



**ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S.**

Creando y Construyendo Sueños

# INFORME DE FINAL DE ACTIVIDADES



310 468 5285  
311 767 3290



RyMarquitectura.sub  
gerencia@gmail.com



R&M Arquitectura y estudio



**ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S.**

Creando y Construyendo Sueños

|                              |                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONTRATO No</b>           | CT-15-2023                                                                                                                                |
| <b>CONTRATANTE:</b>          | INSTITUCION EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN AYALA DEL MUNICIPIO DE BELLO - NIT: 811.038.194-7                                              |
| <b>CONTRATISTA:</b>          | R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S                                                                                                          |
| <b>NIT.:</b>                 | NIT 901557047-5                                                                                                                           |
| <b>OBJETO:</b>               | MANTENIMIENTO DE LOSA DE CUBIERTA DEL AUDITORIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN AYALA                                    |
| <b>VALOR:</b>                | CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS DIECISIETE MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS M/L (\$ 48.217.760) INCLUIDO AU, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTO |
| <b>PLAZO:</b>                | Un (1) mes, contado a partir del inicio de ejecución en la plataforma SECOP II                                                            |
| <b>FECHA DE INICIO:</b>      | 17/11/2023                                                                                                                                |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> | 16/12/2023                                                                                                                                |



310 468 5285  
311 767 3290



RyMarquitectura.sub  
gerencia@gmail.com



R&M Arquitectura y estudio



**ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S.**

Creando y Construyendo Sueños

## 1. INTRODUCCIÓN

Con el fin de dar cumplimiento al objeto del Contrato CT-15-2023, se da a conocer en el presente informe, la ejecución de las actividades contratadas por la INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN AYALA, que fueron previamente establecidas con la representante de la entidad contratante.

En el cuerpo de este informe, se registran las actividades desarrolladas entre el 17 de noviembre del 2023, día de inicio de la ejecución de las actividades contractuales y el 16 de diciembre de 2023 respectivamente para el **“MANTENIMIENTO DE LOSA DE CUBIERTA DEL AUDITORIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN AYALA”** con la correspondiente evidencia fotográfica.

## 2. LOCALIZACIÓN.



310 468 5285  
311 767 3290



RyMarquitectura.sub  
gerencia@gmail.com



R&M Arquitectura y estudio



**ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S.**  
Creando y Construyendo Sueños

### 3. GENERALIDADES

|                              |                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONTRATO No</b>           | CT-15-2023                                                                                                                                |
| <b>CONTRATANTE:</b>          | INSTITUCION EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN AYALA DEL MUNICIPIO DE BELLO - NIT: 811.038.194-7                                              |
| <b>CONTRATISTA:</b>          | R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S                                                                                                          |
| <b>NIT.:</b>                 | NIT 901557047-5                                                                                                                           |
| <b>OBJETO:</b>               | MANTENIMIENTO DE LOSA DE CUBIERTA DEL AUDITORIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN AYALA                                    |
| <b>VALOR:</b>                | CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS DIECISIETE MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS M/L (\$ 48.217.760) INCLUIDO AU, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTO |
| <b>PLAZO:</b>                | Un (1) mes, contado a partir del inicio de ejecución en la plataforma SECOP II                                                            |
| <b>FECHA DE INICIO:</b>      | 17/11/2023                                                                                                                                |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> | 16/12/2023                                                                                                                                |

### 4. ACTIVIDADES EJECUTADAS.

En la siguiente tabla se relacionan las actividades desarrolladas para el cumplimiento del objeto contractual:



310 468 5285  
311 767 3290



RyMarquitectura.sub  
gerencia@gmail.com



R&M Arquitectura y estudio



**ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S.**

Creando y Construyendo Sueños

## PRESUPUESTO Y CANTIDADES INICIALES

| ITEM                    | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------------|-----------------|
| 1                       | Impermeabilización de losa incluye antideslizante, con membrana impermeabilizante en poliuretano, incluye limpieza de superficie, Una sola capa. No incluye sello de juntas que se pagará en su respectivo ítem                                                                         | m2 | 320  | \$ 112.961     | \$ 36.147.520,0 |
| 2                       | Aplicación de sello para juntas y fisuras de lagrimales de concreto de terraza, incluye limpieza y retiro de la junta existente, aplicación de aditivo tipo Sika 1A Cure Plus Sellador color negro o gris o similar, en un rendimiento de 1 m por 10 mm de ancho y 10 mm de profundidad | ml | 144  | \$ 14.726      | \$ 2.120.544,0  |
| SUBTOTAL LOSA AUDITORIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |                | \$ 38.268.064,0 |
| SUBTOTAL PROYECTO       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |                | \$ 48.299.744,0 |
| ADMINISTRACION          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      | 21%            | \$ 8.038.293    |
| IMPREVISTOS             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      | 0%             | \$ -            |
| UTILIDAD                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      | 5%             | \$ 1.913.403    |
| TOTAL AIU               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      | 26%            | \$ 9.949.698,0  |
| TOTAL PROYECTO          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |                | \$ 48.217.760   |



