras de mitigación requeridas y Memorias de cálculo.                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Digitalización de la información cartográfica, estructuración de geodatabase y elaboración de Mapas                                                                                                                                                                                                                                        |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Elaboración de mapas finales utilizando como plataforma el software ArcGIS, esta información se plasmará sobre la base cartográfica levantada.                                                                                                                                                                                             |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Entregable: GDB estructurada en ArcGIS, de acuerdo con requerimientos que se definen por la entidad contratante y salidas cartográficas escaladas.                                                                                                                                                                                         |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
| Informe final.                                                   | Elaboración del informe final con toda la información, análisis y resultados obtenidos durante la ejecución de este estudio, conteniendo todos los productos asociados a las diversas actividades específicas y sus respectivos anexos.                                                                                                    |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |
|                                                                  | Entregable: Informe Final y Anexos                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |           |            |            |            |           |            |            |            |           |            |            |

|                                                                                   |                               |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>INFORME DE SUPERVISIÓN</b> | Código: FM-07-004             |
|                                                                                   |                               | Versión: 0                    |
|                                                                                   |                               | Fecha de aprobación: 05-04-17 |
|                                                                                   |                               | Página 5 de 14                |

#### AVANCE TÉCNICO:

Durante el desarrollo de los contratos, se ha venido avanzando en la ejecución de los estudios y diseños, tales como el levantamiento topográfico y la exploración de subsuelos de los puntos de exploración validados por la interventoría.

Así mismo se han venido realizando los comités periódicos de seguimiento a los contratos con periodicidad semanal desde la fecha de inicio de los contratos, donde se ha evidenciado que el contratista e interventor han venido cumpliendo con los compromisos adquiridos en comités y realizando entregas parciales de sus productos, según cronograma aprobado, para la revisión y validación de avances a productos por parte de la interventoría y de la supervisión.

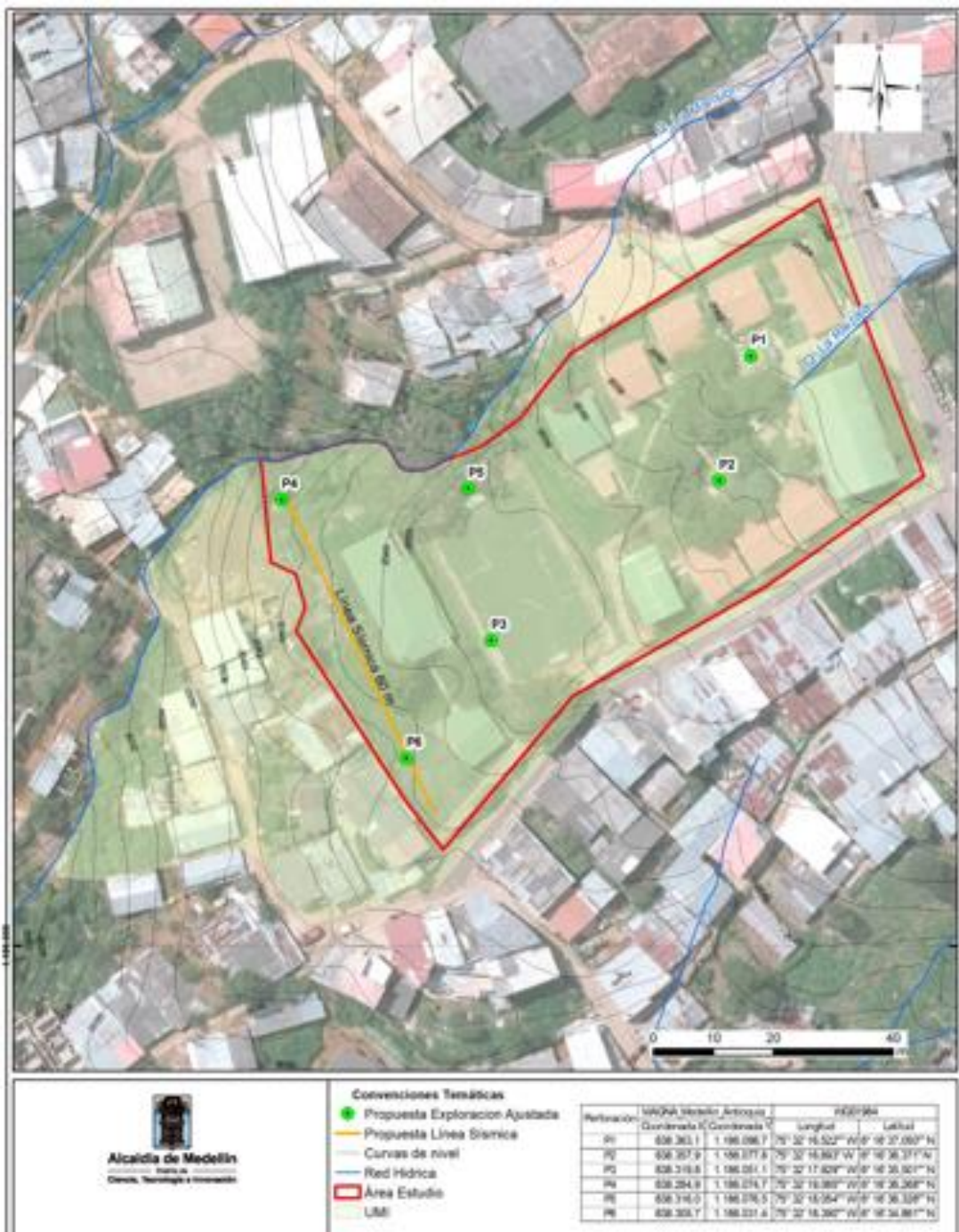
#### Se detallan las actividades realizadas:

