	CONTRATO DE OBRA PUBLICA	CODIGO:	
		VERSIÓN: 01	
	FORMATO: HOJA DE PRESENTACIÓN		
		IBAGUE - TOLIMA	

JUSTIFICACIÓN

MODIFICATORIA N°02

"CONSORCIO EDUCATIVO 2025"

NIT

901978294-4

CONTRATO DE OBRA N°2656 DEL 09 DE OCTUBRE 2025

ACTA DE APROBACIÓN DE ITEMS Y/O PRECIOS NO PREVISTOS No.	02
CONTRATO No. y FECHA:	CONTRATO 2656 DE 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCATIVO 2025
SECRETARIA EJECUTORA:	SECRETARIA DE EDUCACIÓN
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ
VALOR DEL CONTRATO:	$ 4.273.378.319,00
PLAZO:	CIENTO OCHENTA (180) DÍAS CALENDARIO

En Ibagué, a los 24 días del mes de marzo de 2026 en la secretaria de Educación, se reunieron JOSUE YAMIL SANCHEZ CLAROS Representante Legal del CONSORCIO EDUCATIVO 2025, e identificado con Nit 901.978294-4 obrando como Contratista, MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN Representante Legal del CONSORCIO INTEREDUCATIVAS, e identificado con Nit. 901.996.498-6 obrando como Interventor y LEONEL NIETO SUAREZ como Supervisor del Contrato de Obra, con el fin de suscribir la presente Acta de Aprobación de Precios No Previstos dentro del contrato original así:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR UNITARIO
NP 2	TERRACEO CON MATERIAL DE SITIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M2	16.641,00
NP 3	ALFAJIA DE CONCRETO 2500 PSI SECCION 0.30 X 0.075M (SIN REFUERZO)	ML	62.631,00
NP 4	DEMOLICION VIGAS Y COLUMNAS (ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO)	M3	412.081,00

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la plataforma PiSAMI y/o de Intranet de la Administración Municipal. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Ibagué

No siendo más en objeto de la presenta Acta, se firma por los que en ella intervinieron:

EL CONTRATISTA

CONSORCIO EDUCATIVO 2025
JOSUE YAMIL SANCHEZ CLAROS
(R.L)

EL INTERVENTOR

CONSORCIO INTEREDUCATIVAS
MARIO ALEJANDRO ALVARADO G.
(R.L)

EL SUPERVISOR

LEONEL ALFREDO NIETO SUAREZ
ASESOR DE DESPACHO DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN
Supervisor

EL JEFE DE SECRETARIA

DIEGO FERNANDO GUZMAN GARIA
Secretario de Educación de Ibague

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la plataforma PiSAMI y/o de Intranet de la Administración Municipal. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Ibagué

Alcaldía de IBAGUÉ Nit. 800113389-7	**ACTA DE JUSTIFICACIÓN TÉCNICA No.02**	musical ibaguécapital

FECHA	24 de Marzo de 2026	**LUGAR:**	Secretaria de educación

INFORMACIÓN DE CONTRATOS			
Contrato de obra	C-2656-2025	**Contrato de Interventoría**	2655 DE 2025
OBJETO	CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ	**OBJETO**	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL Y JURIDICA PARA "EL DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LAS INSTITUCIONES OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ
Contratista Obra:	CONSORCIO EDUCATIVO 2025	**Contratista Interventoría:**	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA:	LEONEL ALFREDO NIETO SUAREZ
VALOR:	CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS ($4.273.378.319,00) M/CTE
ANTICIPO:	N/A
PLAZO INICIAL:	CIENTO OCHENTA (180) DÍAS CALENDARIO
PLAZO ADICIONAL No.01:	N/A
PLAZO TOTAL:	CIENTO OCHENTA (180) DÍAS CALENDARIO
ACTA DE INICIO:	11 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	10 DE MAYO DE 2026

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA

Siendo el veinticuatro (24) de marzo de 2026, se suscribe la Justificación Técnica correspondiente a la Modificatoria N.º 02 del Contrato de Obra N.º 2656 del 09 de octubre de 2025, en el marco del seguimiento técnico efectuado por la Interventoría al proyecto. En dicha actuación se analizaron las variaciones técnicas evidenciadas durante la ejecución contractual, relacionadas con el balance de mayores y menores cantidades de obra e inclusión de ítems no previstos, necesarios para garantizar el cumplimiento integral del objeto contractual.

En desarrollo del control y verificación, la Interventoría constató que determinadas actividades no contempladas inicialmente en el alcance contractual resultan indispensables para asegurar la estabilidad, funcionalidad, durabilidad y correcta ejecución de las intervenciones en las instituciones educativas objeto del contrato. Conforme a la doctrina reiterada del Consejo de Estado, las obras adicionales o ítems no previstos corresponden a aquellas actividades distintas de las inicialmente pactadas, cuya ejecución se torna necesaria para cumplir a cabalidad el objeto contractual, implicando una variación del contrato debidamente justificada.

Para el presente caso, las actividades incorporadas mediante la Modificatoria N.º 02 obedecen a condiciones reales de obra identificadas durante la ejecución, ajustes técnicos requeridos para la adecuada implantación de estructuras, optimización de procesos constructivos y complementación de actividades esenciales que, de no ejecutarse, afectarían la correcta prestación del servicio y podrían generar deficiencias constructivas. En consecuencia, la Interventoría considera técnicamente procedente la presente modificatoria, toda vez que las actividades incluidas resultan necesarias para el desarrollo adecuado del objeto contractual y no alteran el valor total del contrato, manteniéndose el equilibrio económico del mismo.

En este análisis técnico se identificaron y avalaron las siguientes actividades correspondientes a mayores y menores cantidades e ítems no previstos, necesarias para la continuidad y correcta ejecución del contrato de obra:

NP 2: TERRACEO CON MATERIAL DE SITIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN

Se formula el ítem no previsto (N.P. 2) correspondiente a terraceo con material de sitio producto de la excavación, el cual se hace necesario en el desarrollo de las actividades en la Institución Educativa Ciudad Luz, debido a las condiciones topográficas particulares del terreno, caracterizadas por la presencia de pendientes pronunciadas que no permitían garantizar, en su estado inicial, una adecuada conformación de las áreas de trabajo.

Durante la ejecución de las excavaciones y actividades preliminares, se evidenció que el material resultante de las mismas presentaba condiciones aptas para su reutilización en la conformación de terrazas, las cuales resultan indispensables para lograr superficies estables, niveladas y técnicamente adecuadas para la continuidad del proceso constructivo.

En este sentido, la actividad de terraceo se implementa con el propósito de garantizar la correcta nivelación del terreno en las zonas destinadas a la construcción del cerramiento y las vigas de cimentación, permitiendo así el adecuado formaleteo, alineamiento y control

geométrico de estos elementos estructurales. Lo anterior es fundamental para asegurar la correcta implantación del cerramiento, evitando desviaciones, asentamientos diferenciales y posibles afectaciones en su estabilidad y durabilidad.

Adicionalmente, esta intervención contribuye a mejorar las condiciones de seguridad en obra, optimizar el manejo del material excavado y reducir la necesidad de disposición externa, en concordancia con criterios de eficiencia técnica y económica. Cabe señalar que esta actividad no se encontraba contemplada dentro del alcance inicial del contrato, y su incorporación obedece a una necesidad técnica derivada de las condiciones reales identificadas en campo, siendo indispensable para garantizar la adecuada ejecución y funcionalidad de las obras proyectadas.





NP 3: - ALFAJIA DE CONCRETO 2500 PSI SECCION 0.30 X 0.075M (SIN REFUERZO)

Se formula el ítem no previsto (N.P. 3 – Alfajía de Concreto 2500 PSI sección 0.30 x 0.075 m (sin refuerzo)), el cual resulta fundamental para la adecuada ejecución de los cerramientos con malla eslabonada, particularmente en las sedes Institución Educativa Germán Pardo y Institución Educativa Francisco de Paula, donde las condiciones de exposición y uso requieren elementos que garanticen mayor durabilidad y estabilidad del sistema constructivo.

Durante la ejecución de los cerramientos, se identificó la necesidad de incorporar un elemento de remate superior en los muros de apoyo, toda vez que, en ausencia de este, se incrementa la vulnerabilidad del ladrillo frente a la infiltración de agua lluvia. Esta condición puede generar patologías como eflorescencias, pérdida de adherencia en los morteros, fisuración y deterioro progresivo del muro, afectando su vida útil y apariencia.

En este contexto, la alfajía de concreto cumple una función esencial como elemento de protección, al actuar como barrera física que impide el ingreso directo del agua hacia el

interior del mampuesto, favoreciendo el adecuado escurrimiento superficial. De igual manera, desempeña un papel estructural como elemento de amarre o confinamiento en la parte superior del muro, contribuyendo a mejorar su comportamiento frente a cargas laterales tales como acción del viento, impactos accidentales o esfuerzos generados por la tensión de la malla eslabonada.

La implementación de este elemento cobra especial importancia en los cerramientos con malla eslabonada, debido a que estos sistemas transmiten esfuerzos puntuales a los apoyos en mampostería, haciendo necesario un adecuado confinamiento superior que garantice la estabilidad, alineamiento y rigidez del conjunto.

Cabe señalar que esta actividad no se encontraba contemplada dentro del alcance contractual inicial, y su inclusión responde a una necesidad técnica identificada en campo, orientada a asegurar la funcionalidad, estabilidad y durabilidad de los cerramientos ejecutados, sin generar desequilibrios económicos, sino como complemento indispensable para el correcto desempeño de la obra





NP 4: - - DEMOLICION VIGAS Y COLUMNAS (ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO)

Se formula el ítem no previsto (N.P. 4 – Demolición de vigas y columnas (estructura en concreto reforzado)), el cual se hace necesario para el retiro técnico y controlado de elementos estructurales existentes en los cerramientos, particularmente en las sedes Institución Educativa Germán Pardo y Institución Educativa Francisco de Paula, donde se evidenciaron condiciones de deterioro que comprometen su funcionalidad y seguridad.

Durante las actividades de inspección y diagnóstico en campo, se identificó que varias vigas y columnas en concreto reforzado presentan patologías tales como fisuración, pérdida de recubrimiento, exposición de acero de refuerzo, y en algunos casos, disminución de su

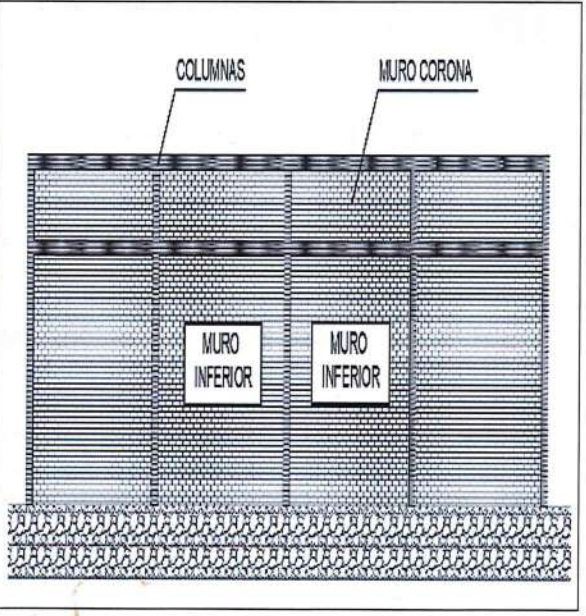
capacidad portante. Estas condiciones representan un riesgo tanto para la estabilidad del cerramiento como para la seguridad de los usuarios, haciendo inviable su conservación dentro del esquema constructivo proyectado.

En este contexto, la demolición de dichos elementos se plantea como una actividad indispensable para eliminar estructuras que no cumplen con los requisitos técnicos mínimos, permitiendo la posterior ejecución de un nuevo sistema de cerramiento acorde con las especificaciones de diseño, garantizando así un comportamiento estructural adecuado, mayor durabilidad y cumplimiento de las condiciones de servicio.

Es importante precisar que esta demolición se realiza de manera controlada, siguiendo procedimientos técnicos que minimizan riesgos, evitan afectaciones a elementos aledaños y permiten una adecuada disposición del material resultante.

Cabe señalar que esta actividad no se encontraba contemplada dentro del alcance contractual inicial, y su inclusión obedece a las condiciones reales identificadas en obra, siendo necesaria para asegurar la estabilidad, seguridad y correcta ejecución de los nuevos cerramientos proyectados.





Teniendo en cuenta que los ítems no previstos formulados corresponden a actividades necesarias para la correcta ejecución del proyecto y que guardan relación directa con procedimientos constructivos convencionales, se realizó la estructuración de sus respectivos Análisis de Precios Unitarios (APU) con base en criterios técnicos y económicos verificables.

En este sentido, para la determinación de los valores unitarios se tomaron como referencia los precios establecidos en la resolución vigente de la Alcaldía de Ibagué, adoptando sus parámetros en cuanto a costos de materiales, mano de obra, equipos y transporte. Lo anterior permitió ajustar los APU de los ítems no previstos, garantizando su coherencia con

los precios oficiales definidos por la entidad contratante.

De igual manera, en la estructuración de estos análisis se mantuvo la correspondencia con los rendimientos de ejecución en obra, así como con las condiciones reales del proyecto, asegurando que los costos asociados sean consistentes con los precios contractuales existentes y con las prácticas constructivas habituales.

En consecuencia, los valores unitarios definidos para estos ítems conservan proporcionalidad y equilibrio económico frente al contrato original, sin generar sobrecostos injustificados, y responden de manera objetiva a las necesidades técnicas identificadas en campo para la adecuada ejecución de las actividades.

Por lo anterior, el valor unitario definido para los presentes ítems son:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR UNITARIO
NP 2	TERRACEO CON MATERIAL DE SITIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M2	16.641,00
NP 3	ALFAJIA DE CONCRETO 2500 PSI SECCION 0.30 X 0.075M (SIN REFUERZO)	ML	62.631,00
NP 4	DEMOLICION VIGAS Y COLUMNAS (ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO)	M3	412.081,00

Los ítems anteriormente fijados, serán regulados en la cantidad que se requiera en el marco de la ejecución del proyecto, de acuerdo con la naturaleza del contrato pactado por precios unitarios y se procederá al respectivo balance de mayores y menores cantidades según las necesidades y ejecución de cada uno de ellos.

Los análisis previos y la justificación para la inclusión de cada item no previsto fue desarrollada, verificada, avalada y autorizada por la interventoría producto de la solicitud del contratista de obra por lo que con la suscripción de la presente acta, deja plena constancia tanto el contratista como la interventoría que las actividades objeto de inclusión adicional y no prevista obedecieron a circunstancias exógenas e imprevistas que resulta indispensables para la ejecución idónea, responsable y completa del objeto contractual pactado. Igualmente, tanto el contratista como la interventoría dejan expresa constancia para efectos del presente contrato que han revisado, verificado y consultado el sector en relación con los precios unitarios y por tanto dichos valores corresponden al mercado, no se encuentran sobrevalorados ni infravalorados, sino que constituyen un justo precio para el contratista producto de un análisis acucioso de los profesionales expertos por la interventoría.

Igualmente, la supervisión del contrato de interventoría deja constancia que revisó las justificaciones presentadas por el contratista y por la interventoría del contrato de obra, encontrando que según las explicaciones dadas las mismas resulta coherentes, razonables y proporcionales, así como pudo verificar los soportes que sustentan la fijación de precios unitarios, encontrando que existen los soportes, que fueron aportados en debida forma y que se encuentran documentalmente respaldados. En todo caso, ni la supervisión del contrato de interventoría ni la ordenación del gasto serán responsables por la inclusión de información que no corresponda a la realidad o se haya distorsionado por los actores, en la

medida en que se presume el actuar de buena fe de las partes y de parte de los funcionarios de la entidad contrato se obró con diligencia en la verificación de la información aportada.

Como consecuencia de lo anterior, se dispone entre las partes y se aprueba:

1. Incorporar al contrato los ítems y cantidades que se requieren para cumplir a cabalidad con la ejecución de este.

2. El contratista se compromete a ejecutar los ítems anteriormente descritos a los precios pactados.

Se firma a los 24 días del mes de marzo del año 2026, en Ibagué, Tolima.

CONSORCIO EDUCATIVO 2025
R.L. JOSUE YAMIL SANCHEZ CLAROS
CONTRATISTA

CONSORCIO INTEREDUCATIVAS.
MARIO ALEJANDRO ALVARADO G. (R.L)
INTERVENTOR

LEONEL ALFREDO NIETO SUAREZ
ASESOR DE DESPACHO DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN
EL SUPERVISOR

JUSTIFICACIÓN MODIFICATORIA N.° 02

BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS

CONTRATO DE OBRA N.° 2656 DEL 09 DE OCTUBRE DE 2025

Contratante: Secretaría de Educación
Contratista de obra: Consorcio Educativa 2025
Contratista de interventoría: Consorcio Intereducativas
Valor del contrato: $4.273.378.319
Plazo contractual: 180 días calendario
Acta de inicio: 11 de noviembre de 2025

1. OBJETO DE LA MODIFICATORIA

En atención al contrato de obra en referencia, el Consorcio Educativa 2025, en cumplimiento de sus obligaciones contractuales y con el propósito de garantizar la correcta ejecución técnica, funcional y administrativa del proyecto, presenta la Modificatoria N.° 02, correspondiente al balance de mayores y menores cantidades de obra e inclusión de ítems no previstos (NP).

La presente modificatoria se formula con el fin de asegurar la idoneidad técnica del proyecto, permitiendo la ejecución integral de las actividades requeridas en las diferentes instituciones educativas intervenidas, sin alterar el valor total del contrato.

2. JUSTIFICACIÓN GENERAL

Durante la ejecución del contrato se evidenció la necesidad de ajustar cantidades de obra y contemplar actividades no previstas inicialmente, debido a:

- Condiciones reales de obra no identificadas en fase de diagnóstico.
- Requerimientos técnicos para garantizar la estabilidad, funcionalidad y durabilidad de las intervenciones.

- Necesidad de complementar actividades constructivas para cumplir con las especificaciones técnicas.

- Optimización de recursos mediante redistribución interna de ítems contractuales.

Es importante resaltar que los ítems no previstos incorporados corresponden a actividades implícitas o complementarias, cuyos costos se encuentran cubiertos mediante el balance de mayores y menores cantidades, sin generar adición presupuestal.

3. SOPORTE TÉCNICO DE LA MODIFICATORIA

Se anexa a la presente:

- Formato de modificatoria en archivo Excel, debidamente firmado.

- Aprobación de la interventoría (Consorcio Intereducativas).

- Análisis de precios unitarios (APU) correspondientes a los ítems no previstos.

4. DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICATORIA POR INSTITUCIÓN

4.1. INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD LUZ
CAPÍTULO 4 – ANDENES, RAMPAS Y ESCALERAS

Se incorporan los siguientes ítems no pertenecientes al capítulo, pero si existentes en el contrato:

- Excavación manual en material común 0 a 2 mts. (Item 5.03).
- Cargue a máquina, retiro y disposición final de sobrantes hasta 16 kms (retiro material excavación). (Item 5.02).
- Acero figurado 60000 PSI. (Item 1.06).

- **Excavación manual en material común 0 a 2 mts. (Item 5.03).**

Se incluye como ítem indispensable para garantizar la correcta ejecución de actividades subsiguientes, tales como la conformación e instalación de estructuras para andenes y la adecuada construcción de cárcamos, asegurando el cumplimiento de especificaciones técnicas, niveles de diseño y condiciones de soporte del terreno.





