**GRUPO IDEARK SAS**

Chiquinquirá, 12 de julio de 2023

Señores:

Ingenieros(as) Supervisores secretaria de infraestructura

**REFERENCIA:** Adición en rubro y tiempo al Contrato de obra pública No. 2022–382 del 21 de diciembre del 2022

Objeto:
**CONSTRUCCIÓN BATERÍA SANITARIA Y MURO DE CONTENCIÓN DEL POLIDEPORTIVO MULTIFUNCIONAL EN EL BARRIO BOYACÁ DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ BOYACÁ, LIMITADO A MIPYMES MUNICIPAL.**

Cordial saludo:

Yo Edson Yamid Rodríguez Quintero identificado con C.C. 7.314.793 De Chiquinquirá, Representante Legal de la empresa **Grupo Ideark S.A.S**. con Nit: 901397398-8, me permito enviar a ustedes el presente oficio con el fin de solicitar a ustedes de acuerdo a lo hablado en el comité de Obra No 01 en donde quedaron los compromisos para el día de entrega de este oficio, identificando un incremento en las cantidades de las siguientes actividades según su capítulo:

## 2. MURO DE CONTENCIÓN

### 2.1 EXCAVACIONES /Y RELLENOS

2.1.1. **Excavación manual en material común (incluye retiro):** Dentro de este ítem se plantea un aumento en el volumen (m3) de excavaciones a realizar para la adecuación del muro de contención debido al replanteo de dimensiones del muro determinado en comité de obra, con finalidad de garantizar una correcta disposición de áreas enfocadas en la localización del mismo.

2.1.2. **Relleno con material de afirmado compactado plancha vibradora**: Dentro de este ítem se genera un aumento del volumen (m3) para rellenar a nivel conforme a lo definido con material de afirmado y compactado dentro de la zona interna que rodea el muro de contención y colinda con el polideportivo, en función de establecer un terreno firme para adecuar la estructura de las baterías de baño y zona de recreación infantil.

2.2 ESTRUCTURA MURO DE CONTENCION

2.2.1 Muro De Contención En Concreto De 21 Mpa - 3000 Psi 2,01mts H 3,5 Mts: Acorde al replanteo de las dimensiones del muro determinado en comité de obra, a funcionalidad de soporte y resistencia de las diversas cargas que lo afectasen, se genera un aumento de subdimensiones dentro del volumen del concreto para suplir la cantidad necesaria para la conformación completa de la longitud definida para el mismo.

2.2.2 Suministro Figurado Y Amarre De Acero 60000 P.S.I. (420 Mpa): Acorde al replanteo de las dimensiones del muro determinado en comité de obra, a funcionalidad de soporte y resistencia de las diversas cargas que lo afectasen, se genera un incremento en la cantidad de acero (Kg) de refuerzo y amarre componente primordial de la estructura del mismo, a mayor dimensionamiento del muro mayor cantidad de acero para conformación de estructura de refuerzo.

2.2.3 Solado Concreto Espesor E=0,07mts 14mpa (2000psi): Debido a las condiciones de alto nivel freático dentro del terreno dispuesto para la adecuación de la zarpa de cimentación del muro, se genera un aumento en el volumen del solado de concreto para generar una capa maciza de aislamiento entre la zarpa y el terreno, con la finalidad de protegerlo por daños derivados de alta presencia de humedad.

4. OTROS (NO PREVISTOS)

4.1.1 Cerramiento Malla Eslabonada C. 10 Inc. Angulo: Acorde al replanteo arquitectónico de la batería de baños definido dentro del comité de obra, en búsqueda de protección para el público y propiedad privada colindante del proyecto, se determina el uso de malla eslabonada para el cerramiento superior del muro.

4.1.2 Suministro E Instalación De Barandas En Tubería Metálica Agua Negra D=2"", C. 0.80, Soldado, Según Diseño, Incluye Anticorrosivo Y Pintura: Acorde al replanteo arquitectónico de la batería de baños definido dentro del comité de obra, en búsqueda de protección para el público y propiedad privada colindante del proyecto, se plantea el cerramiento en malla eslabonada ubicada dentro de barandas en tubería metálica

de agua negra con suministro e instalación del mismo dentro del perímetro (mL) planteado.

Explicadas las diferentes actividades modificadas y adicionales, se solicita según el balance anexo a continuación identificando un aumento significativo en comparación con el presupuesto inicialmente contratado.

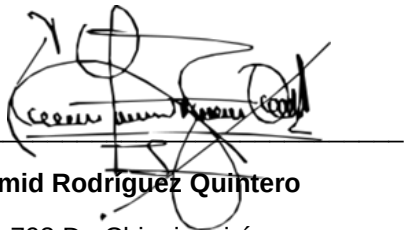
Este balance se realizó con el fin de identificar las variaciones en cantidades que se tiene y presentarlas a ustedes con el fin de solicitar una adición al contrato de obra que tiene como objeto CONSTRUCCIÓN BATERÍA SANITARIA Y MURO DE CONTENCIÓN DEL POLIDEPORTIVO MULTIFUNCIONAL EN EL BARRIO BOYACÁ DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ BOYACÁ, LIMITADO A MIPYMES MUNICIPAL.

Esto con el fin de realizar adecuadamente la obra y garantizar las condiciones de seguridad, manejo de escorrentías y precipitaciones para el buen desarrollo de la obra el valor dado en el balance para la adición del contrato es de **$ 134,694,055.66 "ciento treinta y cuadra millones seiscientos noventa y cuatro mil cincuenta y cinco pesos con sesenta y seis centavos.**

Adicional a esto se solicita una adición en tiempo de cuarenta y cinco (45) días para garantizar el buen desarrollo de la obra con el fin de realizar las actividades faltantes del proyecto de forma adecuada y satisfactoria.

Sin más motivos de la presente quedo atento a su favorable y oportuna respuesta.

CORDIALMENTE.

FIRMA: 

**Edson Yamid Rodriguez Quintero**

C.C. 7.314.793 De Chiquinquirá

R.L. Grupo Ideark