##### 1- Estudios Topográficos

- Se inicio con el levantamiento de la poligonal de amarre los días 28, 29 y 31 de octubre de 2024.
- Se radicado ante catastro la poligonal de amarre el día 29 de octubre de 2024, con número de radicado: 202410373809.
- Se esta a la espera de la aprobación de poligonal de amarre para continuar con el levantamiento horizontal y vertical.

##### 2- Exploraciones de subsuelo:

- A partir de la definición de la UMI, se definió la exploración directa de acuerdo con las cantidades contractuales, la cual fue aprobado por la interventoría.
- Se realizó ingreso de equipo de perforación (equipo XY1) el 12 de noviembre de 2024.
- Movilización hacia P4, ajuste de plataforma y comienzo de perforación proyectado para el 13 de noviembre de 2024.
- Se tiene proyectada el ingreso de equipo Petty el 15 de noviembre de 2024.

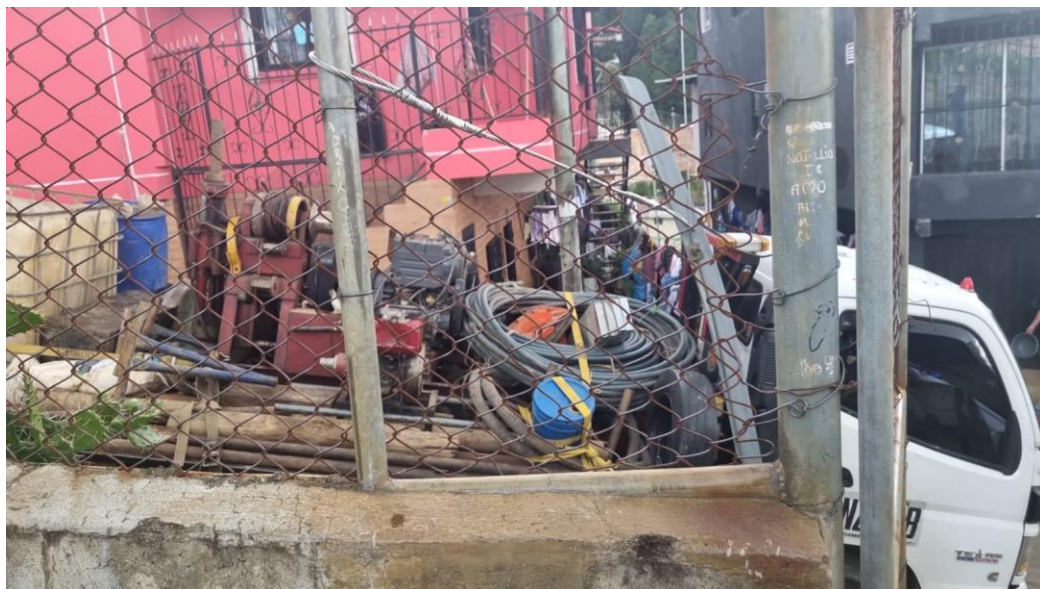


## REGISTRO FOTOGRÁFICO

### Levantamiento topográfico



**Exploración de subsuelo**



|                                                                                   |                               |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>INFORME DE SUPERVISIÓN</b> | Código: FM-07-004             |
|                                                                                   |                               | Versión: 0                    |
|                                                                                   |                               | Fecha de aprobación: 05-04-17 |
|                                                                                   |                               | Página 9 de 14                |

## VERIFICACION DE CLAUSULAS CONTRACTUALES

| Obligaciones del contratista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Hallazgo o Estado del avance de la actividad                                                                                                                                                                                                                                            | Porcentaje de ejecución |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1. Legalizar el contrato dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su suscripción.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | La legalización el contrato se hizo dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su suscripción.                                                                                                                                                                                    | 44%                     |
| 2. Iniciar la ejecución del contrato en la fecha señalada en el acta de inicio suscrita entre las partes.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Se inició la ejecución del contrato en la fecha señalada en el acta de inicio suscrita entre las partes.                                                                                                                                                                                | 44%                     |
| 3. Prestar los servicios a satisfacción del CONTRATANTE con la debida diligencia, de conformidad con prácticas compatibles y generalmente aceptadas en la industria y el ejercicio de la profesión, con sujeción a los términos y condiciones de la presente Invitación.                                                                                                                          | Se han prestado los servicios a satisfacción en la ejecución del contrato.                                                                                                                                                                                                              | 44%                     |