- **Cargue a máquina, retiro y disposición final de sobrantes hasta 16 kms (retiro material excavación). (Item 5.02).**

Se incluye como ítem indispensable para garantizar la adecuada evacuación de materiales sobrantes a causa de excavación.





- **Acero figurado 60000 PSI. (Item 1.06).**

Se incluye como ítem indispensable para garantizar que los cárcamos no presenten fallas estructurales dado que el acero absorbe las tensiones de tracción y flexión generadas por el empuje del suelo, el agua y las cargas externas.






4.2. INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD LUZ
CAPÍTULO 1 – CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)

Se formula el ítem no previsto (N.P. 2), el cual resulta determinante para la adecuada conformación y estabilización del terreno con material de excavación, así como para la correcta ejecución de las actividades constructivas, en consideración a las altas pendientes existentes, garantizando condiciones óptimas de soporte, nivelación y seguridad en obra.

•Terraceo con material de sitio producto de la excavación. (Ítem N.P. 2).



5. INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
CAPÍTULO 10 – CERRAMIENTO

- ALFAJIA DE CONCRETO 2500 PSI SECCION 0.30 X 0.075M (SIN REFUERZO) (Ítem N.P. 3).
- DEMOLICION VIGAS Y COLUMNAS (ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO) (Ítem N.P. 4)

Se incorporan los siguientes ítems no previstos al capítulo 4 (CERRAMIENTO) sin que este afecte el presupuesto contractual.

- **ALFAJIA DE CONCRETO 2500 PSI SECCION 0.30 X 0.075M (SIN REFUERZO) (Item N.P. 3)**

Se formula el ítem no previsto (N.P. 3 – ALFAJIA DE CONCRETO 2500 PSI SECCION 0.30 X 0.075M (SIN REFUERZO)), el cual resulta determinante para la adecuada ejecución del cerramiento dado que actúa como remate superior del muro, evitando la infiltración de agua lluvia hacia el interior del ladrillo, lo que previene deterioro, eflorescencias y fisuración así mismo funciona como elemento de amarre o confinamiento en la parte superior del muro de ladrillo, mejorando su estabilidad frente a cargas laterales (viento, impactos o tensión de la malla).



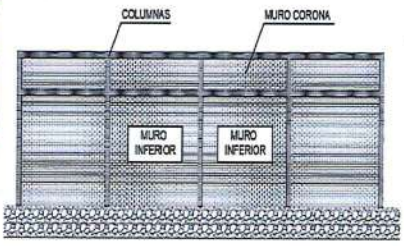


- **DEMOLICION VIGAS Y COLUMNAS (ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO) (Ítem N.P. 4)**

Se formula el ítem no previsto Demolición de vigas y columnas **(ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO) (ÍTEM N.P. 4)**, el cual se hace necesario para el retiro controlado de elementos estructurales de cerramiento que presentan fallas, fisuración, deterioro y pérdida de capacidad portante.

Lo anterior con el fin de garantizar condiciones adecuadas de seguridad y estabilidad, permitiendo la posterior ejecución de una nueva estructura de cerramiento conforme a las especificaciones técnicas y criterios de diseño estructural vigentes.





6. INSTITUCIÓN EDUCATIVA GERMAN PARDO
CAPÍTULO 14 – CERRAMIENTO MALLA

- ALFAJIA DE CONCRETO 2500 PSI SECCION 0.30 X 0.075M (SIN REFUERZO) (Ítem N.P. 3).

Se incorporan los siguientes ítems no previstos al capítulo 4 (CERRAMIENTO) sin que este afecte el presupuesto contractual.

- **ALFAJIA DE CONCRETO 2500 PSI SECCION 0.30 X 0.075M (SIN REFUERZO) (Item N.P. 3)**

Se formula el ítem no previsto (N.P. 3 – ALFAJIA DE CONCRETO 2500 PSI SECCION 0.30 X 0.075M (SIN REFUERZO)), el cual resulta determinante para la adecuada ejecución del cerramiento dado que actúa como remate superior del muro, evitando la infiltración de agua lluvia hacia el interior del ladrillo, lo que previene deterioro, eflorescencias y fisuración así mismo funciona como elemento de amarre o confinamiento en la parte superior del muro de ladrillo, mejorando su estabilidad frente a cargas laterales (viento, impactos o tensión de la malla).





6.1. INSTITUCIÓN EDUCATIVA GERMAN PARDO
CAPÍTULO 15 – MURO PERIMETRAL

Se incorporan los siguientes ítems ya existentes en el contrato:

- VIGA CIMENTACION (SIN REFUERZO)
- DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS
- Muro ladrillo rejilla 0,12 mts, dos caras a la vista (lineal).
- Dado concreto
- Pilote pre excavado D=30cm incluye retiro de sobrantes
- BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PS1 E=0.05M






7. CONCLUSIÓN

La presente modificatoria se sustenta en criterios técnicos, constructivos y funcionales, orientados a garantizar que las instituciones educativas intervenidas queden en condiciones óptimas de servicio.

Se precisa que:

- No se modifica el valor total del contrato.
- Se mantiene el equilibrio económico del mismo.
- Las actividades incluidas son indispensables para la correcta ejecución del objeto contractual.

La modificatoria cuenta con la revisión y aprobación de la interventoría, asegurando su viabilidad técnica y administrativa.

Cordialmente,

Ing. JOSUÉ YAMIL SÁNCHEZ CLAROS
Representante legal
Consorcio EDUCATIVO 2025

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

TERRACEO CON MATERIAL DE SITIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	ITEM:	NP
	UNIDAD:	m2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 3.751	
COMPACTADOR MECANICO RANA	HORA	$ 6.246	0,33	$ 2.061	
				Sub-Total	**$ 5.812,47**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				$ -	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				0	
				Sub-Total	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA OBRA CIVIL	$ 30.603	0.23	$ 6.989	
			Sub-Total	**$ 6.989**

CONSORCIO EDUCATIVO 2025
ING. JOSUÉ YAMIL SÁNCHEZ CLAROS

Total Costo Directo		**$ 12.801,00**
A.I.U	30%	$ 3.840,00
Total Costo		**$ 16.641,00**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ALFAJIA DE CONCRETO 2500 PSI SECCIÓN 0.30 X 0.075M (SIN REFUERZO)	ITEM:	NP
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.149	
MEZCLADORA 1 BULTO - COMBUSTIBLE	HORA	$ 8.162	0.02	$ 163.08	
				Sub-Total	$ 1.312,08

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MATERIALES CONCRETO 2500 PSI	M3	$ 407.694	0.02	$ 8.154	
ARENA DE PEÑA	M3	$ 43.911	0.01	$ 439	
CEMENTO GRIS	KG	$ 733	0.71	$ 520	
ALAMBRE NEGRO	KG	$ 11.567	0.02	$ 231	
MADERA DURMIENTE 4CMX4CMX3M ORD.	Unidad	$ 20.548	0.15	$ 3.082	
ACERO BARRA CORRUGADA	KG	$ 7.061	1.00	$ 7.061	
MADERA TABLA CHAPA 10. CMX 2.0 CM X 2.9 CM ORD.	ML	$ 4.403	1.00	$ 4.403	
				Sub-Total	$ 23.891

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA CONCRETO	$ 118.616	0.19	$ 22.975	
			Sub-Total	$ 22.974,96

CONSORCIO EDUCATIVO 2025	Total Costo Directo		$ 48.178
ING. JOSUÉ YAMIL SÁNCHEZ CLAROS	AI.U	30%	$ 14.453
	Total Costo		$ 62.631

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DEMOLICION VIGAS Y COLUMNAS (ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO)	ITEM:	NP
	UNIDAD:	m3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
COMPRESOR 2 MARTILLOS	HORA	$ 185.003	1.25	$ 231.254	
SECCION DE ANDAMIOS	DIA	$ 2.697	0.00	$ -	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 3.891	
				Sub-Total	**$ 235.144,75**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA OBRA CIVIL	$ 38.972	2,10	$ 81.841	
			Sub-Total	**$ 81.841**

CONSORCIO EDUCATIVO 2025	**Total Costo Directo**		**$ 316.986**
ING. JOSUÉ YAMIL SÁNCHEZ CLAROS	AIU	30%	$ 95.096
			$ 412.081

	CONTRATO DE OBRA PUBLICA	CODIGO:	
		VERSIÓN: 01	
	FORMATO: HOJA DE PRESENTACIÓN		
		IBAGUE - TOLIMA	

MODIFICATORIA N°02

"CONSORCIO EDUCATIVO 2025"

NIT

901978294-4

CONTRATO DE OBRA N°2656 DEL 09 DE OCTUBRE 2025

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

Código:	CCE-EICP-FM-116
Versión:	01
Fecha:	07/01/2025

ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUE
SECRETARIA DE EDUCACION
ACTA MODIFICATORIA No. 02

PÁGINA 1 de 1

ENTIDAD:	ALCALDIA DE IBAGUE - SECRETARIA DE EDUCACION			ACTA MODIFICATORIA No:	2	VALOR ACTA :	4,273,378,319
DESDE		**HASTA**				FECHA DE ELABORACIÓN	24/03/2026
CONTRATO DE OBRA No :	2656 DEL 09 DE OCTUBRE 2025	**PLAZO INICIAL (DIAS):**	180			**PLAZO ACUMULADO**	
OBJETO:	CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ	**FECHA DE INICIACION:**	11/11/2025			**PLAZO DE SUSPENSIÓN**	N/P
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025	**FECHA DE REANUDACIÓN:**	N/P			**MODIFICATORIA No. 02**	N/P
SUPERVISOR:	SECRETARIA DE EDUCACION	**VALOR INICIAL :**	$ 4,273,378,319.00			**VALOR ADICIÓN No.1:**	N/P
CONTRATISTA INTERVENTOR	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS	**VALOR TOTAL CTO. ACUMULADO:**	$ 4,273,378,319.00			**FECHA DE VENCIMIENTO**	

ACTA MODIFICATORIA No. 02

CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CIUDAD LUZ

	CONDICIONES ORIGINALES					**MODIFICACIONES MAYORES Y MENORES CANTIDADES**		**CANTIDADES ACTUALIZADAS**	
1	**CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**+**	**-**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
1.01	Localización y replanteo de cimientos con elementos de precisión	ml	215.00	$ 10,000.00	$ 2,150,000.00	0.00	76.70	138.30	$ 1,383,000.00
1.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS, INCLUYE CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS	m3	72.07	$ 140,000.00	$ 10,089,800.00	0.00	44.07	28.00	$ 3,920,000.00
1.03	VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3500 PSI SECCION 0,30 X 0.30 M	ml	215.00	$ 150,000.00	$ 32,250,000.00	0.00	76.70	138.30	$ 20,745,000.00
1.04	Viga aerea de 0,3*0,3, 3500 PSI.	ml	215.00	$ 155,000.00	$ 33,325,000.00	0.00	76.70	138.30	$ 21,436,500.00
1.05	Columnas de 0,3*0,3, 3500 PSI.	ml	210.00	$ 155,000.00	$ 32,550,000.00	0.00	70.70	139.30	$ 21,591,500.00
1.06	ACERO FIGURADO 60000 PSI	Kg	6,212.00	$ 16,000.00	$ 99,392,000.00	0.00	345.73	5,866.27	$ 93,860,369.49
1.07	Pilote pre excavado D=30cm incluye retiro de sobrantes	ml	71.67	$ 310,000.00	$ 22,217,700.00	46.08	0.00	117.75	$ 36,502,500.00
1.08	Muro ladrillo rejilla 0,12 mts, dos caras a la vista (lineal).	m2	645.00	$ 285,500.00	$ 184,147,500.00	0.00	230.10	414.90	$ 118,453,950.00
1.09	Mortero 1:3 Impermeabilizado (Torta superior de proteccion (0,05*0,35)	m3	3.76	$ 1,500,000.00	$ 5,640,000.00	0.00	0.00	3.76	$ 5,640,000.00
1.10	Puerta en lamina Cal. 18 (Incluye anticorrosivo). Acceso comedor.	m2	18.00	$ 1,050,500.00	$ 18,909,000.00	0.00	2.25	15.75	$ 16,545,375.00
10.02	DEMOLICION MURO SENCILLO E= 0,15 M	m2	0.00	$ 30,500.00	$ -	220.00	0.00	220.00	$ 6,710,000.00
10.01	DESMONTE DE MALLA ESLABONADA	und	0.00	$ 29,500.00	$ -	52.00	0.00	52.00	$ 1,534,000.00
9.01 ;1,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3	0.00	$ 31,200.00	$ -	627.32	0.00	627.32	$ 19,572,449.45
9,02; 5,02	CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS	m3	0.00	$ 84,500.00	$ -	813.53	0.00	813.53	$ 68,743,611.51
10.10	DADO CONCRETO	m3	0.00	$ 1,400,000.00	$ -	3.69	0.00	3.69	$ 5,163,200.00
10.08	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI E=0.05M	m2	0.00	$ 34,500.00	$ -	41.49	0.00	41.49	$ 1,431,405.00
N.P.2	TERRACEO CON MATERIAL DE SITIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	m2	0.00	$ 16,641.00	$ -	318.00	0.00	318.00	$ 5,291,838.00
Subtotal					$ 440,671,000.00				$ 448,524,698.40
2	**CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA SEGÚN DISEÑO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**			**CANTIDAD**	
2.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m2	70.00	$ 6,500.00	$ 455,000.00	0.00	70.00	0.00	$ -
2.02	Desmonte marcos y puertas.	und	8.00	$ 28,550.00	$ 228,400.00	0.00	6.00	2.00	$ 57,100.00
2,03; 1,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS, INCLUYE CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS	m3	12.30	$ 140,000.00	$ 1,722,000.00	63.27	0.00	75.57	$ 10,579,383.36
2,04;1,07	Pilote pre excavado D=30cm incluye retiro de sobrantes	ml	20.00	$ 310,000.00	$ 6,200,000.00	22.86	0.00	42.86	$ 13,286,600.00
2,05;1,05	Columnas de 0,3*0,3, 3500 PSI.	ml	13.33	$ 155,000.00	$ 2,066,150.00	0.00	2.62	10.72	$ 1,660,825.00
2,06 ;1,03	VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3500 PSI SECCION 0.30 X 0.30 M	ml	70.00	$ 150,000.00	$ 10,500,000.00	0.00	9.91	60.09	$ 9,013,500.00

2,07;1,08	Muro ladrillo rejilla 0,12 mts, dos caras a la vista (lineal).	m2	28.00	$ 285,500.00	$ 7,994,000.00	32.09	0.00	60.09	$	17,155,695.00
2,08;1,06	ACERO FIGURADO 60000 PSI	Kg	613.58	$ 16,000.00	$ 9,817,280.00	1,293.76	0.00	1,907.34	$	30,517,493.76
2.09	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC, ÁNGULO PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2" INCLUYE TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS	m2	168.00	$ 300,000.00	$ 50,400,000.00	0.00	47.82	120.18	$	36,054,000.00
10.02	DEMOLICION MURO SENCILLO E= 0,15 M	m2	0.00	$ 30,500.00	$ -	60.09	0.00	60.09	$	1,832,745.00
10.01	DESMONTE DE MALLA ESLABONADA	und	0.00	$ 29,500.00	$ -	60.09	0.00	60.09	$	1,772,655.00
1.01	Localización y replanteo de cimientos con elementos de precisión	ml	215.00	$ 10,000.00		0.00	154.91	60.09	$	600,900.00
Subtotal					$ 89,382,830.00					$ 122,530,897.10
3	**MURO DE CONTECCION SECTOR SUBESTACION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**			**CANTIDAD**		
3,01;1,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS, INCLUYE CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS	m3	9.80	$ 140,000.00	$ 1,372,000.00	0.00	1.66	8.14	$	1,139,600.00
3.02	MURO DE CONTENCION EN CONCRETO DE 3500 PSI , H=2,0 M (SIN REFUERZO)	m3	6.60	$ 2,625,000.00	$ 17,325,000.00	4.14	0.00	10.74	$	28,198,800.00
3,03;1,06	ACERO FIGURADO 60000 PSI	Kg	709.00	$ 16,000.00	$ 11,344,000.00	0.00	157.51	551.49	$	8,823,807.36
3.04	Relleno en recebo común compactado mecanicamente.	m3	9.80	$ 145,000.00	$ 1,421,000.00	14.07	0.00	23.87	$	3,461,440.00
3.05	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA)	m2	200.00	$ 56,000.00	$ 11,200,000.00	0.00	6.00	194.00	$	10,864,000.00
2.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m2	0.00	$ 6,500.00	$ -	20.29	0.00	20.29	$	131,904.50
Subtotal					$ 42,662,000.00					$ 52,619,551.90
4	**ANDENES, RAMPAS Y ESCALERAS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**			**CANTIDAD**		
4.01	ANDEN EN CONCRETO E:12 CM 3000 PSI	m2	450.00	$ 182,000.00	$ 81,900,000.00	0.00	86.00	364.00	$	66,248,000.00
4.02	CUNETA EN CONCRETO SIMPLE DE 2500 PSI ANCHO 60 CM (INCLUYE REJILLA PREFABRICADA)	ml	30.09	$ 635,000.00	$ 19,107,150.00	14.45	0.00	44.54	$	28,282,900.00
4.03	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI ESTAMPADO ESPESOR 12 CM, INCLUYE SELLO ACRÍLICO	m2	100,13	$ 262,500.00	$ 26,284,125.00	0.00	18.93	81.20	$	21,315,000.00
4.04	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	Kg	1,101.65	$ 18,000.00	$ 19,829,700.00	100.84	0.00	1202.49	$	21,644,733.60
5.03;	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3	0.00	$ 31,200.00		28.99	0.00	28.99	$	904,488.00
5.02	CARGUE A MAQUINA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS (RETIRO MATERIAL EXCAVACION)	m3/comp	0.00	$ 84,500.00		37.69	0.00	37.69	$	3,184,551.50
1.06	ACERO FIGURADO 60000 PSI	Kg	0.00	$ 16,000.00		256.64	0.00	256.64	$	4,106,272.43
N.P.1	CUNETA EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI ANCHO 50 CM (INCLUYE REJILLA PREFABRICADA)	ml	0.00	$ 625,810.00		44.54	0.00	0	$	27,873,577.40
Subtotal					$ 147,120,975.00					$ 173,559,522.90
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 719,836,805.00					$ 797,234,670.30
	PRESUPUESTO OBRAS COMPLEMENTARIAS I.E ALFONSO PALACIO RUDAS									
5	**RED PLUVIAL**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**+**	**-**	**CANTIDAD**		**VALOR TOTAL**
5.01;2.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m2	245.00	$ 6,500.00	$ 1,592,500.00	0.00	245.00	0.00	$	-
5.02	CARGUE A MAQUINA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS (RETIRO MATERIAL EXCAVACION)	m3/comp	147.00	$ 84,500.00	$ 12,421,500.00	0.00	28.99	118.01	$	9,971,542.49
5.03;	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3	132.30	$ 31,200.00	$ 4,127,760.00	0.00	14.29	118.01	$	3,681,787.20
5.04;3.05	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	m3	44.10	$ 145,000.00	$ 6,394,500.00	14.71	0.00	58.81	$	8,526,817.80
5.05	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ml	154.00	$ 73,500.00	$ 11,319,000.00	0.00	25.00	129.00	$	9,481,500.00
5.06	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 6"	ml	298.00	$ 154,500.00	$ 45,732,000.00	0.00	224.00	72.00	$	11,124,000.00
5.07	CAJA INSPECCIÓN DIMENSIONES INTERNAS= 100X100X100 CM. (INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO)	und	16.00	$ 1,475,500.00	$ 23,608,000.00	0.00	8.00	8.00	$	11,804,000.00
10.02	DEMOLICION MURO SENCILLO E= 0,15 M	m2	0.00	$ 30,500.00	$ -	17.00	0.00	17.00	$	518,500.00
16.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO/CORRUGADA DE 8"	ml	0.00	$ 172,500.00	$ -	160.28	0.00	160.28	$	27,648,300.00
1.01	Localización y replanteo de cimientos con elementos de precisión	ml	0.00	$ 10,000.00	$ -	160.28	0.00	160.28	$	1,602,800.00
Subtotal					$ 105,195,260.00					$ 84,359,247.50
6	**CUBIERTAS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**			**CANTIDAD**		
6.01;2.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m2	1,050.00	$ 6,800.00	$ 7,140,000.00	0.00	560.69	489.31	$	3,327,308.00
6.02	CORREA LAMINA CAL. 18 (10*4)CMS. SENCILLA	ml	40.00	$ 53,200.00	$ 2,128,000.00	0.00	40.00	0.00	$	-
6.03	CUBIERTA CANALETA 90 LAMINA GALVANIZADA CAL=24 6 MTS	ml	80.00	$ 67,500.00	$ 5,400,000.00	11.89	0.00	91.89	$	6,202,575.00
6.04	ACERO ESTRUCTURAL A-572 GR 50 CON ACABADO EN ANTICORROSIVO 3MILS Y ESMALTE SINTETICO GRIS	Kg	840.00	$ 29,000.00	$ 24,360,000.00	2,191.81	0.00	3031.81	$	87,922,436.64
6.05	CUBIERTA TEJA STANDING SEAM CAL 26 E:0,46	m2	1,225.00	$ 116,500.00	$ 142,712,500.00	0.00	686.85	538.15	$	62,694,475.00
1.05	Columnas de 0,3*0,3. 3500 PSI.	ml	0.00	$ 155,000.00	$ -	6.40	0.00	6.40	$	992,000.00
Subtotal					$ 181,740,500.00					$ 161,138,794.60
7	**ANDENES URBANISMO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**			**CANTIDAD**		
7,01;2,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m2	66.00	$ 6,500.00	$ 429,000.00	346.86	0.00	412.86	$	2,683,564.00
7,02;5,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3	25.00	$ 31,200.00	$ 780,000.00	50.35	0.00	75.35	$	2,350,852.61
7,03,1,02	CARGUE A MAQUINA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS (RETIRO MATERIAL EXCAVACION)	m3/comp	64.20	$ 84,500.00	$ 5,424,900.00	33.75	0.00	97.95	$	8,276,960.22
7,04;4,02	ANDEN EN CONCRETO E:12 CM 3000 PSI	m2	550.00	$ 182,000.00	$ 100,100,000.00	0.00	327.05	222.95	$	40,576,463.20
7,05;1,06	ACERO FIGURADO 60000 PSI	Kg	1,200.00	$ 16,000.00	$ 19,200,000.00	0.00	598.04	601.96	$	9,631,336.32
7,06; 3,06	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA)	m2	226.00	$ 56,000.00	$ 12,656,000.00	0.00	115.16	110.84	$	6,207,040.00
8.11	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ml	0.00	$ 156,700.00	$ -	210.00	0.00	210.00	$	32,907,000.00
8.08 ; 4,05	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	Kg	0.00	$ 18,000.00	$ -	780.32	0.00	780.32	$	14,045,698.80
Subtotal					$ 138,589,900.00					$ 116,678,915.20
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 425,525,660.00				$	362,176,957.30