310 468 5285  
311 767 3290



RyMarquitectura.sub  
gerencia@gmail.com



R&M Arquitectura y estudio



**ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S.**  
Creando y Construyendo Sueños

## PRESUPUESTO Y CANTIDADES ADICIONALES

| ITEM           | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                     | UN | CANT  | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------------|--------------|
| OE1            | Impermeabilización de losa incluye antideslizante, con membrana impermeabilizante en poliuretano, incluye limpieza de superficie, Una sola capa. No incluye sello de juntas que se pagará en su respectivo ítem | m2 | 37,34 | \$ 112.961,0   | \$ 4.217.963 |
| ADMINISTRACION |                                                                                                                                                                                                                 |    |       | 21%            | \$ 885.772   |
| IMPREVISTOS    |                                                                                                                                                                                                                 |    |       | 0%             | \$           |
| UTILIDAD       |                                                                                                                                                                                                                 |    |       | 5%             | \$ 210.898   |
| TOTAL AIU      |                                                                                                                                                                                                                 |    |       | 26%            | \$ 1.096.670 |
| TOTAL PROYECTO |                                                                                                                                                                                                                 |    |       |                | \$ 5.314.633 |

El contrato quedo así.

| NOMBRE                           | CONTRATO   | VALOR INICIAL DEL CONTRATO | VALOR ADICIÓN No. | VALOR TOTAL  |
|----------------------------------|------------|----------------------------|-------------------|--------------|
| R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S | CT-15-2023 | \$ 48.217.760              | \$ 5.314.633      | \$53.532.393 |



310 468 5285  
311 767 3290



RyMarquitectura.sub  
gerencia@gmail.com



R&M Arquitectura y estudio



**ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S.**

Creando y Construyendo Sueños

## **5. DESCRIPCION DE LA EJECUCION DEL PROYECTO**

Para el cumplimiento satisfactorio del contrato la I.E. JORGE ELIECER GAITAN AYALA, y R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO, en común acuerdo se determinó la necesidad de adicionar cantidades al primer ítem del contrato, puesto que las cantidades inicialmente contratadas, no contribuían a la mitigación total de la dificultad que presentaba la losa cubierta, ya que en esta se evidenciaba una gran afectación por la fuerte temporada invernal que se había presentado en el área.

Una vez se finalizó el proceso de adición, la empresa R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S. continuo con las labores de impermeabilización de la losa cubierta, logrando así dar por finalizada la ejecución de las actividades contratadas con la entidad.

La entidad evidencia la correcta instalación y funcionamiento del producto aplicado en la losa, y procede a recibir la obra.

Se retiran todas las herramientas y se deja el área intervenida en buenas condiciones.

## **6. ANEXOS FOTOGRÁFICOS**



310 468 5285  
311 767 3290



RyMarquitectura.sub  
gerencia@gmail.com



R&M Arquitectura y estudio



**ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S.**

Creando y Construyendo Sueños



310 468 5285  
311 767 3290



RyMarquitectura.sub  
gerencia@gmail.com

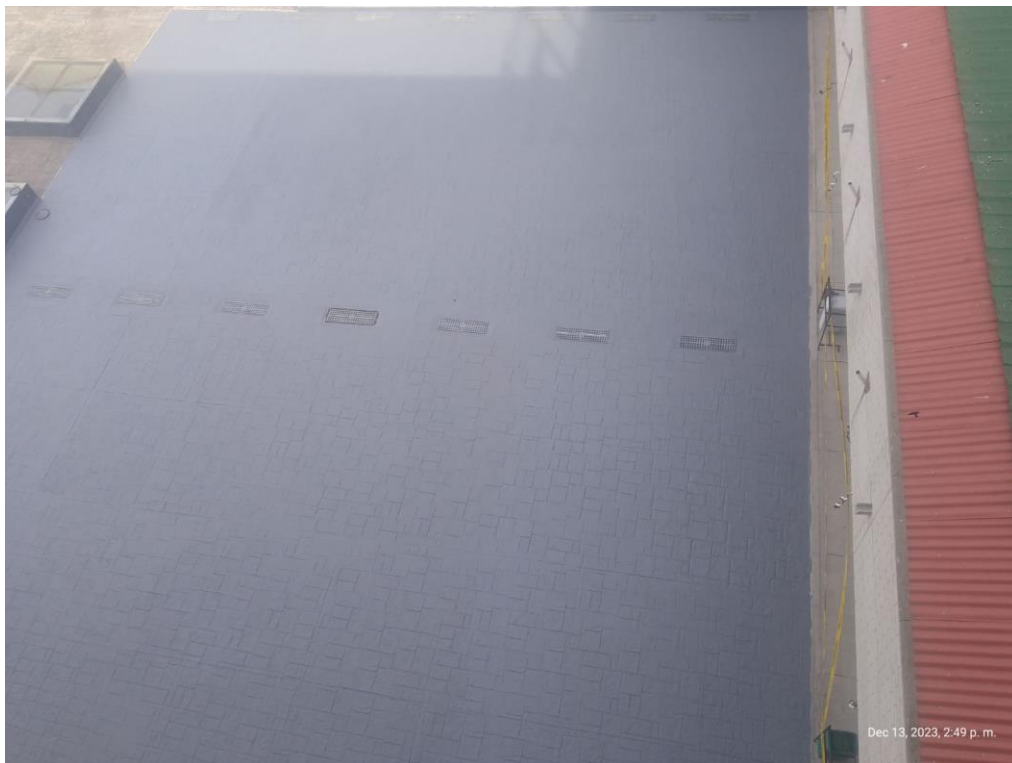


R&M Arquitectura y estudio



**ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S.**

Creando y Construyendo Sueños



310 468 5285  
311 767 3290



RyMarquitectura.sub  
gerencia@gmail.com



R&M Arquitectura y estudio



**ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S.**  
Creando y Construyendo Sueños



*Cindy Paola Mosquera*

**CINDY PAOLA MOSQUERA MOSQUERA**  
Representante legal



310 468 5285  
311 767 3290



RyMarquitectura.sub  
gerencia@gmail.com



R&M Arquitectura y estudio