| 4. No suspender sin causa justificada y avalada por el CONTRATANTE la ejecución del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NA                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0%                      |
| 5. Reanudar la ejecución del contrato una vez suscrita el acta de reanudación del mismo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NA                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0%                      |
| 6. Informar con la suficiente antelación la ocurrencia de eventos que den lugar a la suspensión o terminación anticipada del contrato y de su reanudación, recomendando la adopción de las medidas respectivas.                                                                                                                                                                                   | NA                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0%                      |
| 7. Cumplir con el personal profesional requerido por el CONTRATANTE en las Condiciones de Contratación y la Ficha Técnica durante el desarrollo del objeto contractual, al igual que con los requisitos exigidos y con la dedicación establecida para cada uno de ellos.                                                                                                                          | El contratista ha cumplido a la fecha con el personal profesional y no profesional exigido en la ficha técnica.                                                                                                                                                                         | 100%                    |
| 7. El CONSULTOR será responsable por las interpretaciones que efectúe de los datos, información y requerimientos de la EMPRESA DE DESARROLLO URBANO – EDU – al ejecutar los servicios, y por el trabajo realizado con base en información o en datos no contenidos en el anexo técnico.                                                                                                           | El consultor ha sido responsable por las interpretaciones que efectúe de los datos, información y requerimientos de la EMPRESA DE DESARROLLO URBANO – EDU – al ejecutar los servicios, y por el trabajo realizado con base en información o en datos no contenidos en el anexo técnico. | 44%                     |
| 9. Responder por las interpretaciones que efectúe al ejecutar el contrato de los datos, información, planos, especificaciones técnicas y requerimientos que le entregue o realice el CONTRATANTE, y por el trabajo realizado con base en información o en datos no contenidos en los soportes técnicos no entregados por la Entidad.                                                              | El contratista ha estado dispuesto en responder por las interpretaciones que efectúe al ejecutar el contrato de los datos, información, planos, especificaciones técnicas y requerimientos.                                                                                             | 44%                     |
| 10. Cumplir con el objeto de la relación contractual, con la postura presentada y con cada una de las actividades descritas para el desarrollo del mismo, con la diligencia y eficiencia requerida dentro de los términos establecidos para cada trámite o procedimiento, según las instrucciones que para el efecto le sean dadas por el CONTRATANTE y las normas técnicas que rijan la materia. | El contratista ha venido cumpliendo con el objeto de la relación contractual, con la diligencia y eficiencia requerida dentro de los términos establecidos para cada trámite o procedimiento                                                                                            | 44%                     |