PRESUPUESTO OBRAS COMPLEMENTARIAS INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

8	ANDENES, RAMPAS Y ESCALERAS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL			CANTIDAD	
2.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m2	0.00	$ 6,500.00		876.65	0.00	876.65	$ 5,698,225.00
8.01 ;1,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3	600.82	$ 31,200.00	$ 18,745,584.00	0.00	144.96	455.86	$ 14,222,769.60
8.02; 5,02	CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS	m3	600.82	$ 84,500.00	$ 50,769,290.00	0.00	8.20	592.62	$ 50,076,001.30
8.03;3,05	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	m3	86.16	$ 145,000.00	$ 12,493,200.00	0.00	64.46	21.70	$ 3,145,905.50
8.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100	m2	1,281.23	$ 13,200.00	$ 16,912,236.00	0.00	404.58	876.65	$ 11,571,780.00
8.05 ;3,06	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA)	m2	1,321.94	$ 56,000.00	$ 74,028,640.00	0.00	0.00	1321.94	$ 74,028,640.00
8.06 ; 4,04	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI ESTAMPADO ESPESOR 12 CM, INCLUYE SELLO ACRÍLICO	m2	300.38	$ 262,500.00	$ 78,849,750.00	0.00	66.48	233.90	$ 61,398,750.00
8.07; 4,02	ANDEN EN CONCRETO E:12 CM 3000 PSI	m2	450.00	$ 182,000.00	$ 81,900,000.00	192.75	0.00	642.75	$ 116,980,500.00
8.08 ; 4,05	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	Kg	3,171.12	$ 18,000.00	$ 57,080,160.00	0.00	804.17	2366.96	$ 42,605,190.00
8.09 ; 4,02	CONSTRUCCION CANALETA DE AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO DE 3000 PSI 40 X40, GRAVA COMUN INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	ml	172.65	$ 642,000.00	$ 110,841,300.00	0.00	172.65	0.00	$ -
8.10	CUNETA EN CONCRETO SIMPLE DE 2500 PSI ANCHO 60 CM (INCLUYE REJILLA PREFABRICADA)	ml	176.38	$ 635,000.00	$ 112,001,300.00	0.00	166.84	9.54	$ 6,057,900.00
8.11	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ml	319.74	$ 156,700.00	$ 50,103,258.00	0.00	0.74	319.00	$ 49,987,300.00
11.12	Suministro e instalación de baranda construida en tubo redondo de cerramiento de 2" modulo de 1x1 enmarcada en ángulo de 1"x1/8 malla grabada cal.10, flanche en lamina cla.1/16 de 0.20x0.25 (incluye pintura)	ml	0.00	$ 755,400.00	$ -	30.00	0.00	30.00	$ 22,662,000.00
9.03	EXTENDIDA Y COMPACTACION (SUB BASE -GRANULAR MEDIO MECANICO)	m3/comp	0.00	$ 152,500.00	$ -	263.00	0.00	263.00	$ 40,106,737.50
16.03	Suministro e instalación de lecho en arena para tubería	m3	0.00	$ 185,000.00	$ -	60.29	0.00	60.29	$ 11,153,650.00
16.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO/CORRUGADA DE 8"	ml	0.00	$ 172,500.00	$ -	60.29	0.00	60.29	$ 10,400,025.00
5.07	CAJA INSPECCIÓN DIMENSIONES INTERNAS= 100X100X100 CM. (INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO)	und	0.00	$ 1,475,500.00	$ -	7.00	0.00	7.00	$ 10,328,500.00
16.08	RED SANITARIA PVC-S 4"	ml	0.00	$ 124,500.00	$ -	26.00	0.00	26.00	$ 3,237,000.00
9.05; 1,06	ACERO FIGURADO 37000 PSI	Kg	0.00	$ 16,000.00	$ -	925.87	0.00	925.87	$ 14,813,878.61
10.03	DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS	m3	0.00	$ 645,000.00	$ -	18.43	0.00	18.43	$ 11,886,060.00
10.02	DEMOLICION MURO SENCILLO E= 0.15 M	m2	0.00	$ 30,500.00	$ -	206.96	0.00	206.96	$ 6,312,127.50
11.10	ESCALERA MACIZA UN TRAMO 3000 PSI (SIN REFUERZO)	m3	0.00	$ 1,780,500.00	$ -	1.55	0.00	1.55	$ 2,768,392.62
N.P.1	CUNETA EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI ANCHO 50 CM (INCLUYE REJILLA PREFABRICADA)	ml	0.00	$ 625,810.00	$ -	121.30	0.00	121.30	$ 75,910,753.00
Subtotal					$ 663,724,718.00				$ 645,352,085.60
9	MUROS DE CONTENCIÓN								
9.01 ;1,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3	600.82	$ 31,200.00	$ 18,745,584.00	0.00	309.11	291.71	$ 9,101,289.60
9,02; 5,02	CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS	m3	600.82	$ 84,500.00	$ 50,769,290.00	0.00	107.83	492.99	$ 41,657,360.94
9.03	EXTENDIDA Y COMPACTACION (SUB BASE -GRANULAR MEDIO MECANICO)	m3/comp	292.72	$ 152,500.00	$ 44,639,800.00	715.68	0.00	1008.40	$ 153,781,030.66
9.04; 1,09	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PS1 E=0.05M	m2	125.31	$ 34,500.00	$ 4,323,195.00	21.22	0.00	146.53	$ 5,055,112.50
9.05; 1,06	ACERO FIGURADO 37000 PSI	Kg	9,514.00	$ 16,000.00	$ 152,224,000.00	0.00	4,798.41	4715.59	$ 75,449,368.13
9.06;3,02	MURO DE CONTENCION EN CONCRETO DE 3500 PSI , H=2,0 M (SIN REFUERZO)	m3	64.89	$ 2,625,000.00	$ 170,336,250.00	0.00	9.32	55.58	$ 145,884,375.00
2.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m2	0.00	$ 6,500.00	$ -	108.28	0.00	108.28	$ 703,850.55
Subtotal					$ 441,038,119.00				$ 431,632,387.40
10	CERRAMIENTO								
10.01	DESMONTE DE MALLA ESLABONADA	und	23.00	$ 29,500.00	$ 678,500.00	26.00	0.00	49.00	$ 1,445,500.00
10.02	DEMOLICION MURO SENCILLO E= 0.15 M	m2	726.08	$ 30,500.00	$ 22,145,440.00	0.00	161.28	564.80	$ 17,226,400.00
10.03	DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS	m3	51.86	$ 645,000.00	$ 33,449,700.00	0.00	51.86	0.00	$ -
10.04;1,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3	39.54	$ 29,500.00	$ 1,166,430.00	321.00	0.00	360.54	$ 10,635,830.88
10.05; 5,02	CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS	m3/comp	200.97	$ 84,500.00	$ 16,981,965.00	157.08	0.00	358.05	$ 30,254,810.84
10.06;1,07	PILOTE PRE EXCAVADO D=30CM INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	ml	315.00	$ 310,000.00	$ 97,650,000.00	0.00	51.19	263.81	$ 81,782,133.33
10.07;3,05	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	m3	36.83	$ 145,000.00	$ 5,340,350.00	0.00	36.83	0.00	$ -
10.08	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PS1 E=0.05M	m2	99.31	$ 34,500.00	$ 3,426,195.00	18.51	0.00	117.82	$ 4,064,652.00
10.09	VIGA CIMENTACION (SIN REFUERZO)	m3	25.20	$ 1,950,500.00	$ 49,152,600.00	10.14	0.00	35.34	$ 68,940,032.40
10.10	DADO CONCRETO	m3	8.91	$ 1,400,000.00	$ 12,474,000.00	12.20	0.00	21.11	$ 29,547,093.33
10.11;1,08	Muro ladrillo rejilla 0,12 mts, dos caras a la vista (lineal).	m2	726.08	$ 285,500.00	$ 207,295,840.00	0.00	161.28	564.80	$ 161,250,400.00
10.12	PINTURA TIPO EXTERIOR PARA MUROS CERRAMIENTO EXISTENTE	m2	460.00	$ 30,500.00	$ 14,030,000.00	0.00	460.00	0.00	$ -
10.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA DE SEGURIDAD	ml	512.00	$ 105,000.00	$ 53,760,000.00	0.00	119.28	392.72	$ 41,235,600.00
10.14	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1,5 - 2 CM	m2	726.08	$ 47,500.00	$ 34,488,800.00	0.00	726.08	0.00	$ -
10.15;1,08	ACERO FIGURADO 37000 PSI	Kg	9,514.00	$ 16,000.00	$ 152,224,000.00	6,583.31	0.00	16,097.31	$ 257,557,012.58
10.16 ;2,11	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2" INCLUYE TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS	m2	265.44	$ 300,000.00	$ 79,632,000.00	149.06	0.00	414.50	$ 124,350,000.00
10.17	FABRICACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VEHICULAR (ENTRE 4 Y 4,8 M DE ANCHO)X 2,5 M DE ALTURA	und	1.00	$ 12,500,000.00	$ 12,500,000.00	0.00	0.00	1.00	$ 12,500,000.00
10.18	FABRICACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 2.00MX2.50M	und	2.00	$ 5,050,800.00	$ 10,101,600.00	0.00	0.00	2.00	$ 10,101,600.00
1.05	Columnas de 0,3*0,3. 3500 PSI.	ml	0.00	$ 155,000.00	$ -	188.27	0.00	188.27	$ 29,181,333.33
N.P.3	ALFAJIA DE CONCRETO 2500 PSI SECCIÓN 0.30 X 0.075 M (SIN REFUERZO)	ml	0.00	$ 62,631.00	$ -	392.72	0.00	392.72	$ 24,596,446.32
N.P.4	DEMOLICIÓN VIGAS Y COLUMNAS (ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO)	m3	0.00	$ 412,081.00	$ -	35.34	0.00	35.34	$ 14,564,920.53
Subtotal					$ 806,497,420.00				$ 919,233,765.50

	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 1,911,260,257.00				$ 1,996,218,238.50
	PRESUPUESTO OBRAS COMPLEMENTARIAS INSTITUCION EDUCATIVA GERMAN PARDO								
11	**Accesos y circulaciones**								
11.01 ; 1.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3	51.34	$ 31,200.00	$ 1,601,808.00	299.51	0.00	350.85	$ 10,946,563.68
11.02	CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 24 KMS	m3/comp	51.34	$ 90,500.00	$ 4,646,270.00	404.77	0.00	456.11	$ 41,277,667.21
11.03	EXTENDIDA Y COMPACTACION (BASE -GRANULAR MEDIO MECANICO)	m3/comp	31.28	$ 135,000.00	$ 4,222,800.00	76.47	0.00	0.00	$ -
11.04 ;4,04	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI ESTAMPADO ESPESOR 12 CM, INCLUYE SELLO ACRÍLICO	m2	8.32	$ 262,500.00	$ 2,184,000.00	171.27	0.00	179.59	$ 47,141,062.50
11.05;4,02	ANDEN EN CONCRETO E:12 CM 3000 PSI	m2	291.00	$ 182,000.00	$ 52,962,000.00	0.00	111.42	179.59	$ 32,684,470.00
11.06 ;4,05	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	Kg	203.64	$ 18,000.00	$ 3,665,520.00	1,053.46	0.00	1257.10	$ 22,627,710.00
11.07	CONSTRUCCION CANALETA DE AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO DE 3000 PSI 40 X40, GRAVA COMUN INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	ml	70.78	$ 642,000.00	$ 45,440,760.00	53.25	0.00	0	$ -
11.08;811	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ml	40.40	$ 156,700.00	$ 6,330,680.00	210.07	0.00	250.47	$ 39,248,649.00
11.09	SARDINEL (0,15*0,20*040) EN CONCRETO SIMPLE 2500 PSI	ml	21.44	$ 94,500.00	$ 2,026,080.00	0.00	21.44	0.00	$ -
11.10	ESCALERA MACIZA UN TRAMO 3000 PSI (SIN REFUERZO)	m3	3.50	$ 1,780,500.00	$ 6,231,750.00	0.00	3.50	0.00	$ -
11.11;1,06	ACERO FIGURADO 60000 PSI	Kg	117.12	$ 16,000.00	$ 1,873,920.00	637.25	0.00	754.37	$ 12,069,920.00
11.12	Suministro e instalación de baranda construida en tubo redondo de cerramiento de 2" modulo de 1x1 enmarcada en ángulo de 1"x1/8 malla grabada cal.10, flanche en lamina cla.1/16 de 0.20x0.25 (incluye pintura)	ml	15.00	$ 755,400.00	$ 11,331,000.00	0.00	0.00	15.00	$ 11,331,000.00
11.13;3,06	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA)	m2	521.00	$ 56,000.00	$ 29,176,000.00	0.00	521.00	0.00	$ -
2.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m2	0.00	$ 6,500.00	$ -	359.17	0.00	359.17	$ 2,334,605.00
9.03	EXTENDIDA Y COMPACTACION (SUB BASE -GRANULAR MEDIO MECANICO)	m3/comp	0.00	$ 152,500.00	$ -	107.75	0.00	107.75	$ 16,432,027.50
10.02	DEMOLICION MURO SENCILLO E= 0.15 M	m2	0.00	$ 30,500.00	$ -	33.19	0.00	33.19	$ 1,012,356.00
10.03	DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS	m3	0.00	$ 645,000.00	$ -	12.31	0.00	12.31	$ 7,939,950.00
12.04;8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100	m2	0.00	$ 14,500.00	$ -	303.39	0.00	303.39	$ 4,399,206.48
N.P.1	CUNETA EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI ANCHO 50 CM (INCLUYE REJILLA PREFABRICADA)	ml	0.00	$ 625,810.00	$ -	124.03	0.00	124.03	$ 77,619,214.30
Subtotal					$ 171,692,588.00	0.00	0.00		
12	**Cancha**					0.00	0.00		$ 327,064,401.70
12.01;1.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3	301.96	$ 29,500.00	$ 8,907,820.00	0.00	97.16	204.80	$ 6,041,600.00
12.02,11;0	CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 24 KMS	m3/comp	301.96	$ 90,500.00	$ 27,327,380.00	0.00	35.72	266.24	$ 24,094,720.00
12.03;9,03	EXTENDIDA Y COMPACTACION (SUB BASE -GRANULAR MEDIO MECANICO)	m3/comp	243.52	$ 152,500.00	$ 37,136,800.00	0.00	89.92	153.60	$ 23,424,000.00
12.04;8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100	m2	551.18	$ 14,500.00	$ 7,992,110.00	324.37	0.00	875.55	$ 12,695,533.00
12.05;4,04	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI ESTAMPADO ESPESOR 12 CM, INCLUYE SELLO ACRÍLICO	m2	487.04	$ 262,500.00	$ 127,848,000.00	0.00	487.04	0.00	$ -
N.P.10	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI ESPESOR 12 CM,	m2		$ 182,000.00		512.00	0.00	512.00	$ 93,184,000.00
12.06;4,05	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	Kg	1,870.85	$ 18,000.00	$ 33,675,300.00	100.35	0.00	1971.20	$ 35,481,600.00
12.07	CUNETA EN CONCRETO SIMPLE DE 2500 PSI ANCHO 60 CM (INCLUYE REJILLA PREFABRICADA)	ml	58.00	$ 635,000.00	$ 36,830,000.00	0.00	58.00	0.00	$ -
12.08;8,11	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ml	16.00	$ 156,700.00	$ 2,507,200.00	34.47	0.00	50.47	$ 7,908,649.00
12.09	SUMINISTRO JUEGO DE (2) ESTRUCTURAS MULTIPLE MOVIBLE, (MICROFUTBOL - BALONCESTO),CON MEDIDAS REGLAMENTARIAS EN TUBERIA AGUA NEGRA CON DIAMETRO INTERIOR DE 2½ PULGADAS LAS 2 PORTERIAS DE MICROFUTBOL, EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DE 1½ PULGADAS, TABLEROS EN ACRILICO DE 10 MM. COLOR CRISTAL DE MEDIDAS 1.20 X 1.80 MTS, DEMARCADOS CON AROS, INCLUYE MALLAS EN NYLON PARA AROS. ESTRUCTURA MOVIBLE: CON RUEDAS Y CONTRAPESO. NO INCLUYE MALLAS PARA PORTERIAS DE MICROFUTBOL	und	2.00	$ 17,200,000.00	$ 34,400,000.00	0.00	0.00	2.00	$ 34,400,000.00
12.10	Demarcacion cancha multiple pintura tipo trafico microfutbol - baloncesto y voleibol (2manos)	ml	120.00	$ 18,500.00	$ 2,220,000.00	0.00	0.00	120.00	$ 2,220,000.00
Subtotal					$ 318,844,610.00	0.00	0.00		
13	**Malla contra impacto**					0.00	0.00		$ 239,450,102.00
13.01	CERRAMIENTO PERIMETRAL DE CANCHA MULTIPLE EN MALLA DE NYLON TRENZADO, INCLUYE TUBOS METÁLICOS Y ANCLAJES EN CONCRETO DE TUBOS, CABLES, Y GUAYA PARA APERTURA SOBRE LATERIAL DE ACCESO EN DOS SENTIDOS.	m2	1,016.00	$ 66,200.00	$ 67,259,200.00	0.00	617.00	399.00	$ 26,413,800.00
Subtotal					$ 67,259,200.00	0.00	0.00		
14	**Cerramiento malla**					0.00	0.00		$ 26,413,800.00
14.01;1,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3	29.56	$ 29,500.00	$ 872,020.00	207.02	0.00	236.58	$ 6,978,962.50
14.02;11,02	CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 24 KMS	m3/comp	38.43	$ 90,500.00	$ 3,477,915.00	229.12	0.00	267.55	$ 24,213,048.75
14.03;1,07	Pilote pre excavado D=30cm incluye retiro de sobrantes	ml	186.00	$ 310,000.00	$ 57,660,000.00	0.00	146.00	40.00	$ 12,400,000.00
14.04;1,09	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PS1 E=0.05M	m2	63.06	$ 34,500.00	$ 2,175,570.00	0.00	45.01	18.05	$ 622,656.00
14.05;1,03	VIGA CIMENTACION (SIN REFUERZO)	m3	7.44	$ 1,950,500.00	$ 14,511,720.00	0.00	2.03	5.41	$ 10,560,787.20
14.06;10,10	Dado concreto	m3	7.75	$ 1,400,000.00	$ 10,850,000.00	0.00	3.75	4.00	$ 5,600,000.00
14.07	MURO EN CONCRETO A LA VISTA	m3	8.35	$ 2,650,500.00	$ 22,131,675.00	0.00	8.35	0.00	$ -
14.08 ; 1,06	ACERO FIGURADO 60000 PSI	Kg	4,069.00	$ 16,000.00	$ 65,104,000.00	559.71	0.00	4628.71	$ 74,059,360.00
14.09;2,11	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2" INCLUYE TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS	m2	50.00	$ 300,000.00	$ 15,000,000.00	130.00	0.00	180.00	$ 54,000,000.00
14.10	Fabricación suministro e instalación de Puerta batiente de doble hoja marco en cold rolled perfileria 10x4 cal. 16 + reja compuesta de parales verticales entubo cuadrado de 1-1/2" + cerradura tipo sladge o similar con pasador interior + perfil metalico de soporte 12x12 + pasador metalico a piso con porta candado + anticorrosivo + pintura color a definir. dimensiones 6,36x2,50	und	1.00	$ 16,500,000.00	$ 16,500,000.00	0.00	0.00	1.00	$ 16,500,000.00