|                                                                                   |                               |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>INFORME DE SUPERVISIÓN</b> | Código: FM-07-004             |
|                                                                                   |                               | Versión: 0                    |
|                                                                                   |                               | Fecha de aprobación: 05-04-17 |
|                                                                                   |                               | Página 10 de 14               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                             |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 11. Administrar con eficacia y eficiencia los recursos que sean aportados para el desarrollo del proyecto.                                                                                                                                                                                             | El contratista ha venido administrando con eficacia y eficiencia los recursos que sean aportados para el desarrollo del proyecto.                                                                                                           | 44%  |
| 12. Contratar bajo su propia responsabilidad el personal incluido y requerido por el proyecto, cumpliendo las exigencias de ley para la contratación de personal y garantizando su idoneidad para la prestación del servicio.                                                                          | El contratista ha venido cumpliendo en la contratación de del personal incluido y requerido por el proyecto, cumpliendo las exigencias de ley para la contratación de personal y garantizando su idoneidad para la prestación del servicio. | 100% |
| 13. Cambiar el personal profesional cuando así sea requerido por el CONTRATANTE.                                                                                                                                                                                                                       | No ha sido necesario el cambio del personal profesional.                                                                                                                                                                                    | 0%   |
| 14. Abstenerse de reemplazar al personal profesional autorizado para la ejecución del contrato si no media previa autorización del CONTRATANTE.                                                                                                                                                        | No ha sido necesario el cambio del personal profesional.                                                                                                                                                                                    | 0%   |
| 15. Entregar en un término de tres (3) días hábiles las hojas de vida de los profesionales, en caso de cambio de personal.                                                                                                                                                                             | Se cumplió con la entrega por parte del contratista                                                                                                                                                                                         | 100% |
| 16. Cumplir las obligaciones contractuales dentro del plazo establecido en el contrato, y velar porque el contratista objeto de supervisión y seguimiento dé cumplimiento al contrato dentro del plazo establecido para ello.                                                                          | Se ha venido cumpliendo por el contratista con las obligaciones contractuales dentro del plazo establecido.                                                                                                                                 | 44%  |
| 17. Dar cumplimiento a lo dispuesto en el Manual de Supervisión, Coordinación e Interventoría de la Entidad.                                                                                                                                                                                           | Se ha venido cumplimiento a lo dispuesto en el Manual de Supervisión, Coordinación e Interventoría de la Entidad.                                                                                                                           | 44%  |
| 18. Cumplir los mandatos del Código de Ética y Buen Gobierno, al igual que con la política de respeto a los derechos humanos adoptada por el CONTRATANTE, en virtud de la cual se prohíbe cualquier práctica atentatoria de los derechos humanos, tales como el trabajo infantil y el trabajo forzoso. | En el desarrollo del contrato se ha venido cumpliendo con lo establecido en el Código de Ética y Buen Gobierno de la Entidad, y no se ha presentado trabajo infantil ni trabajo forzoso.                                                    | 44%  |
| 19. Guardar absoluta reserva de lo que conozca en razón del desarrollo del objeto convenido.                                                                                                                                                                                                           | El supervisor no tiene conocimiento de que el contratista haya divulgado información del proyecto de manera indebida.                                                                                                                       | 0%   |
| 20. Cumplir con todas aquellas obligaciones que sean necesarias para la ejecución adecuada, eficiente y segura del objeto convenido.                                                                                                                                                                   | El contratista ha venido cumpliendo con todas aquellas obligaciones que sean necesarias para la ejecución adecuada                                                                                                                          | 44%  |
| 21. Verificar los pagos de la seguridad social y aportes parafiscales a que esté obligado el contratista objeto de supervisión y seguimiento.                                                                                                                                                          | A la fecha no ha realizado ningún pago.                                                                                                                                                                                                     | 0%   |
| 22. Sugerir al CONTRATANTE los cambios requeridos para la correcta ejecución del contrato.                                                                                                                                                                                                             | A la fecha no ha sido necesario Sugerir al CONTRATANTE cambios                                                                                                                                                                              | 0%   |
| 23. Solicitar con la suficiente anticipación, cuando se requiera, la celebración de adiciones, ampliaciones o modificaciones contractuales                                                                                                                                                             | A la fecha no se han realizado modificaciones                                                                                                                                                                                               | 0%   |
| 24. Ejecutar el contrato de acuerdo con las condiciones físicas y técnicas establecidas en la FICHA TÉCNICA, y siguiendo las instrucciones que para el efecto le sean suministradas por el CONTRATANTE.                                                                                                | El contratista ha venido ejecutando el contrato de acuerdo con las condiciones físicas y técnicas establecidas en la FICHA TÉCNICA.                                                                                                         | 44%  |

|                                                                                   |                               |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>INFORME DE SUPERVISIÓN</b> | Código: FM-07-004             |
|                                                                                   |                               | Versión: 0                    |
|                                                                                   |                               | Fecha de aprobación: 05-04-17 |
|                                                                                   |                               | Página 11 de 14               |

|                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 25. Cumplir con el pago de sus aportes a la seguridad social y parafiscales, al igual que del personal utilizado en la ejecución del contrato, y dejar las constancias respectivas del cumplimiento de dicha obligación.                | El contratista ha venido cumpliendo con el pago de sus aportes a la seguridad social y parafiscales, al igual que del personal utilizado en la ejecución del contrato.                                      | 44% |
| 26. Elaborar informes mensuales sobre el avance de la Interventoría y el Informe Final con los resultados de la ejecución del objeto contractual.                                                                                       | Se ha venido cumpliendo con la entrega de informes por parte de la interventoría                                                                                                                            | 44% |
| 27. Vigilar el cumplimiento los pagos de la seguridad social y aportes parafiscales a que esté obligado el contratista objeto de interventoría.                                                                                         | A la fecha se ha venido cumpliendo con los pagos de la seguridad social por parte del contratista los cuales han sido revisados y avalados por la interventoría                                             | 44% |
| 28. Sugerir al CONTRATANTE los cambios requeridos para la correcta ejecución del contrato.                                                                                                                                              | A la fecha por parte de la supervisión no ha sido necesario sugerir los cambios requeridos para la correcta ejecución del contrato.                                                                         | 0%  |
| 39. Solicitar con la suficiente anticipación, cuando se requiera, la celebración de adiciones, ampliaciones o modificaciones contractuales.                                                                                             | A la fecha no se han realizado modificaciones                                                                                                                                                               | 0%  |
| 30. Presentar los informes de interventoría en los plazos y con las condiciones técnicas establecidas por el CONTRATANTE.                                                                                                               | El contratista ha venido presentando los informes de interventoría en los plazos y con las condiciones técnicas establecidas por la supervisión.                                                            | 44% |
| 31. Elaborar los documentos necesarios para el cierre del contrato objeto de supervisión dentro del plazo establecido para el efecto.                                                                                                   | A la fecha se continúa en ejecución del contrato.                                                                                                                                                           | 44% |
| 32. Recomendar con la suficiente anticipación, cuando se requiera, la celebración de adiciones o modificaciones al contrato objeto de supervisión, exponiendo las razones técnicas, financieras y legales que justifican tal situación. | A la fecha no se han realizado modificaciones                                                                                                                                                               | 0%  |
| 33. Informar oportunamente al CONTRATANTE los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato supervisado.    | No se han presentado hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato supervisado. | 20% |
| 34. Informar con la suficiente anticipación, los hechos que constituyan incumplimiento parcial o total del contrato supervisado, para la aplicación de las sanciones respectivas.                                                       | No se han presentado hechos que constituyan incumplimiento parcial o total del contrato supervisado                                                                                                         | 0%  |
| 35. Organizar una carpeta para el contrato a supervisar con todos los documentos pertinentes al mismo, verificando los requisitos de legalidad y cumplimiento de las cláusulas pactadas.                                                | Se está llevando por parte de la supervisión una carpeta con toda la información del contrato.                                                                                                              | 44% |
| 36. Sugerir al CONTRATANTE los cambios que no afecten sustancialmente el objeto contractual                                                                                                                                             | No ha sido necesario Sugerir al CONTRATANTE cambio durante el desarrollo del contrato.                                                                                                                      | 0%  |
| 37. Atender todas las consultas que el CONTRATANTE haga sobre el trabajo y su marcha.                                                                                                                                                   | Se atendieron todas las consultas que el CONTRATANTE ha realizado sobre el trabajo y su marcha.                                                                                                             | 44% |
| 38. Realizar las correcciones exigidas por el CONTRATANTE a los informes y productos presentados, aun después de vencido el plazo de ejecución.                                                                                         | NA                                                                                                                                                                                                          | 0%  |