14.11;10 18	Fabricación suministro e instalación de Puerta batiente de doble hoja marco en cold rolled perfilería 10x4 cal. 16 + reja compuesta de parales verticales entubo cuadrado de 1-1/2" + cerradura tipo stadge o similar con pasador interior + perfil metalico de soporte 12x12 + pasador metalico a piso con porta candado + anticorrosivo + pintura color a definir. dimensiones 200x250	und	1.00	$ 5,050,800.00	$ 5,050,800.00	0.00	0.00	1.00	$ 5,050,800.00
10.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA DE SEGURIDAD	ml		$ 105,000.00		60.00	0.00	60.00	$ 6,300,000.00
1.08	Muro ladrillo rejilla 0,12 mts, dos caras a la vista (lineal).	ml		$ 285,500.00		120.00	0.00	120.00	$ 34,260,000.00
2,05;1,05	Columnas de 0,3*0,3. 3500 PSI.	ml		$ 155,000.00		11.00	0.00	11.00	$ 1,705,000.00
10.01	DESMONTE DE MALLA ESLABONADA	und	-	$ 29,500.00	$ -	20.05	0.00	20.05	$ 591,573.33
N.P.3	ALFAJIA DE CONCRETO 2500 PSI SECCIÓN 0.30 X 0.075 M (SIN REFUERZO)	ml		$ 62,631.00		60.16	0.00	60.16	$ 3,767,880.96
Subtotal					$ 213,333,700.00	0.00	0.00		$ 256,610,068.70
15	**Muro perimetral**					0.00	0.00		
15.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	m3	105.00	$ 29,500.00	$ 3,097,500.00	0.00	91.12	13.88	$ 409,460.00
15.02;5,02	CARGUE A MAQUINA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS (RETIRO MATERIAL EXCAVACION)	m3/comp	131.00	$ 84,500.00	$ 11,069,500.00	0.00	84.61	46.39	$ 3,919,955.00
15.03;3,05	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECANICAMENTE	m3	64.79	$ 145,000.00	$ 9,394,550.00	0.00	60.36	4.43	$ 642,350.00
15.04	VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.30 X 0.25 (SIN REFUERZO)	ml	91.00	$ 120,000.00	$ 10,920,000.00	0.00	87.61	0	$ -
15.05	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI SECCION 1.00 X 0.70 X 0.30 (SIN REFUERZO)	und	37.00	$ 292,500.00	$ 10,822,500.00	0.00	23.00	14.00	$ 4,095,000.00
15.06	DADOS EN CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI 60% / 40% ROCA. SECCION DADO 0.60 X 0.60 X 0.50	und	37.00	$ 165,500.00	$ 6,123,500.00	0.00	25.67	11.33	$ 1,875,667.00
15.07	COLUMNAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.25 X 0.25 M (SIN REFUERZO)	ml	95.00	$ 144,500.00	$ 13,727,500.00	0.00	61.00	34.00	$ 4,913,000.00
15.08	VIGAS AEREAS CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.20 X 0.25 M (SIN REFUERZO)	ml	69.15	$ 145,500.00	$ 10,061,325.00	0.00	35.15	34.00	$ 4,947,000.00
15.09	MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 12 CM	m2	104.97	$ 232,500.00	$ 24,405,525.00	0.00	2.97	102.00	$ 23,715,000.00
15.10;1,06	ACERO FIGURADO 60000 PSI	Kg	4,655.00	$ 16,000.00	$ 74,480,000.00	0.00	2,361.00	2294.00	$ 36,704,000.00
10.02	DEMOLICION MURO SENCILLO E= 0.15 M	m2	0.00	$ 30,500.00	$ -	180.00	0.00	180.00	$ 5,490,000.00
14.05;1,03	VIGA CIMENTACION (SIN REFUERZO)	m3	0.00	$ 1,950,500.00	$ -	3.39	0.00	3.39	$ 6,618,046.50
10.03	DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS	m3	0.00	$ 645,000.00	$ -	9.05	0.00	9.048	$ 5,835,960.00
1.08	Muro ladrillo rejilla 0,12 mts, dos caras a la vista (lineal).	m2	0.00	$ 285,500.00	$ -	88.83	0.00	88.83	$ 25,360,965.00
14.06;10,10	Dado concreto	m3	0.00	$ 1,400,000.00	$ -	1.28	0.00	1.28	$ 1,792,000.00
14.03;1,07	Pilote pre excavado D=30cm incluye retiro de sobrantes	ml	0.00	$ 310,000.00	$ -	28.80	0.00	28.80	$ 8,928,000.00
14.04;1,09	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PS1 E=0.05M	m2	0.00	$ 34,500.00	$ -	11.31	0.00	11.31	$ 390,195.00
Subtotal					$ 174,101,900.00	0.00	0.00		$ 135,636,598.50
16	**Instalaciones Hidrosanitarias**					0.00	0.00		
16.01;1,01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3	48.69	$ 29,500.00	$ 1,436,355.00	0.00	48.69	0.00	$ -
16.02;11,2	CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 24 KMS	m3/comp	63.30	$ 90,500.00	$ 5,728,379.00	0.00	63.30	0.00	$ -
16.03	Suministro e instalación de lecho en arena para tubería	m3	9.83	$ 185,000.00	$ 1,818,550.00	0.00	9.83	0.00	$ -
16.04	Suministro, extendida y compactada en recebo	m3	32.75	$ 145,000.00	$ 4,748,750.00	0.00	32.75	0.00	$ -
16.05	RELLENO EN GRAVILLA FINA 1/2"	m3	2.74	$ 235,500.00	$ 645,270.00	0.00	2.74	0.00	$ -
16.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100	m2	14.82	$ 14,500.00	$ 214,890.00	0.00	14.82	0.00	$ -
16.07	RED SANITARIA PVC-S 3"	ml	10.74	$ 85,500.00	$ 918,270.00	0.00	10.74	0.00	$ -
16.08	RED SANITARIA PVC-S 4"	ml	17.83	$ 124,500.00	$ 2,219,835.00	0.00	17.83	0.00	$ -
16.09	RED SANITARIA PVC-S 6"	ml	42.00	$ 320,500.00	$ 13,461,000.00	0.00	42.00	0.00	$ -
16.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO/CORRUGADA DE 8"	ml	14.00	$ 172,500.00	$ 2,415,000.00	0.00	14.00	0.00	$ -
16.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DRENAJE 6"	ml	5.70	$ 124,500.00	$ 709,650.00	0.00	5.70	0.00	$ -
16.12	CAJA INSPECCIÓN DIMENSIONES INTERNAS= 60X60X60 CM. (INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO)	und	4.00	$ 1,080,500.00	$ 4,322,000.00	0.00	4.00	0.00	$ -
Subtotal					$ 38,637,949.00	0.00	0.00		$ 0.00
17	**Muro contencion**					0.00	0.00		
17.01;1,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	m3	349.66	$ 29,500.00	$ 10,314,970.00	0.00	170.61	179.05	$ 5,282,065.00
17.02	CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS	m3/Comp	349.66	$ 84,500.00	$ 29,546,270.00	0.00	125.84	223.82	$ 18,912,479.00
17.03 ;9,03	EXTENDIDA Y COMPACTACION (SUB BASE -GRANULAR MEDIO MECANICO)	m3/comp	248.68	$ 160,500.00	$ 39,913,140.00	0.00	240.99	7.69	$ 1,233,603.00
17.04 ;3,03	MURO DE CONTENCION EN CONCRETO DE 3500 PSI , H=2,0 M (SIN REFUERZO)	m3	38.06	$ 2,672,500.00	$ 101,715,350.00	0.00	9.88	28.18	$ 75,316,395.00
17.05	CONCRETO 13,8 MPA - (2000 PSI) PARA SOLADO	m3	3.64	$ 870,000.00	$ 3,166,800.00	0.00	1.08	2.56	$ 2,228,940.00
17.06;1,06	ACERO FIGURADO 60000 PSI	Kg	3,014.32	$ 16,000.00	$ 48,229,120.00	0.00	1,164.32	1850.00	$ 29,600,000.00
Subtotal					$ 232,885,650.00				$ 132,573,482.00
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 1,216,755,597.00				$ 1,117,748,452.90
	SUBTOTAL OBRAS				$ 4,273,378,319.00			**TOTAL**	$ 4,273,378,319.00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCIÓN**	**PROCENTAJE**		**100%**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero	**ADMINISTRACIÓN (24%)**	**24%**		
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTOS (1%)**	**1%**		
	UTILIDAD (5%)	**5%**		
VALOR TOTAL		**$ 4,273,378,319.00**		

SECRETARIA DE EDUCACIÓN
LEONEL ALFREDO NIETO
Supervisor

CONSORCIO EDUCATIVO 2025
JOSUE YAMIL SANCHEZ CLARO (R.L)
Contratista

CONSORCIO INTEREDUCATIVAS
MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN (R.L)
Interventor

CONSORCIO EDUCATIVO 2025	CONTRATO DE OBRA PUBLICA	CODIGO:	Alcaldía de IBAGUÉ
		VERSIÓN: 01	
	FORMATO: HOJA DE PRESENTACIÓN		
		IBAGUE - TOLIMA	

MEMORIAS

MODIFICATORIA N°02

"CONSORCIO EDUCATIVO 2025"

NIT

901978294-4

CONTRATO DE OBRA N°2656 DEL 09 DE OCTUBRE 2025

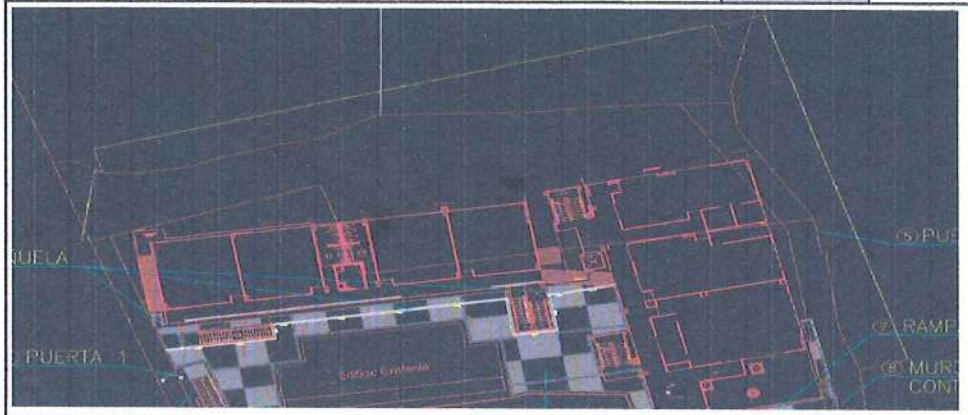
Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA ACTA PARCIAL							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24		MM	3	AA	2026	CORTE N°	1	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)	DESCRIPCION	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	ITEM	1,01	UNIDAD	m3



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
CERRAMIENTO PRINCIPAL		138,30			1,00	138,30
Subtotal						138,30
TOTAL						138,30

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA ACTA PARCIAL							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	1	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"					
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°		2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)	DESCRIPCION	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS, INCLUYE CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS	ITEM	1,02	UNIDAD	m3



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
PILOTIN	8,19	0,76	3	1	1,25	23,332
VIGA	24,56	0,3	0,4	1	1,25	3,684
DADO	8,19	0,4	0,4	0,6	1,25	0,9824
Subtotal						28,00
TOTAL						28,00

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

G.AA

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

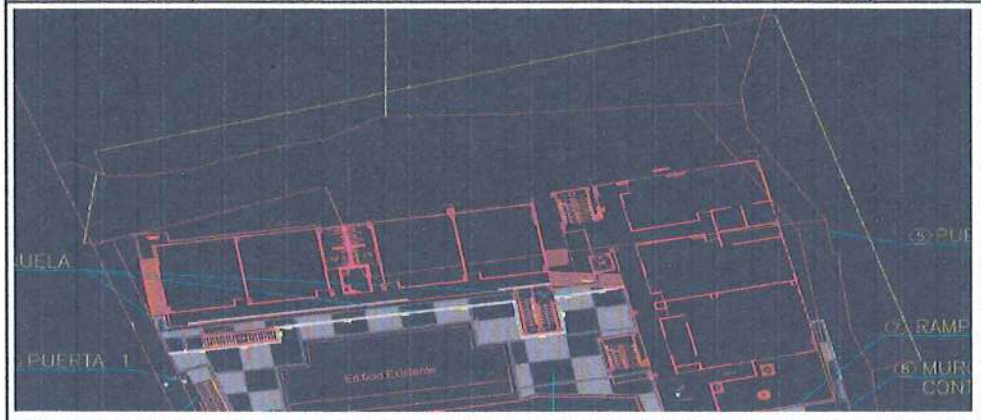
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA ACTA PARCIAL							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	1	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS		CONTRATO N°		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025		CONTRATO N°		2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)	DESCRIPCION	VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3500 PSI SECCION 0.30 X 0.30 M	ITEM	1,03	UNIDAD	ml



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
VIGA		138,30				138,30
Subtotal						138,30
TOTAL						138,30

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

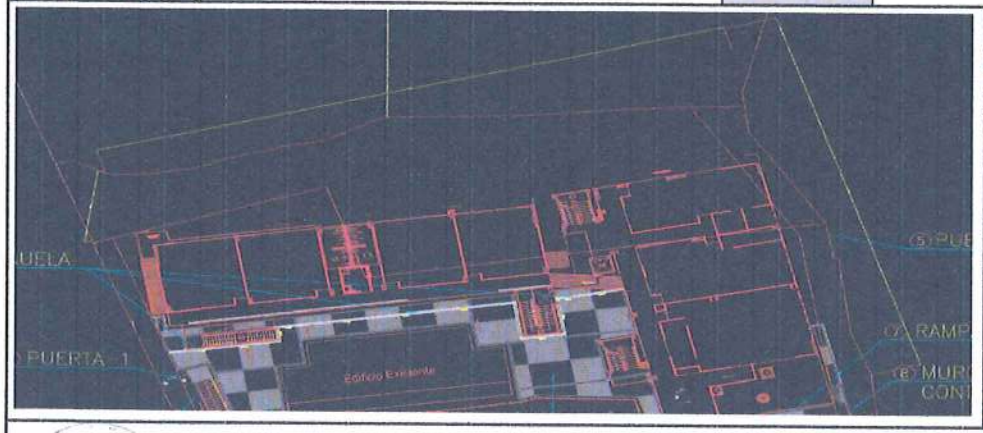
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA ACTA PARCIAL							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	1	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS				CONTRATO N°		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025				CONTRATO N°		2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)	DESCRIPCION	Viga aerea de 0,3*0,3. 3500 PSI.	ITEM	1,04	UNIDAD	ml



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
VIGA AREA		138,30				138,30
Subtotal						138,30
TOTAL						138,30

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

AA

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

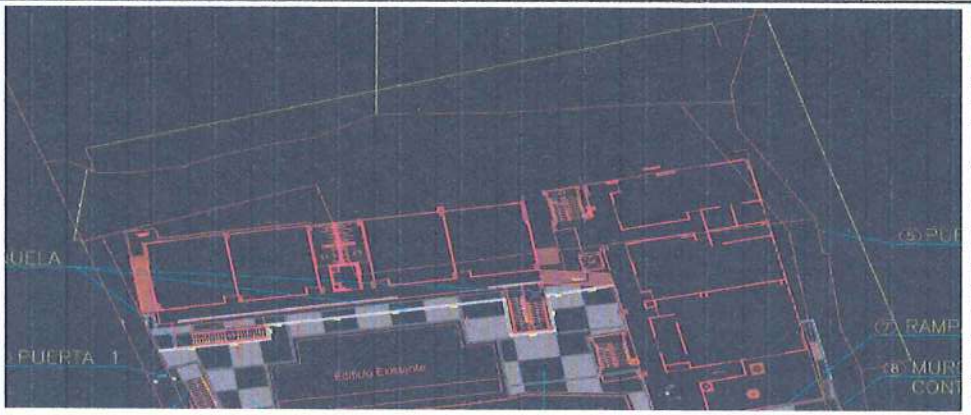
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA ACTA PARCIAL							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS				CONTRATO N°		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025				CONTRATO N°		2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)	DESCRIPCION	Viga aerea de 0,3*0,3. 3500 PSI.	ITEM	1,05	UNIDAD	ml



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
COLUMNAS CERRAMIENTO		139,30				139,30
Subtotal						139,30
TOTAL						139,30

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

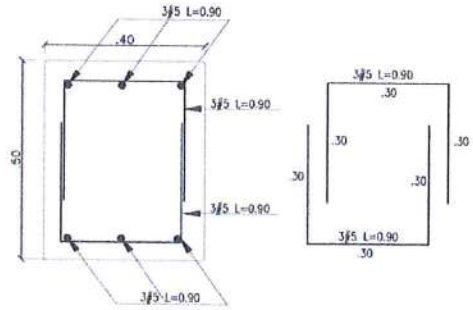
MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"												
DIRECCIÓN DE				FORMATO		MEMORIA							
PROCESO	2656			CÓDIGO									
FECHA EMISIÓN	24/03/2026			VERSION	1	HOJA		1		DE	1		

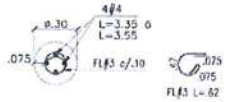
FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"												
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS								CONTRATO N°		2655		
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025								CONTRATO N°		2656 - 2025		

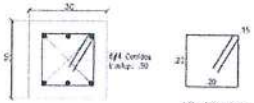
CAPÍTULO	CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)	DESCRIPCION	ACERO FIGURADO 60000 PSI	ITEM		UNIDAD	Kg



REFUERZO DADO ALZADO
S=40X40X50
ESCALA 1:10



CORTE 1-1 PILOTÍN
ø =.30 h=3.00mts.
ESCALA 1:25



REFUERZO VIGA VC-01
S=30X50
ESCALA 1:10

Localización	CANTIDAD	Dimensiones BASE	ALTURA	ML	PESO POR V	TOTAL
CIUDAD LUZ						
ACERO PIOTE N4	51	4	0	1,9	0,994	386,030
ACERO PILOTE M3	21		51	0,62	0,56	372,580
ACERO VIGA CIN4	6		152,5666667		0,994	909,908
ACERO VIG CIM M3			1431,933333	1,10	0,56	882,071
ACERO COLUMNA N4	51	4	3		0,994	609,521
ACERO COLUMNA M3	51		30	1,10	0,56	944,328
ACERO VIGA AEREAN4	6	1	152,5666667		0,994	909,908
ACERO VIG AEREA M3			1383	1,10	0,56	851,928
Subtotal						5.866,27
TOTAL						5.866,27

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

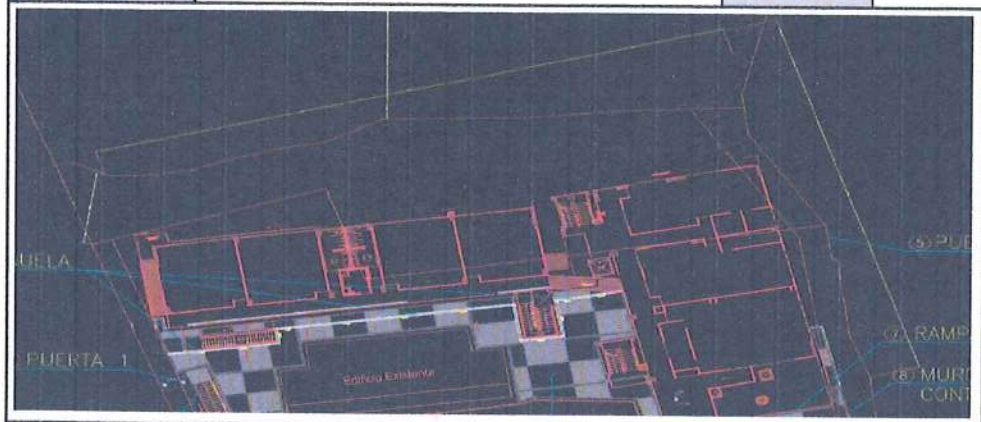
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE PROCESO			FORMATO	MEMORIA							
	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)	DESCRIPCION	Pilote pre excavado D=30cm incluye retiro de sobrantes	ITEM	1,07	UNIDAD	ml



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
PILOTE		47,10		2,5		117,75
Subtotal						117,75
TOTAL						117,75

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIA								
PROCESO	2656	CÓDIGO									
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1		

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)	DESCRIPCION	Muro ladrillo rejilla 0,12 mts, dos caras a la vista (lineal).	ITEM	1,08	UNIDAD	m2



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
PILOTE		138,30		3		414,90
Subtotal						414,90
TOTAL						414,90

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIA								
PROCESO	2656	CÓDIGO									
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1		

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"					
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS				CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025				CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)	DESCRIPCION	Mortero 1:3 Impermeabilizado (Torta superior de proteccion (0,05*0,35)	ITEM	1,09	UNIDAD	m3



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
MORTERO IMPERMEABILIZADO						3,76
Subtotal						3,76
TOTAL						3,76

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

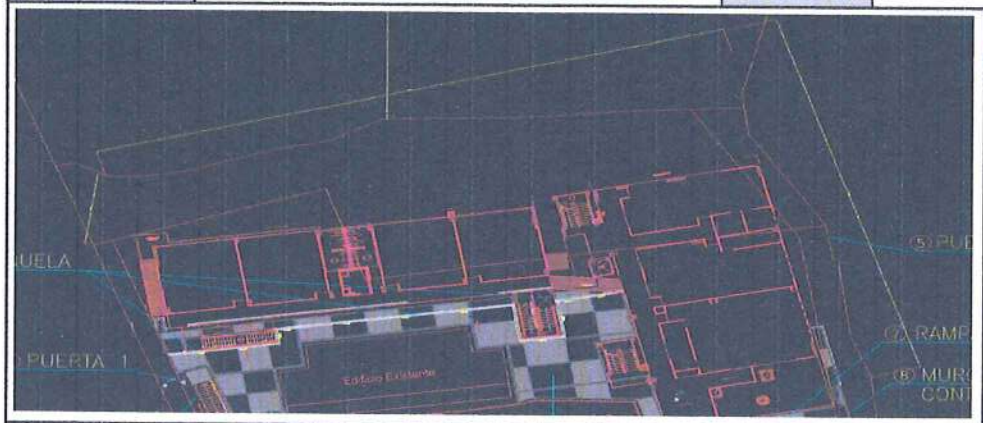
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIA								
PROCESO	2656	CODIGO									
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSION	1	HOJA		1		DE	1		

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS				CONTRATO N°		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025				CONTRATO N°		2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)	DESCRIPCION	Puerta en lamina Cal. 18 (Incluye anticorrosivo). Acceso comedor.	ITEM	1,10	UNIDAD	m2



Localización	Dimensiones				CANT	TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto		
CIUDAD LUZ						
PUERTAS PRINCIPALES		6,30	2,5			15,75
Subtotal						15,75
TOTAL						15,75

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

BAA

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

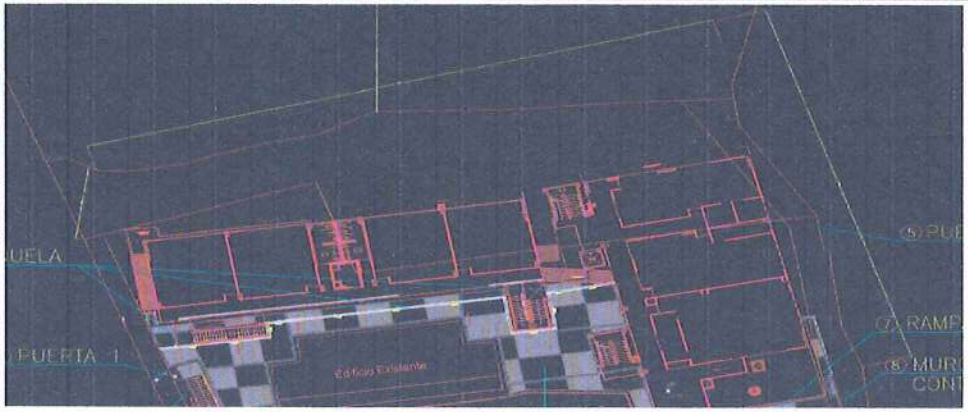
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS		CONTRATO N°		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025		CONTRATO N°		2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)	DESCRIPCION	DEMOLICION MURO SENCILLO E= 0.15 M	ITEM	10,02	UNIDAD	m2



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
DEMOLICION DE MUROS CERRAMIENTO		88,00		2,5		220,00
Subtotal						220,00
TOTAL						220,00

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

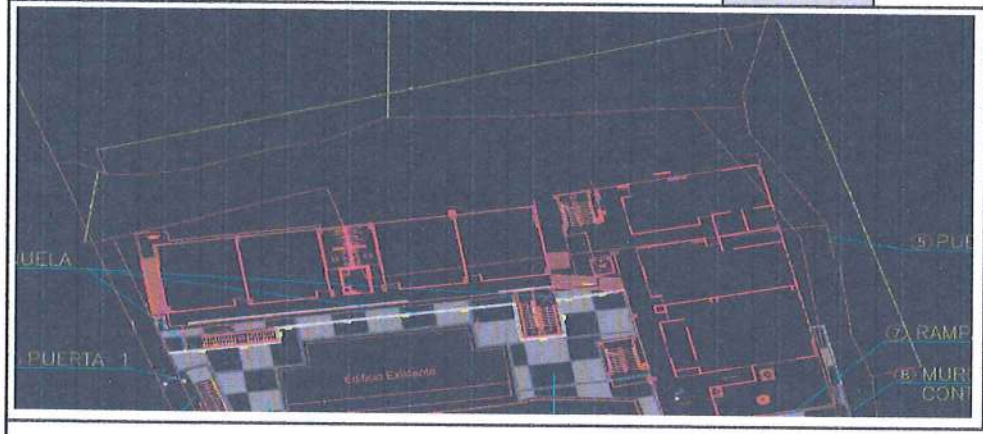
Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		
DIRECCIÓN DE PROCESO	2656	FORMATO / CÓDIGO	MEMORIA
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSIÓN	1

HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS	CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025	CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)	DESCRIPCION	DESMONTE DE MALLA ESLABONADA	ITEM	10,01	UNIDAD	UND



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
DESMONTE MALLA CERRAMIENTO					52	52,00
Subtotal						52,00
TOTAL						52,00

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

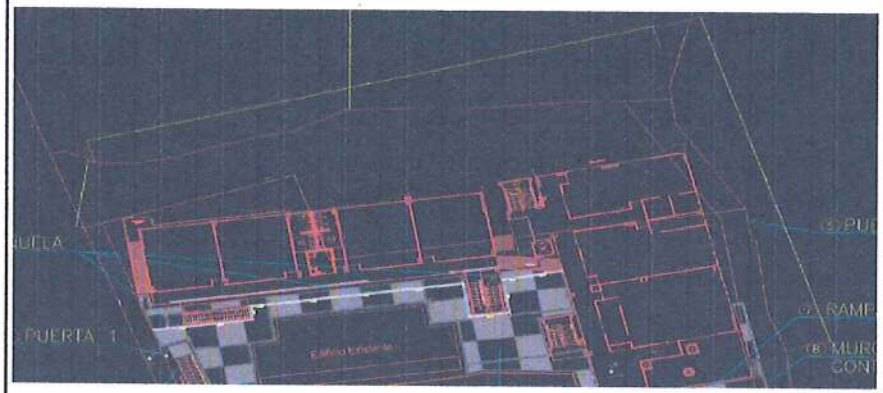
Alcaldía Municipal Ibagué NIT.890113389-7	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIA								
PROCESO	2656	CÓDIGO									
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1		

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"					
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°		2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)	DESCRIPCION	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	ITEM	9.01 ;1,02	UNIDAD	M3



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
TERRAZA 1_TERRAZA		7,10	3,00	1,05		22,37
TERRAZA 1_VIGA DE CIMENTACIÓN		7,10	0,55	0,4		1,56
TERRAZA 2_TERRAZA		6,40	2,60	0,8		14,34
TERRAZA 2_VIGA DE CIMENTACIÓN		6,40	0,48	0,75		2,30
TERRAZA 3_TERRAZA		3,05	2,90	0,8		7,08
TERRAZA 3_VIGA DE CIMENTACIÓN		3,05	0,33	0,46		0,46
TERRAZA 4_TERRAZA		6,10	2,60	1		15,86
TERRAZA 4_VIGA DE CIMENTACIÓN		6,10	0,58	0,38		1,34
TERRAZA 5_TERRAZA		5,30	1,65	1,72		15,04
TERRAZA 5_VIGA DE CIMENTACIÓN		5,30	0,70	0,4		1,48
TERRAZA 6_TERRAZA		7,40	2,10	0,9		13,99
TERRAZA 6_VIGA DE CIMENTACIÓN		7,40	0,50	0,3		1,11
TERRAZA 7_TERRAZA		3,40	2,00	1		6,80
TERRAZA 7_VIGA DE CIMENTACIÓN		3,40	0,50	0,3		0,51
TERRAZA 8_TERRAZA		7,20	2,40	0,8		13,82
TERRAZA 8_VIGA DE CIMENTACIÓN		7,20	0,60	0,3		1,30
TERRAZA 9_TERRAZA		6,20	2,70	0,8		13,39
TERRAZA 9_VIGA DE CIMENTACIÓN		6,20	0,53	0,3		0,99
TERRAZA 10_TERRAZA		6,30	2,20	0,5		6,93
TERRAZA 10_VIGA DE CIMENTACIÓN		6,30	0,70	0,38		1,68
TERRAZA 11_TERRAZA		6,30	2,10	0,45		5,95
TERRAZA 11_VIGA DE CIMENTACIÓN		6,30	0,70	0,4		1,76
TERRAZA 12_TERRAZA		5,80	2,10	0,7		8,53
TERRAZA 12_VIGA DE CIMENTACIÓN		5,80	0,70	0,36		1,46
EXCAVACIÓN MURO		2,40	1,20	2		5,76
EXCAVACIÓN PARQUE		9,70	1,15	0,75		8,37
TERRAZAS LATERALES 1		11,00	0,40	0,85		3,74
TERRAZAS LATERALES 2		8,20	0,40	0,85		2,79
EXCAVACION DE PILOTES - CERRAMIENTO POSTERIOR		1,20	0,071		18,00	1,53
EXCAVACION DE DADOS - CERRAMIENTO POSTERIOR		0,40	0,40	0,50	18,00	1,44
PILOTIN	129,72	0,76	3	1	1,25	369,7077
VIGA	389,17	0,3	0,4	1	1,25	58,3749
DADO	129,72	0,4	0,4	0,6	1,25	15,56664
			Subtotal			627,32
			TOTAL			**627,32**

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.890113389-7

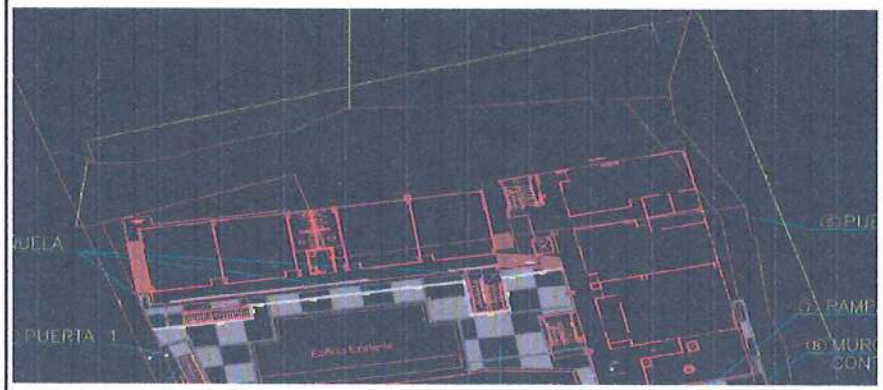
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS				CONTRATO N°		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025				CONTRATO N°		2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)	DESCRIPCION	CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS	ITEM	9,02; 5,02	UNIDAD	M3



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
TERRAZA 1_TERRAZA		7,10	3,00	1,05		22,37
TERRAZA 1_VIGA DE CIMENTACIÓN		7,10	0,55	0,4		1,56
TERRAZA 2_TERRAZA		6,40	2,80	0,8		14,34
TERRAZA 2_VIGA DE CIMENTACIÓN		6,40	0,48	0,75		2,30
TERRAZA 3_TERRAZA		3,05	2,90	0,8		7,08
TERRAZA 3_VIGA DE CIMENTACIÓN		3,05	0,33	0,46		0,46
TERRAZA 4_TERRAZA		6,10	2,60	1		15,86
TERRAZA 4_VIGA DE CIMENTACIÓN		6,10	0,58	0,38		1,34
TERRAZA 5_TERRAZA		5,30	1,65	1,72		15,04
TERRAZA 5_VIGA DE CIMENTACIÓN		5,30	0,70	0,4		1,48
TERRAZA 6_TERRAZA		7,40	2,10	0,9		13,99
TERRAZA 6_VIGA DE CIMENTACIÓN		7,40	0,50	0,3		1,11
TERRAZA 7_TERRAZA		3,40	2,00	1		6,80
TERRAZA 7_VIGA DE CIMENTACIÓN		3,40	0,50	0,3		0,51
TERRAZA 8_TERRAZA		7,20	2,40	0,8		13,82
TERRAZA 8_VIGA DE CIMENTACIÓN		7,20	0,60	0,3		1,30
TERRAZA 9_TERRAZA		6,20	2,70	0,8		13,39
TERRAZA 9_VIGA DE CIMENTACIÓN		6,20	0,53	0,3		0,99
TERRAZA 10_TERRAZA		6,30	2,20	0,5		6,93
TERRAZA 10_VIGA DE CIMENTACIÓN		6,30	0,70	0,38		1,68
TERRAZA 11_TERRAZA		6,30	2,10	0,45		5,95
TERRAZA 11_VIGA DE CIMENTACIÓN		6,30	0,70	0,4		1,76
TERRAZA 12_TERRAZA		5,60	2,10	0,7		8,53
TERRAZA 12_VIGA DE CIMENTACIÓN		5,60	0,70	0,38		1,48
EXCAVACIÓN MURO		2,40	1,20	2		5,76
EXCAVACIÓN PARQUE		9,70	1,15	0,75		8,37
TERRAZAS LATERALES 1		11,00	0,40	0,85		3,74
TERRAZAS LATERALES 2		8,20	0,40	0,85		2,79
EXCAVACION DE PILOTES - CERRAMIENTO POSTERIOR		1,20	0,071		18,00	1,53
EXCAVACION DE DADOS - CERRAMIENTO POSTERIOR		0,40	0,40	0,50	18,00	1,44
PILOTIN	129,72	0,76	3	1	1,25	369,70675
VIGA	389,17	0,3	0,4	1	1,25	58,37475
DADO	129,72	0,4	0,4	0,6	1,25	15,5666
Subtotal						627,32
% EXPANSIÓN 30%						188,20
TOTAL						813,53

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)	DESCRIPCION	DADO CONCRETO	ITEM	10.10	UNIDAD	m3



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
DADO PARA CERRAMIENTO		0,40	0,4	0,5	46	3,68
Subtotal						3,69
TOTAL						3,69