|                                                                                   |                               |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>INFORME DE SUPERVISIÓN</b> | Código: FM-07-004             |
|                                                                                   |                               | Versión: 0                    |
|                                                                                   |                               | Fecha de aprobación: 05-04-17 |
|                                                                                   |                               | Página 12 de 14               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 39. Responder por la veracidad de la información plasmada en los informes.                                                                                                                                                                                                       | El contratista ha venido respondiendo por la veracidad de la información plasmada en los informes.                                | 44% |
| 40. Entrega de toda la información producida durante la ejecución contractual.                                                                                                                                                                                                   | El contratista ha venido haciendo entrega de toda la información producida durante la ejecución contractual.                      | 44% |
| 41. Atender los requerimientos técnicos y administrativos que le haga el CONTRATANTE respecto de la ejecución del objeto contractual.                                                                                                                                            | EL contratista ha estado dispuesto para atender a los requerimientos, durante la ejecución del contrato.                          | 44% |
| 42. Realizar los ajustes y/o modificaciones necesarias durante el desarrollo del contrato.                                                                                                                                                                                       | A la fecha no se han realizado modificaciones                                                                                     | 0%  |
| 43. Realizar la entrega del objeto contractual y el cierre del mismo en el término que se ha establecido                                                                                                                                                                         | A la fecha el contratista ha venido realizando la entrega del objeto contractual (en forma digital con respectivas aprobaciones). | 44% |
| 44. Mantener vigentes las garantías otorgadas, inclusive hasta el cierre del contrato y con posterioridad a él, durante las vigencias establecidas para las mismas.                                                                                                              | A la fecha las garantías se encuentran vigentes.                                                                                  | 44% |
| 45. Estar disponible en cualquier momento, antes, durante y después de la ejecución, a fin de hacer aclaraciones que requiera el CONTRATANTE, relacionadas con el objeto de este contrato.                                                                                       | EL contratista ha estado dispuesto para aclaraciones requeridas en el objeto del contrato.                                        | 44% |
| 46. Todas las demás atinentes a la naturaleza del contrato y que surjan durante su ejecución y cumplimiento, al igual que aquellas contempladas en la FICHA TÉCNICA, las Condiciones de Contratación y en la postura presentada, así no estén expresas en el presente documento. | N/A                                                                                                                               | N/A |

#### MODIFICACIONES CONTRACTUALES:

| SUSPENSIONES Y REANUDACIONES DEL CONTRATO O CONVENIO                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| NA                                                                            |
| MODIFICACIONES Y AJUSTES REALIZADOS A LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO O CONVENIO |
| NA                                                                            |

|                                                                                   |                               |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>INFORME DE SUPERVISIÓN</b> | Código: FM-07-004             |
|                                                                                   |                               | Versión: 0                    |
|                                                                                   |                               | Fecha de aprobación: 05-04-17 |
|                                                                                   |                               | Página 13 de 14               |

#### GARANTÍAS CONTRACTUALES CM 429 DE 2024:

**Estado de pólizas:** De acuerdo con las garantías allegadas por el contratista, se constituyeron las siguientes pólizas, las cuales fueron revisadas y validadas por gestión contractual:

##### PÓLIZA CONTRACTUAL CUMPLIMIENTO N°: 520 47 994000048721

| ASEGURADORA                       | NIT               |
|-----------------------------------|-------------------|
| ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA | NIT 860.524.654-6 |

| Amparos                               | vigencia desde | vigencia hasta | suma asegurada actual |
|---------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Cumplimiento del contrato             | 10/10/2024     | 10/07/2025     | \$22.369.144          |
| Pago salarios y prestaciones sociales | 10/10/2024     | 10/01/2028     | \$22.369.144          |
| Calidad del servicio                  | 10/01/2025     | 10/01/2027     | \$22.369.144          |