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

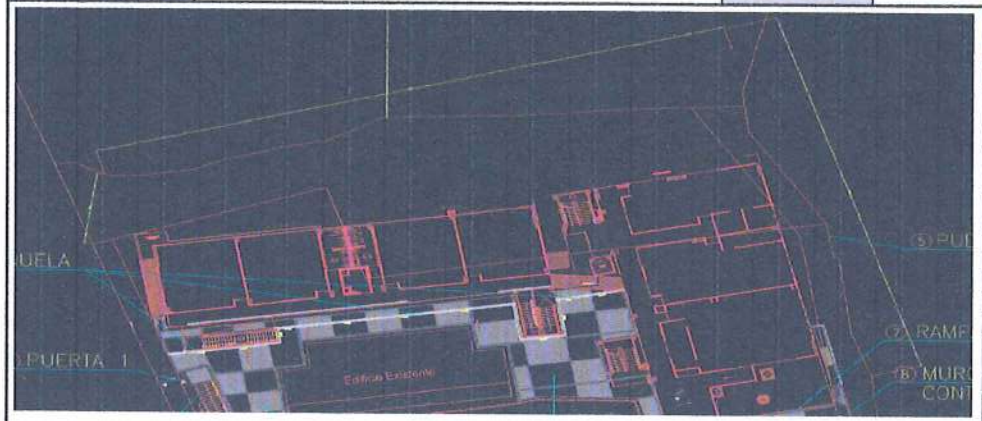
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)	DESCRIPCION	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PS1 E=0.05M	ITEM	10.08	UNIDAD	m2



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
BASE EN CONCRETO POBRE CERRAMIENTO		103,69	0,4			41,48
Subtotal						41,49
TOTAL						41,49

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

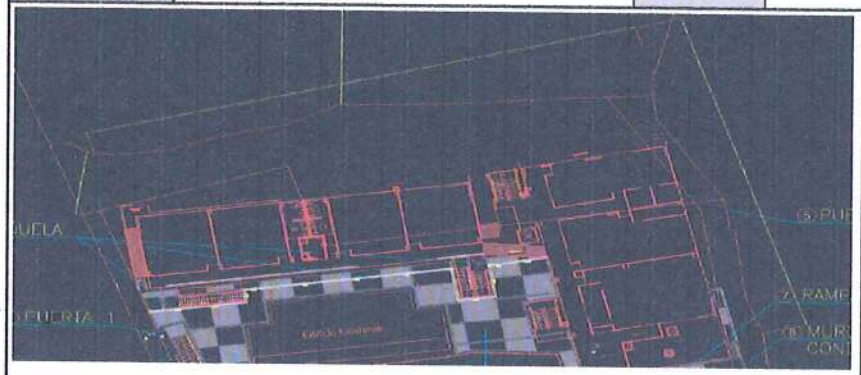
Alcaldía Municipal Ibagué NIT.890113389-7	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		
DIRECCIÓN DE PROCESO	2656	FORMATO CÓDIGO	MEMORIA
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSIÓN	1

HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS	CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025	CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)	DESCRIPCION	TERRACEO CON MATERIAL DE SITIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	ITEM	N.P.2	UNIDAD	m2



Localización	Ejes	Dimensiones Longitud	Ancho	Alto	CANT	TOTAL
CIUDAD LUZ						
TERRAZA 1_TERRAZA		7,10	3,00	1,05		21,30
TERRAZA 1_VIGA DE CIMENTACIÓN		7,10	0,55	0,4		3,91
TERRAZA 2_TERRAZA		6,40	2,80	0,8		17,92
TERRAZA 2_VIGA DE CIMENTACIÓN		6,40	0,48	0,75		3,07
TERRAZA 3_TERRAZA		3,05	2,90	0,8		8,85
TERRAZA 3_VIGA DE CIMENTACIÓN		3,05	0,33	0,48		1,01
TERRAZA 4_TERRAZA		6,10	2,60	1		15,86
TERRAZA 4_VIGA DE CIMENTACIÓN		6,10	0,58	0,38		3,54
TERRAZA 5_TERRAZA		5,30	1,65	1,72		8,75
TERRAZA 5_VIGA DE CIMENTACIÓN		5,30	0,70	0,4		3,71
TERRAZA 6_TERRAZA		7,40	2,10	0,9		15,54
TERRAZA 6_VIGA DE CIMENTACIÓN		7,40	0,50	0,9		3,70
TERRAZA 7_TERRAZA		3,40	2,00	1		6,80
TERRAZA 7_VIGA DE CIMENTACIÓN		3,40	0,50	0,5		1,70
TERRAZA 8_TERRAZA		7,20	2,40	0,8		17,28
TERRAZA 8_VIGA DE CIMENTACIÓN		7,20	0,60	0,3		4,32
TERRAZA 9_TERRAZA		6,20	2,70	0,8		16,74
TERRAZA 9_VIGA DE CIMENTACIÓN		6,20	0,53	0,3		3,29
TERRAZA 10_TERRAZA		6,30	2,20	0,5		13,86
TERRAZA 10_VIGA DE CIMENTACIÓN		6,30	0,70	0,38		4,41
TERRAZA 11_TERRAZA		6,30	2,10	0,45		13,23
TERRAZA 11_VIGA DE CIMENTACIÓN		6,30	0,70	0,4		4,41
TERRAZA 12_TERRAZA		5,80	2,10	0,7		12,18
TERRAZA 12_VIGA DE CIMENTACIÓN		5,80	0,70	0,38		4,06
EXCAVACIÓN MURO		2,40	1,20	2		2,88
EXCAVACIÓN PARQUE		9,70	1,15	0,75		11,16
TERRAZAS LATERALES 1		11,00	0,40	0,85		4,40
TERRAZAS LATERALES 2		8,20	0,40	0,65		3,28
TERRAZA 13_TERRAZA		7,10	3,00	1,05		21,30
TERRAZA 13_VIGA DE CIMENTACIÓN		7,10	0,55	0,4		3,91
TERRAZA 14_TERRAZA		7,20	2,80	0,8		20,16
TERRAZA 14_VIGA DE CIMENTACIÓN		7,20	0,48	0,35		3,46
TERRAZA 15_TERRAZA		3,50	2,90	0,8		10,15
TERRAZA 15_VIGA DE CIMENTACIÓN		3,50	0,33	0,48		1,16
TERRAZA 16_TERRAZA		6,50	2,60	1		16,90
TERRAZA 16_VIGA DE CIMENTACIÓN		6,50	0,58	0,38		3,77
TERRAZA 17_TERRAZA		3,20	1,57	1		5,02
TERRAZA 17_VIGA DE CIMENTACIÓN		3,20	0,33	0,38		1,04
Subtotal						318,00
TOTAL						318,00

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

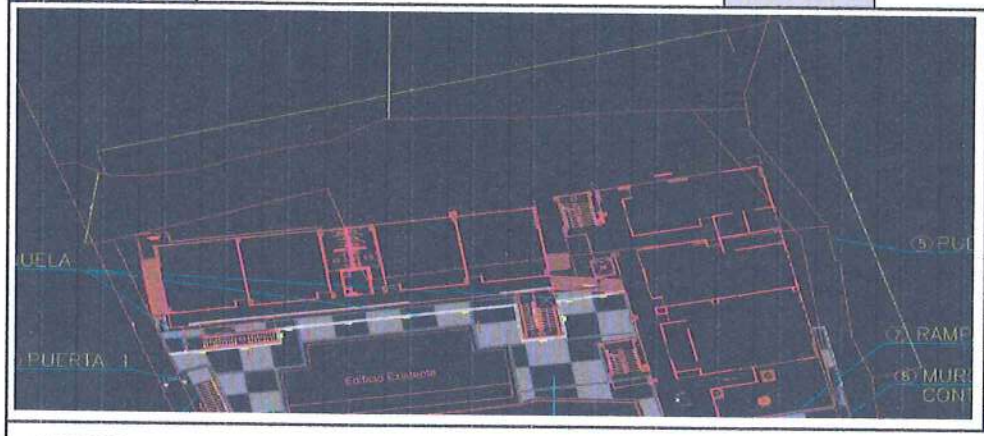
GAA

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"											
DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA								
PROCESO	2656		CÓDIGO									
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1		

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS	CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025	CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA SEGÚN DISEÑO	DESCRIPCION	Desmonte marcos y puertas.	ITEM	2,02	UNIDAD	und



Localización	Dimensiones				CANT	TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto		
CIUDAD LUZ						
MARCOS Y PUERTAS EXISTENTES					2	2,00
Subtotal						2,00
TOTAL						2,00

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

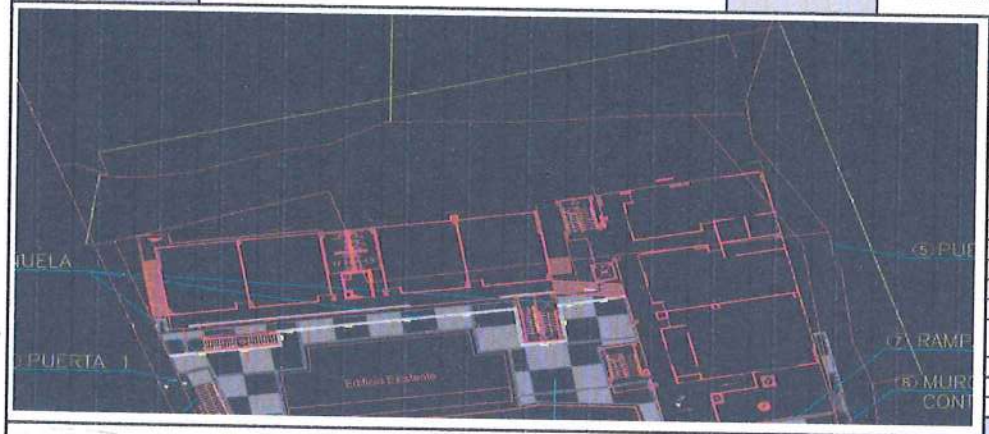
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO		MEMORIA						
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA SEGÚN DISEÑO	DESCRIPCION	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS, INCLUYE CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS	ITEM	2,03	UNIDAD	m3



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
PILOTIN	21,43	0,76	3	1	1,3	63,51852
VIGA	60,09	0,3	0,4	1	1,3	9,37404
DADO	21,43	0,4	0,4	0,6	1,3	2,674464
Subtotal						75,57
TOTAL						75,57

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"					
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS				CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025				CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA SEGÚN DISEÑO	DESCRIPCION	Pilote pre excavado D=30cm incluye retiro de sobrantes	ITEM	2,04	UNIDAD	ML



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
PILOTIN	21,43			2		42,86
Subtotal						42,86
TOTAL						42,86

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

GAA

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CODIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSION	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"					
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°		2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA SEGÚN DISEÑO	DESCRIPCION	Columnas de 0,3*0,3. 3500 PSI.	ITEM	2,05	UNIDAD	ml



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
PILOTIN	21,43			0,5		10,715
Subtotal						10,72
TOTAL						10,72

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA SEGÚN DISEÑO	DESCRIPCION	VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3500 PSI SECCION 0.30 X 0.30 M	ITEM	2,06	UNIDAD	ml



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
VIGA	60,09			1		60,09
Subtotal						60,09
TOTAL						60,09

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

KAA

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.890113389-7

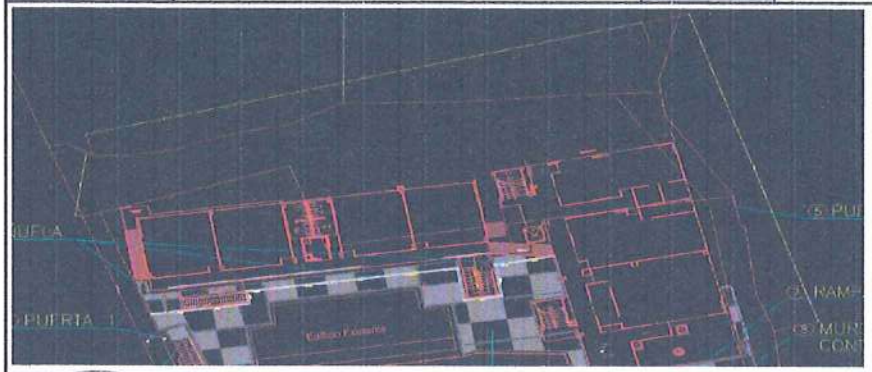
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA SEGÚN DISEÑO	DESCRIPCION	Muro ladrillo rejilla 0,12 mts, dos caras a la vista (lineal).	ITEM	2,07	UNIDAD	m2



Localización	Dimensiones				TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
MURO	60,09			1		60,09
Subtotal						60,09
TOTAL						60,09

Josue Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

GAP

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.890113389-7

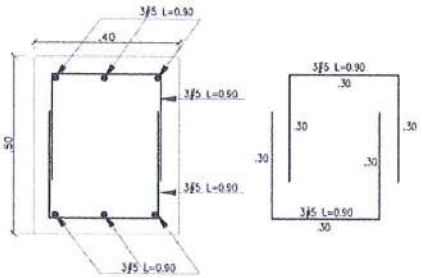
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

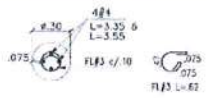
FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

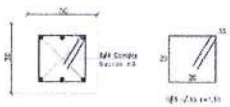
CAPÍTULO	CERRAMIENTO LADRILLO A LA VISTA (H:3MT)	DESCRIPCION	ACERO FIGURADO 60000 PSI	ITEM	2,08	UNIDAD	Kg



REFUERZO DADO ALZADO
S=40X40X50
ESCALA 1:10



CORTE 1-1 PILOTÍN
ø =.30 h=3.00mts.
ESCALA 1:25



REFUERZO VIGA VC-01
S=30X50
ESCALA 1:10

Localización	Dimensiones CANTIDAD	BASE	ALTURA	ML	PESO POR V	TOTAL
CIUDAD LUZ						
ACERO PIOTE N4	21	4		2	0,994	170,411
ACERO PILOTE N3	21		21	0,62	0,56	156,250
ACERO VIGA CI N4	6		64,096		0,994	382,269
ACERO VIG CIM M3	400,6			1,10	0,56	246,770
ACERO COLUMNA N4	21	4		3,00	0,994	255,617
ACERO COLUMNA M3	21		30	1,10	0,56	396,026
DADO						300,000
Subtotal						1.907,34
TOTAL						1.907,34

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

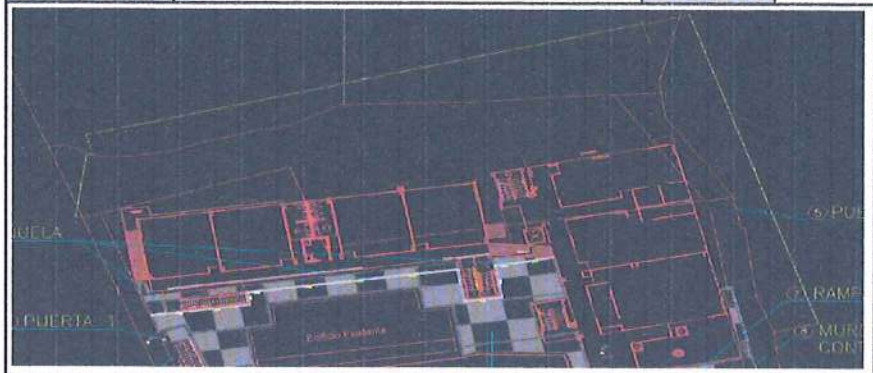
Alcaldía Municipal Ibagué NIT 800113389-7	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIA								
PROCESO	2656	CÓDIGO									
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1		

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"					
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS				CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025				CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA SEGÚN DISEÑO	DESCRIPCION	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ANGULO PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2" INCLUYE TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS	ITEM	2,09	UNIDAD	m2



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
MURO	60,09		2			120,18
Subtotal						120,18
TOTAL						120,18

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.890113389-7

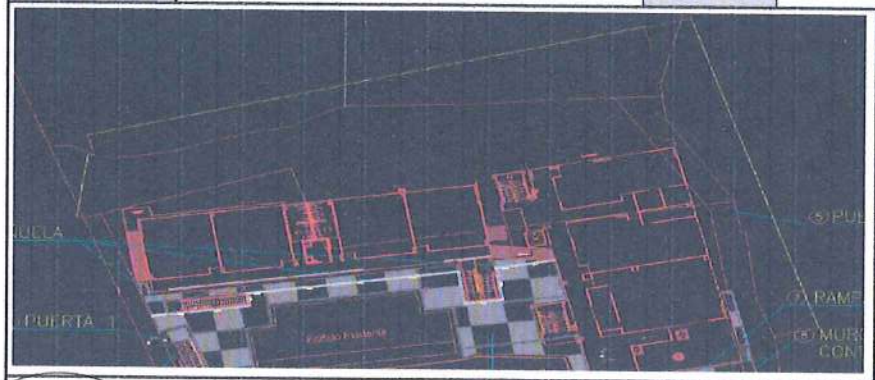
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIA								
PROCESO	2656	CÓDIGO									
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1		

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA SEGÚN DISEÑO	DESCRIPCION	DEMOLICION MURO SENCILLO E= 0.15 M	ITEM	10.02	UNIDAD	m2



Localización	Ejes	Dimensiones Longitud	Ancho	Alto	CANT	TOTAL
CIUDAD LUZ						
MURO		30,05		2		60,09
Subtotal						60,09
TOTAL						60,09

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

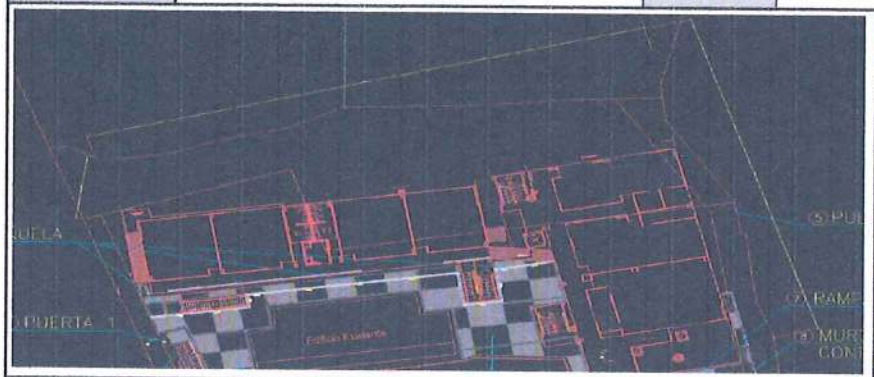
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA SEGÚN DISEÑO	DESCRIPCION	DESMONTE DE MALLA ESLABONADA	ITEM	10,01	UNIDAD	UND



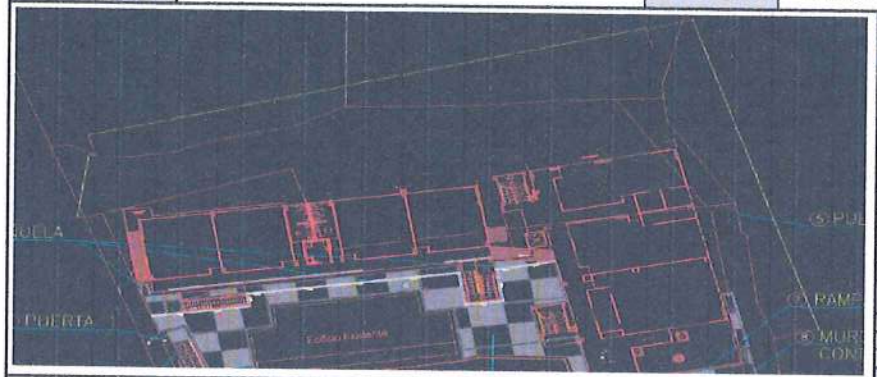
Localización	Dimensiones				CANT	TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto		
CIUDAD LUZ						
MURO					60,09	60,09
Subtotal						60,09
TOTAL						60,09

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"												
DIRECCIÓN DE			FORMATO		MEMORIA								
PROCESO	2656		CÓDIGO										
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1			
FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ				
OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"												
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS								CONTRATO N°		2655		
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025								CONTRATO N°		2656 - 2025		

CAPÍTULO	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA SEGÚN DISEÑO	DESCRIPCION	Localización y replanteo de cimientos con elementos de precisión	ITEM	1,01	UNIDAD	ML



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
MURO		60,09				60,09
Subtotal						60,09
TOTAL						60,09

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

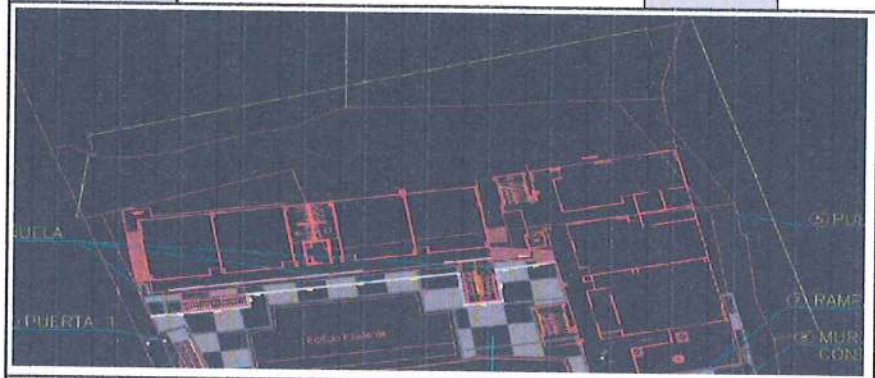
Alcaldía Municipal Ibagué NIT.890113389-7	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		

DIRECCIÓN DE PROCESO	2656	FORMATO CÓDIGO	MEMORIA					
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSIÓN	1	HOJA	1		DE	1

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	MURO DE CONTECCION SECTOR SUBESTACION	DESCRIPCION	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS, INCLUYE CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS	ITEM	3,01	UNIDAD	m3



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
PILOTIN	6,00	1	1	1	1	6
VIGA	1,00	0,2	1	10,7	1	2,14
Subtotal						8,14
TOTAL						8,14

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

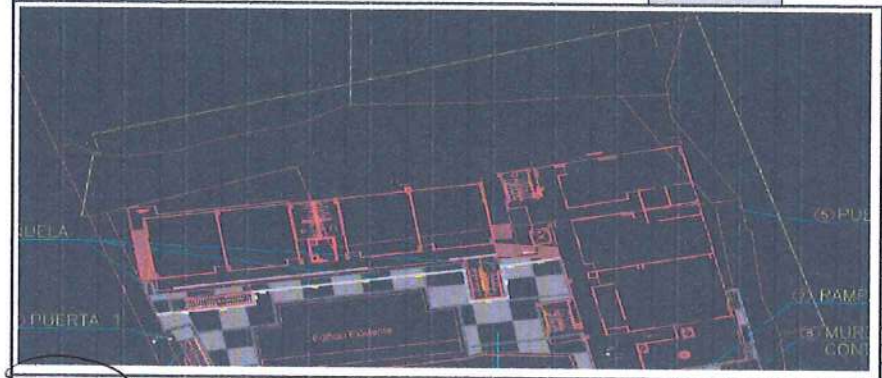
Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIA								
PROCESO	2656	CÓDIGO									
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1		

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS				CONTRATO N°		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025				CONTRATO N°		2656 - 2025

CAPÍTULO	MURO DE CONTECCION SECTOR SUBESTACION	DESCRIPCION	MURO DE CONTENCION EN CONCRETO DE 3500 PSI , H=2,0 M (SIN REFUERZO)	ITEM	3,02	UNIDAD	m3



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
ZARPA	14,92	1,45		0,35		7,5719
CORONA		14,92	0,85	0,25		3,1705
Subtotal						10,74
TOTAL						10,74

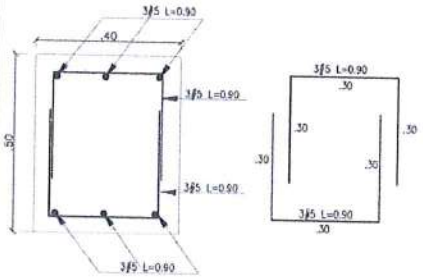
Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

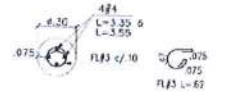
Alcaldía Municipal Ibagué NIT.890113389-7	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"											
DIRECCIÓN DE PROCESO				FORMATO		MEMORIA						
FECHA EMISIÓN	2656			CÓDIGO								
	24/03/2026			VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	
FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ			

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS	CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025	CONTRATO N°	2656 - 2025

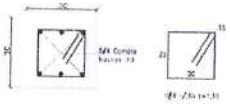
CAPÍTULO	MURO DE CONTECCION SECTOR SUBESTACION	DESCRIPCION	ACERO FIGURADO 60000 PSI	ITEM	3,03	UNIDAD	Kg



REFUERZO DADO ALZADO
S=40X40X50
ESCALA 1:10



CORTE 1-1 PILOTÍN
ø =.30 h=3.00mts.
ESCALA 1:25



REFUERZO VIGA VC-01
S=XXX/X
ESCALA 1:10

Localización	CANTIDAD	Dimensiones BASE	ALTURA	ML	PESO POR V	TOTAL
CIUDAD LUZ						
ZARPA LONGITUDINAL	74,60	2,05			0,999	152,777
ZARPA TRASVERSAL	11,00	14,92			0,999	163,956
CORONA LONGITUDINAL	8,50	14,92			0,999	126,693
CORONA TRASVERSAL	74,60		1,45		0,999	108,062
Subtotal						551,49
TOTAL						551,49

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

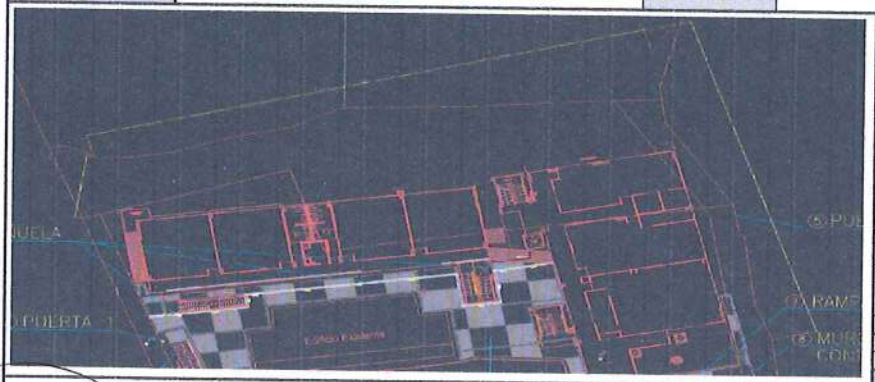
Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		
DIRECCIÓN DE PROCESO		FORMATO	MEMORIA
FECHA EMISIÓN	2656 / 24/03/2026	CÓDIGO / VERSIÓN	1

HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS	CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025	CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	MURO DE CONTECCION SECTOR SUBESTACION	DESCRIPCION	Relleno en recebo común compactado mecanicamente.	ITEM	3,04	UNIDAD	m3



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
ZARPA	14,92	2	0,8			23,872
Subtotal						23,87
TOTAL						23,87

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMAN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

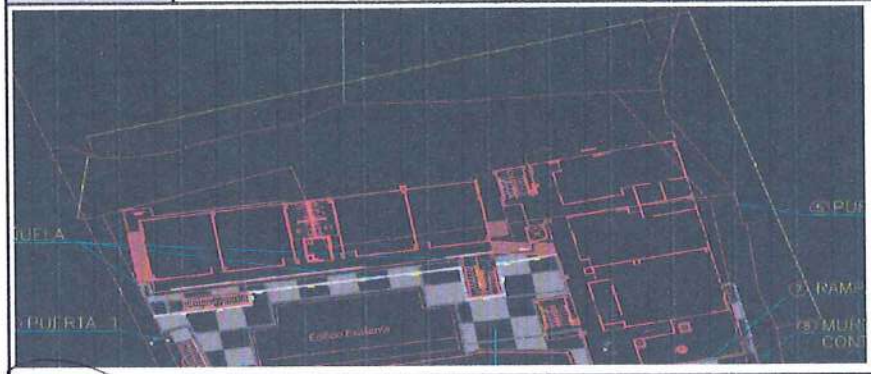
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIA								
PROCESO	2656	CÓDIGO									
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1		

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS				CONTRATO N°		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025				CONTRATO N°		2656 - 2025

CAPÍTULO	MURO DE CONTECCION SECTOR SUBESTACION	DESCRIPCION	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA)	ITEM	3,05	UNIDAD	m2



Localización	Dimensiones				CANT	TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto		
CIUDAD LUZ						
ZONA VERDE	194,00					194,00
Subtotal						194,00
TOTAL						194,00

Josué Yandi Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

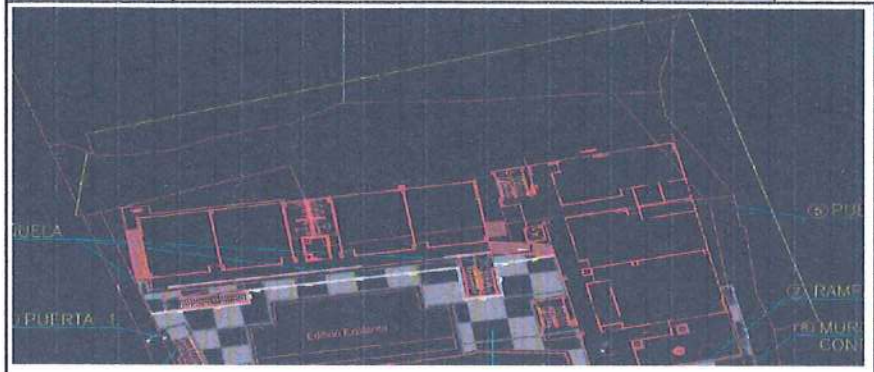
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS				CONTRATO N°		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025				CONTRATO N°		2656 - 2025

CAPÍTULO	MURO DE CONTECCION SECTOR SUBESTACION	DESCRIPCION	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ITEM	2,01	UNIDAD	m2



Localización	Dimensiones					TOTAL
	AREA	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE MURO	20,29					20,29
Subtotal						20,29
TOTAL						20,29

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

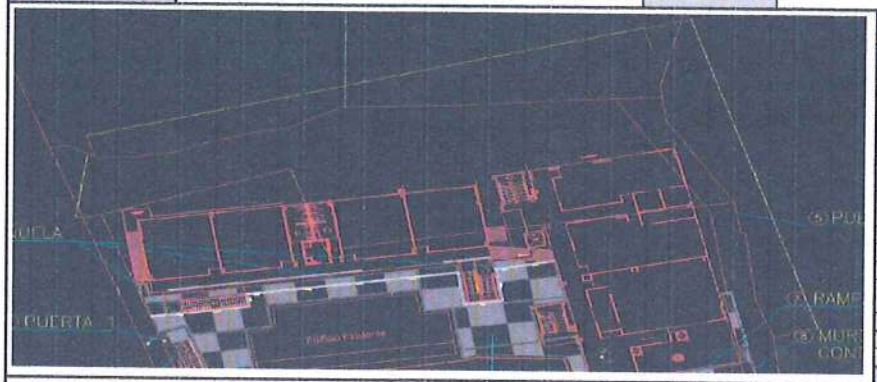
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIA						
PROCESO	2656	CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"					
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS				CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025				CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	ANDENES, RAMPAS Y ESCALERAS	DESCRIPCION	ANDEN EN CONCRETO E:12 CM 3000 PSI	ITEM	4,01	UNIDAD	m2



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
ANDENES	364,00					364,00
Subtotal						364,00
TOTAL						364,00

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

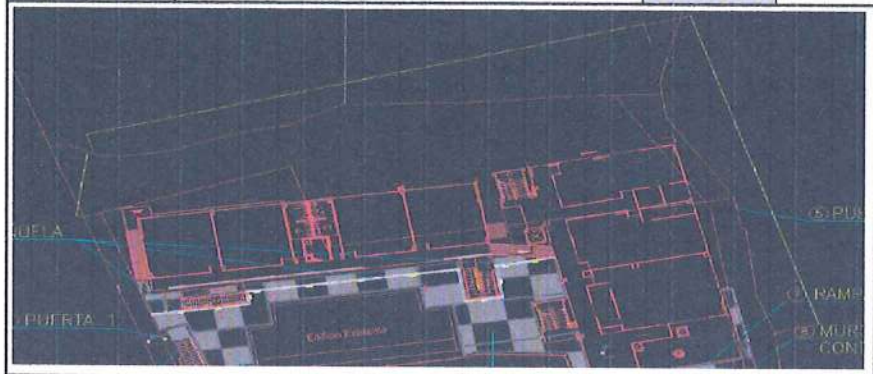
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	ANDENES, RAMPAS Y ESCALERAS	DESCRIPCION	CUNETA EN CONCRETO SIMPLE DE 2500 PSI ANCHO 60 CM (INCLUYE REJILLA PREFABRICADA)	ITEM	4,02	UNIDAD	ML



Localización	Dimensiones				CANT	TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto		
CIUDAD LUZ						
CARCAMO PARA ANDEN		44,54				44,54
Subtotal						44,54
TOTAL						44,54

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.890113389-7

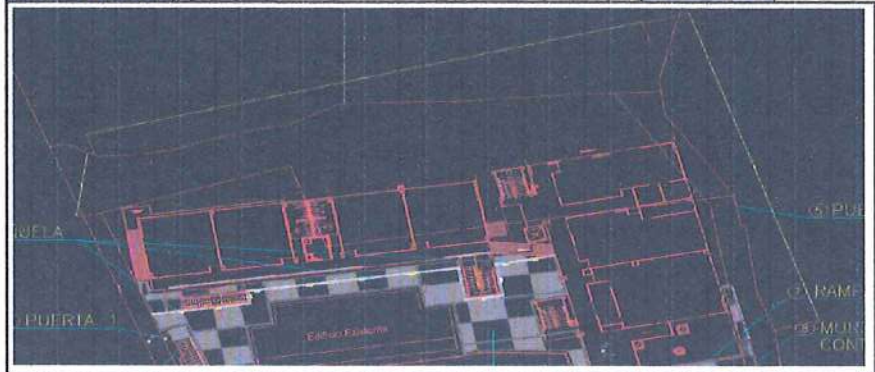
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS				CONTRATO N°		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025				CONTRATO N°		2656 - 2025

CAPÍTULO	ANDENES, RAMPAS Y ESCALERAS	DESCRIPCION	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI ESTAMPADO ESPESOR 12 CM, INCLUYE SELLO ACRÍLICO	ITEM	4,03	UNIDAD	m2



Localización	Dimensiones				CANT	TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto		
CIUDAD LUZ						
ANDENES	81,20					81,20
Subtotal						81,20
TOTAL						81,20

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

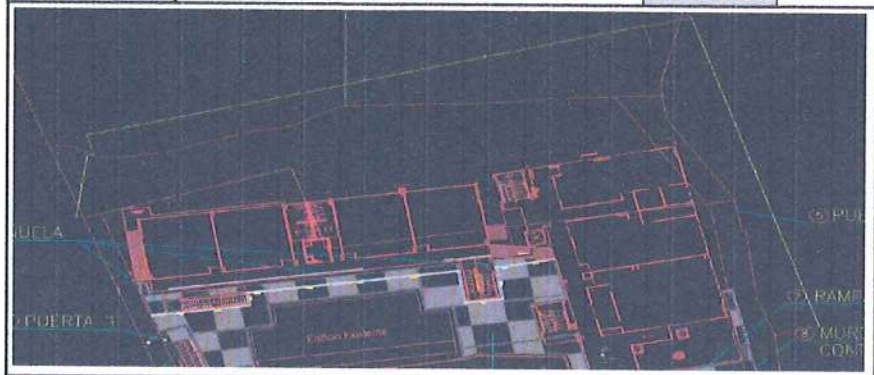
Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIA								
PROCESO	2656	CÓDIGO									
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1		

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS				CONTRATO N°		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025				CONTRATO N°		2656 - 2025

CAPÍTULO	ANDENES, RAMPAS Y ESCALERAS	DESCRIPCION	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	ITEM		UNIDAD	Kg



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
ANDENES	445,20				2,701	1202,49
Subtotal						1.202,49
TOTAL						1.202,49

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

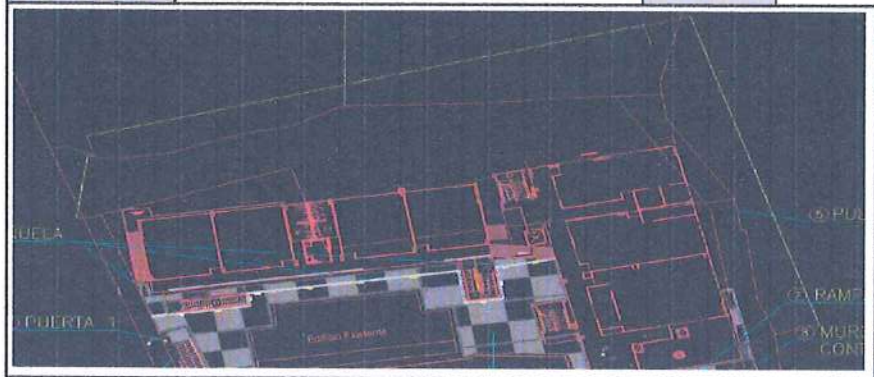
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIA								
PROCESO	2656	CÓDIGO									
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1		

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"					
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS				CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025				CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	ANDENES, RAMPAS Y ESCALERAS	DESCRIPCION	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	ITEM	5,03	UNIDAD	m3



Localización	Ejes	Dimensiones Longitud	Ancho	Alto	CANT	TOTAL
CIUDAD LUZ						
ANDENES		15	6,44	0,3		28,99
Subtotal						28,99
TOTAL						28,99

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

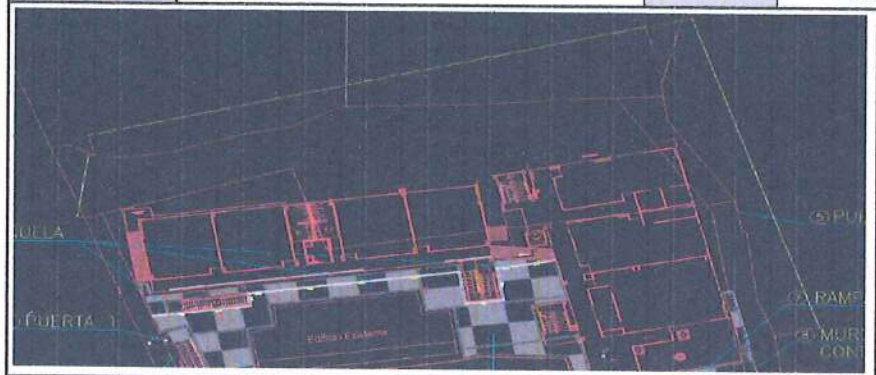
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656	CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	ANDENES, RAMPAS Y ESCALERAS	DESCRIPCION	CARGUE A MAQUINA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS (RETIRO MATERIAL EXCAVACION)	ITEM	5,02	UNIDAD	M3/COMP