#### GARANTÍAS CONTRACTUALES CM 430 DE 2024:

**Estado de pólizas:** De acuerdo con las garantías allegadas por el contratista, se constituyeron las siguientes pólizas, las cuales fueron revisadas y validadas por gestión contractual:

##### PÓLIZA CONTRACTUAL CUMPLIMIENTO N°: 65-45-101088293

| ASEGURADORA        | NIT               |
|--------------------|-------------------|
| SEGUROS DEL ESTADO | NIT 860.009.578-6 |

| Amparos                               | vigencia desde | vigencia hasta | suma asegurada actual |
|---------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Cumplimiento del contrato             | 22/10/2024     | 04/02/2025     | \$6.357.670,20        |
| Calidad del servicio                  | 04/02/2025     | 04/02/2027     | \$6.357.670,20        |
| Pago salarios y prestaciones sociales | 22/10/2024     | 04/02/2028     | \$6.357.670,20        |

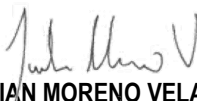
|                                                                                   |                               |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>INFORME DE SUPERVISIÓN</b> | Código: FM-07-004             |
|                                                                                   |                               | Versión: 0                    |
|                                                                                   |                               | Fecha de aprobación: 05-04-17 |
|                                                                                   |                               | Página 14 de 14               |

#### BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO CM 429 DE 2024

| BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO |                             |                                   |        |    |                |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------|----|----------------|
|                                 |                             | Actas generadas                   |        |    |                |
| Concepto                        | Estudios y diseños técnicos | Concepto (anticipo, actas, pagos) | Pagado |    | Fechas de pago |
|                                 |                             |                                   | SI     | NO |                |
| Valor inicial del contrato      | \$111.845.720               |                                   |        |    |                |
| Valor adiciones                 | \$0                         |                                   |        |    |                |
| Valor total del contrato        | \$111.845.720               |                                   |        |    |                |
| Valor total pagado              | \$0                         |                                   |        |    |                |
| Valor causado no pagado         | \$0                         |                                   |        |    |                |
| Valor total ejecutado           | \$0                         |                                   |        |    |                |
| Valor saldo total por pagar     | \$0                         |                                   |        |    |                |
| Valor acta por pagar            | \$0                         |                                   |        |    |                |
| Valor no ejecutado              | \$0                         |                                   |        |    |                |
| Valor por liberar               | \$0                         |                                   |        |    |                |

#### BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO CM 430 DE 2024

| BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO |                                             |                                   |        |    |                |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--------|----|----------------|
|                                 |                                             | Actas generadas                   |        |    |                |
| Concepto                        | Interventoría a Estudios y diseños técnicos | Concepto (anticipo, actas, pagos) | Pagado |    | Fechas de pago |
|                                 |                                             |                                   | SI     | NO |                |
| Valor inicial del contrato      | \$ 31.788.351                               |                                   |        |    |                |
| Valor adiciones                 | \$0                                         |                                   |        |    |                |
| Valor total del contrato        | \$ 31.788.351                               |                                   |        |    |                |
| Valor total pagado              | \$0                                         |                                   |        |    |                |
| Valor causado no pagado         | \$0                                         |                                   |        |    |                |
| Valor total ejecutado           | \$0                                         |                                   |        |    |                |
| Valor saldo total por pagar     | \$0                                         |                                   |        |    |                |
| Valor acta por pagar            | \$0                                         |                                   |        |    |                |
| Valor no ejecutado              | \$0                                         |                                   |        |    |                |
| Valor por liberar               | \$0                                         |                                   |        |    |                |

  
**JULIAN MORENO VELASQUEZ**  
 Profesional B  
 Supervisor  
 Empresa de Desarrollo Urbano – EDU

Proyecto: *Erica Zárate*  
**Érica Zárate Benítez**  
 Contratista Estructuradora  
 Apoyo a la supervisión