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
CIUDAD LUZ						
ANDENES		15	6,44	0,3		28,99
Subtotal						28,99
% EXPANSIÓN 30%						8,70
TOTAL						37,69

Josue Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.890113389-7

"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

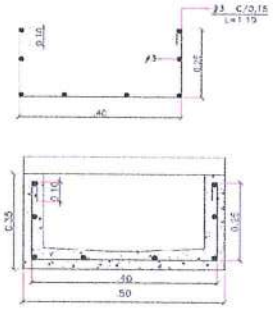
FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	ANDENES, RAMPAS Y ESCALERAS	DESCRIPCION	ACERO FIGURADO 60000 PSI	ITEM	1,06	UNIDAD	Kg







Localización	CANTIDAD	Dimensiones BASE	ALTURA	ML	PESO POR V	TOTAL
CIUDAD LUZ						
ACERO PARA CARCAMO				256,9	0,999	256,64
Subtotal						256,64
TOTAL						256,64

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.890113389-7	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS				CONTRATO N°		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025				CONTRATO N°		2656 - 2025

CAPÍTULO	ANDENES, RAMPAS Y ESCALERAS	DESCRIPCION	CUNETA EN CONCRETO SIMPLE DE 3000 PSI ANCHO 50 CM (INCLUYE REJILLA PREFABRICADA)	ITEM	N.P 1	UNIDAD	ml



Localización	Dimensiones				CANT	TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto		
CIUDAD LUZ						
CARCAMO PARA ANDEN		44,54				44,54
Subtotal						44,54
TOTAL						44,54

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE Nº	2	ELABORÓ	

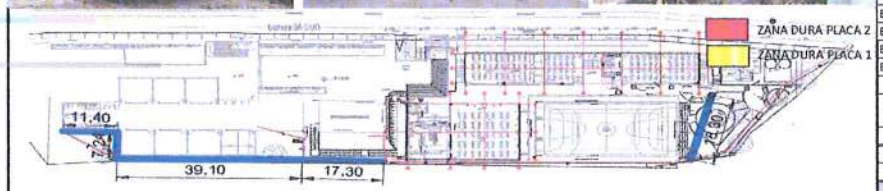
OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS		CONTRATO Nº		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025		CONTRATO Nº		2656 - 2025

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	DESCRIPCION	CARGUE A MAQUINA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS (RETIRO MATERIAL EXCAVACION)	ITEM	5,02	UNIDAD	m3/comp









Localización	Ejes	Dimensiones Longitud	Ancho	Alto	CANT	TOTAL
ALFONSO RUDA						
ZONA DURA		18,30	0,50	1,23		11,29
ZONA DURA PLACA 1		5,70	0,50	-0,13		-0,37
ZONA DURA PLACA 2		4,30	0,50	-0,13		-0,28
EXCAVACIÓN 1		17,30	0,50	0,65		5,62
EXCAVACIÓN 2		39,10	0,50	0,55		10,76
EXCAVACIÓN 3 L		18,64	0,45	0,55		4,61
EXCAVACIÓN 4		51,15	0,55	1,55		43,60
EXCAVACION DE CAJAS		1,20	1,20	1,20	9,00	15,55
Subtotal						90,78
% EXPANSIÓN 30%						27,23
TOTAL						118,01

Josue Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	DESCRIPCION	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	ITEM	5,03	UNIDAD	m3





Localización	Ejes	Dimensiones Longitud	Ancho	Alto	CANT	TOTAL
ALFONSO RUDA						
ALFONSO RUDA	118,01					118,01
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						118,01
TOTAL						118,01

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113380-7

"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

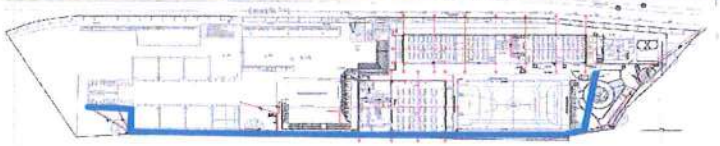
DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	DESCRIPCION	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	ITEM	5,04	UNIDAD	m3



Localización	Dimensiones Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	TOTAL
ALFONSO RUDA						
ALFONSO RUDA	58,81					58,81
Subtotal						58,81
TOTAL						58,81

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

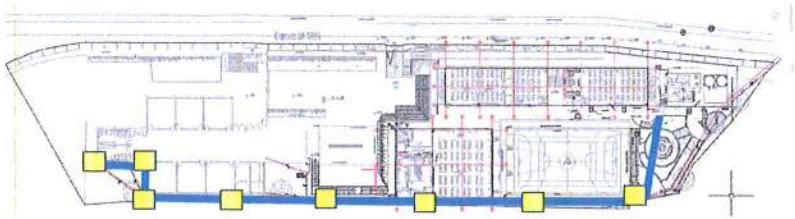
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°		2655	
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°		2656 - 2025	

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	DESCRIPCION	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ITEM	5,05	UNIDAD	ml



Localización	Dimensiones				CANT	TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto		
ALFONSO RUDA						
ALFONSO RUDA	129,00					129,00
Subtotal						129,00
TOTAL						129,00

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

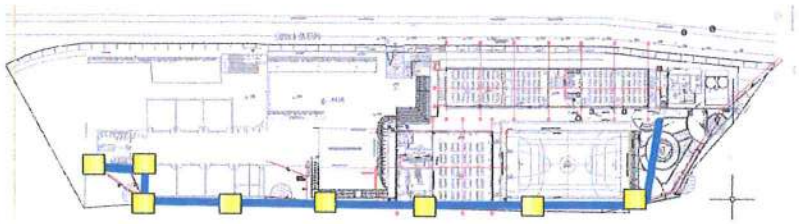
Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIA								
PROCESO	2656	CÓDIGO									
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1		

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	DESCRIPCION	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 6"	ITEM	5,06	UNIDAD	ml



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
ALFONSO RUDA						
ALFONSO RUDA	72,00					72,00
Subtotal						72,00
TOTAL						72,00

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.890113389-7

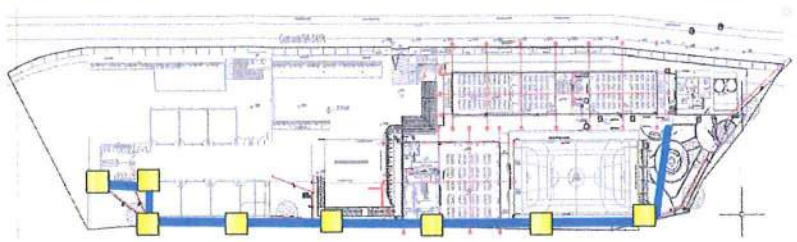
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS				CONTRATO N°		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025				CONTRATO N°		2656 - 2025

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	DESCRIPCION	CAJA INSPECCION DIMENSIONES INTERNAS= 100X100X100 CM. (INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO)	ITEM	5,07	UNIDAD	und



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
ALFONSO RUDA						
ALFONSO RUDA	8,00					8,00
Subtotal						8,00
TOTAL						8,00

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIA								
PROCESO	2656	CÓDIGO									
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1		

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"					
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°		2656 - 2025

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	DESCRIPCION	DEMOLICION MURO SENCILLO E= 0.15 M	ITEM	10,02	UNIDAD	M2



Localización	Ejes	Dimensiones Longitud	Ancho	Alto	CANT	TOTAL
ALFONSO RUDA						
ZONA DURA PLACA 1		5,70	0,50			2,85
ZONA DURA PLACA 2		4,30	0,50			2,15
ZONA DURA		8,5	1,41			12,00
Subtotal						17,00
TOTAL						17,00

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

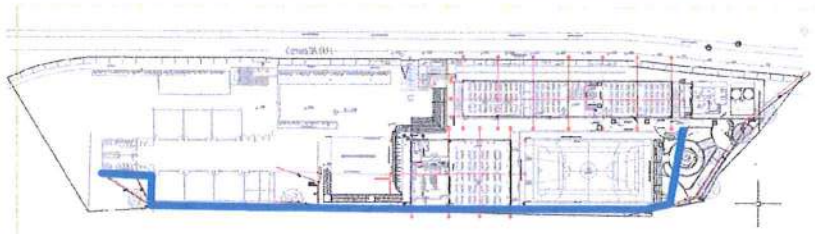
Alcaldía Municipal Ibagué NIT.890113389-7	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIA								
PROCESO	2656	CÓDIGO									
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1		

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS				CONTRATO N°		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025				CONTRATO N°		2656 - 2025

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO/CORRUGADA DE 8"	ITEM	16,10	UNIDAD	ML



Localización	Ejes	Dimensiones Longited	Ancho	Alto	CANT	TOTAL
ALFONSO RUDA						
RED TUUBERIO 8"		160,28				160,28
Subtotal						160,28
TOTAL						160,28

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.890113389-7

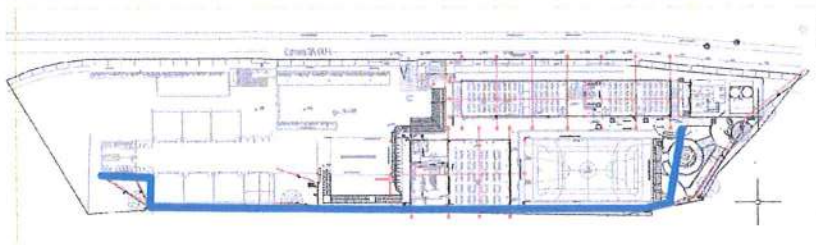
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"						
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS				CONTRATO N°		2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025				CONTRATO N°		2656 - 2025

CAPÍTULO	RED PLUVIAL	DESCRIPCION	Localización y replanteo de cimientos con elementos de precisión	ITEM	1,01	UNIDAD	ML



Localización	Dimensiones				CANT	TOTAL
	Ejes	Longited	Ancho	Alto		
ALFONSO RUDA						
LOCALIZACION Y REPLANTEO RED PLUVIAL		160,28				160,28
Subtotal						160,28
TOTAL						160,28

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7

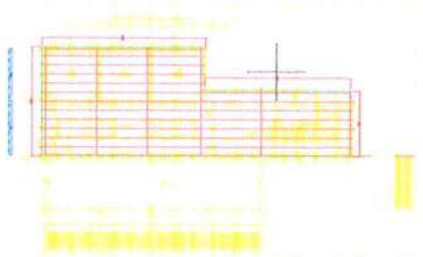
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CUBIERTAS	DESCRIPCION	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ITEM	6,01	UNIDAD	m2



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	AREA	
ALFONSO RUDA						
AREA 1		21,47	14,81		317,9707	317,97
AREA 2		19,23	8,91		171,3393	171,34
						0,00
Subtotal						489,31
TOTAL						489,31

Josue Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

6AA

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.890113389-7

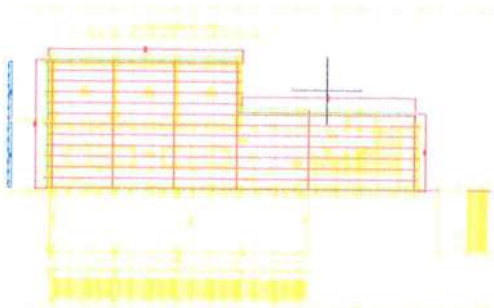
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÒN DE		FORMATO	MEMORIA						
PROCESO	2656	CÓDIGO							
FECHA EMISIÒN	24/03/2026	VERSIÒN	1	HOJA		1		DE	1

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CUBIERTAS	DESCRIPCION	CUBIERTA CANALETA 90 LAMINA GALVANIZADA CAL=24 6 MTS	ITEM	6,03	UNIDAD	ml



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
ALFONSO RUDA						
ALFONSO RUDA	91,89					91,89
						0,00
						0,00
						0,00
Subtotal						91,89
TOTAL						91,89

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

Alcaldía Municipal Ibagué NIT.890111389-7

"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CUBIERTAS	DESCRIPCION	ACERO ESTRUCTURAL A-572 GR 50 CON ACABADO EN ANTICORROSIVO 3MILS Y ESMALTE SINTETICO GRIS	ITEM	6,04	UNIDAD	Kg

Perfil en Acabado Galvanizado (PAG)

Fabricado bajo norma NTC 5685 / Acero NTC 4011 (ASTM A653) SS - Grado 50

Perfil Galvanizado (PAG) en espesores de 1.2mm - 1.5mm - 2.0mm con recubrimiento de Zinc equivalente a 180g/m² - Z180 (G60) y 2.50mm - 3.00mm con recubrimiento equivalente a 275g/m² - Z275 (G90) que brinda protección anticorrsiva definitiva.



Referencia	Seccion Perfil			Espesores en milimetros				
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	3.0	2.5	2.0	1.5	1.2*
				Peso Kg/m				
Perfil en C 100 x 40	100	40	15	6.08	4.21	3.41	2.6	2.01
Perfil en C 120 x 60	120	60	15	6.11	5.10	4.13	3.03	2.41
Perfil en C 150 x 50	150	50	17	6.30	5.25	4.21	3.14	2.49
Perfil en C ó Z 160 x 60	160	60	20	7.15	6.96	4.83	3.54	2.82
Perfil en C ó Z 203 x 67	203	67	19	8.42	7.01	5.69	4.20	3.32
Perfil en C ó Z 220 x 80	220	80	20	9.55	7.96	6.45	4.73	3.8
Perfil en C ó Z 254 x 67	254	67	18	9.56	7.96	6.45	4.73	
Perfil en C ó Z 305 x 80	305	80	25	11.71	9.75	7.91	5.84	
Perfil en C ó Z 355 x 110	355	110	25	14.30	11.90	9.61		

Nota:
Longitud estándar: 6.09 metros, también se fabrican medidas especiales de 2.00 a 12.00 metros.

Localización	Ejes	Longitud	PESO KG/m	Alto	CANT	TOTAL
		Dimensiones				
ALFONSO RUDA						
CERCHAS						
PERFILES PHR CAJON (DOBLE C) 100*50 - 3 mm SECCIÓN 14.81						
VERTICALES		9,05	10,12		4	366,34
DIAGONALES		14,65	10,12		4,00	593,03
PRINCIPALES		29,02	10,12		4,00	1174,73
VOLADIZOS		2,76	10,12		4,00	111,72
PERFILES PHR CAJON (DOBLE C) 100*50 - 3 mm SECCIÓN 8.91						
VERTICALES		5,11	10,12		2	103,43
DIAGONALES		7,40	10,12		2,00	149,78
PRINCIPALES		14,77	10,12		2,00	298,94
VOLADIZOS		2,76	10,12		2,00	55,86
CORREAS						
CORREA PHR 220X80X20 (2.00 mm)		21,47	6,45		13,00	
CORREA PHR 220X80X20 (2.00 mm) corta		19,23	6,45		8,00	
OTROS ELEMENTOS						
PLATILAS 30X30X40 A572 GR50			0,90		16,00	14,40
PERNOS			1,00		16,00	16,00
A572 Grado 50	17	1,00	1,00	1,00	7,85	133,45
TUERCAS 1/2GRA50 UND	204	1,00	1,00	1,00	29,66	12,10
ARANDELAS	68	1,00	1,00	1,00	14,83	2,02
Subtotal						3.031,81
TOTAL						3.031,81

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

GAA

Alcaldía Municipal Ibagué NIT. 800113359-7

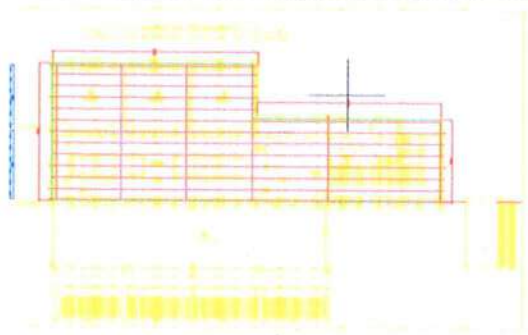
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE			FORMATO	MEMORIA							
PROCESO	2656		CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN	24/03/2026		VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1	

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CUBIERTAS	DESCRIPCION	CUBIERTA TEJA STANDING SEAM CAL 26 E:0,46	ITEM	6.05	UNIDAD	m2



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
ALFONSO RUDA						
AREA 1		21,47	16,01		343,7347	343,73
AREA 2		19,23	10,11		194,4153	194,42
Subtotal						538,15
TOTAL						538,15

Josue Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

AA

Alcaldía Municipal Ibagué NIT 800113389-7

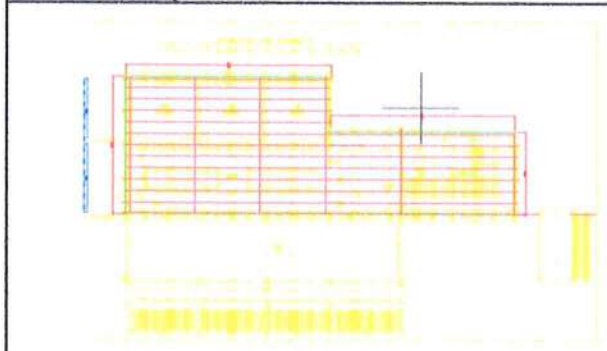
"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIA						
PROCESO	2656	CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSIÓN	1	HOJA		1		DE	1

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS			CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025			CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	CUBIERTAS	DESCRIPCION	Columnas de 0,3*0,3. 3500 PSI.	ITEM	1.05	UNIDAD	ML



Localización	Dimensiones				CANT	TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto		
ALFONSO RUDA						
AREA 1		3,2				3,20
AREA 2		3,2				3,20
Subtotal						6,40
TOTAL						6,40

Josue Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS

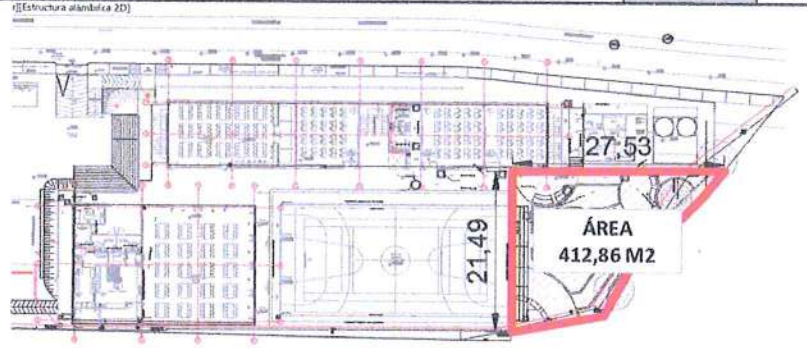
Alcaldía Municipal Ibagué NIT.800113389-7	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"		
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIA
PROCESO	2656	CÓDIGO	
FECHA EMISIÓN	24/03/2026	VERSIÓN	1

HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	24	MM	3	AA	2026	CORTE N°	2	ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	"CONTRATAR EL DESARROLLO Y LA EJECUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"					
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTEREDUCATIVAS				CONTRATO N°	2655
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 2025				CONTRATO N°	2656 - 2025

CAPÍTULO	ANDENES URBANISMO	DESCRIPCION	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ITEM	7,01	UNIDAD	m2



Localización	Dimensiones					TOTAL
	Ejes	Longitud	Ancho	Alto	CANT	
ALFONSO RUDA						
ALFONSO RUDA	412,86					412,86
Subtotal						412,86
TOTAL						412,86

Josué Yamil Sánchez Claros
CONTRATISTA
CONSORCIO EDUCATIVO 2025

MARIO ALEJANDRO ALVARADO GUZMÁN
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEREDUCATIVAS