ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C Secretaria EDUCACION

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

SUBSECRETARIA DE GESTION INSTITUCIONAL
DIRECCION FINANCIERA - OFICINA DE TESORERIA Y CONTABILIDAD

FORMATO UNICO DE RADICACION DE CUENTAS

RADICADO INTERNO:

RECIBIDO POR:

Hora | Fecha | Folios

INFORMACION DE PAGOS DEL CONTRATISTA

1- Clase y Datos del Compromiso

| | | |

CONSORCIO COLEGIO MECBOG
NIT 901.973.159-5
CL 60 45 53 BRR NICOLAS DE FEDERMAN
Tel: 3128260459 - Ext. undefined
Bogotá - Colombia
criascos.contabilidad@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FE 10

Señores	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO		
NIT	899.999.061-9	**Teléfono**	(031) 3241000
Dirección	Avenida El Dorado N 66 63	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	19/10/2026, 16:00
Expedición	19/10/2026, 16:00
Vencimiento	26/10/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	COSTO DIRECTO ACTA PARCIAL DE OBRA No 9 CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160/2025	1.00	388,598,355.00
2	ADMINISTRACION 27,56%	1.00	107,097,707.00
3	IMPREVISTOS 1 %	1.00	3,885,983.00
4	UTILIDAD 5%	1.00	19,429,918.00

Total items: 4

Total Bruto	519,011,963.00
Total a Pagar	519,011,963.00

Valor en Letras:
Quinientos diecinueve millones once mil novecientos sesenta y tres pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-10-26 por $ 519,011,963.00

Observaciones:
CVL INGENIERIA SAS
NIT 900.525.406-5
65%

MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE
C.C. 1.130.664.687
35%

Favor pagar en cuenta de Ahorros del Banco BBVA No. 0695000200010713 a nombre del Consorcio Colegio MECBOG.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764100530500 aprobado en 20251022 prefijo FE desde el número 1 al 20 Vigencia: 24 Meses Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4390 Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 95388cbcea753bfd58d2b9b1fe197e458f6a2f918ee31a1506994dfb4eef9541a8f56e3e92344311117a279ef01c8e5f

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

CONSORCIO COLEGIO MECBOG CO1.PCCNTR.8155160

Plan de Pagos

Id de pago	Número de factura	Fecha de emisión	Fecha de recepción	Valor neto de la factura	Valor total de la factura	Valor a pagar	Estado
Pago 001	FE 1	16/02/2026 6:02 PM *(UTC -5 horas)*	17/02/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)*	41.939.062 COP	41.939.062 COP	41.939.062 COP	Pagado
Pago 002	FE-3	17/02/2026 12:53 PM *(UTC -5 horas)*	17/02/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)*	121.883.986 COP	121.883.986 COP	121.883.986 COP	Pagado
Pago 003	FE 4	18/03/2026 1:33 PM *(UTC -5 horas)*	18/03/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)*	271.279.571 COP	271.279.571 COP	271.279.571 COP	Pagado
Pago 004	FE 5	17/04/2026 12:59 PM *(UTC -5 horas)*	19/04/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)*	239.906.674 COP	239.906.674 COP	239.906.674 COP	Pagado
Pago 005	FE 6	18/05/2026 5:11 PM *(UTC -5 horas)*	19/05/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)*	633.340.525 COP	633.340.525 COP	633.340.525 COP	Pagado
Pago 006	FE 7	16/07/2026 2:31 AM *(UTC -5 horas)*	17/07/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)*	486.297.327 COP	486.297.327 COP	486.297.327 COP	Pagado
Pago 007	FE 8	21/07/2026 1:43 AM *(UTC -5 horas)*	21/07/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)*	73.722.403 COP	73.722.403 COP	73.722.403 COP	Pagado
Pago 008	FE 9	18/08/2026 8:39 AM *(UTC -5 horas)*	18/08/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)*	1.093.134.499 COP	1.093.134.499 COP	1.093.134.499 COP	Pagado
Pago 009	FE 10	19/10/2026 4:00 AM *(UTC -5 horas)*	20/10/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)*	519.011.963 COP	519.011.963 COP	519.011.963 COP	Aprobado

Número de radicación 009

Descripción	Nombre del documento		
Factura-FV-2-10.pdf	Factura-FV-2-10.pdf	Descargar	Detalle

Estado Aprobado

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

ACTA PARCIAL No. 09

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160/2025

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: del 8 de julio de 2026 al 17 de agosto de 2026

CONTRATISTA : CONSORCIO COLEGIO MECBOG

OBJETO: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". LOTE 11

DIRECCION : CALLE 60 #45-53

C.C. ó NIT : NIT. 901.973.159-5

ESTABLECIMIENTOS : RAFAEL BERNAL JIMENEZ SEDE B GLORIA GAITAN A
JUAN FRANCISCO BERBEO SEDE B - POLICARPA SALAVARRIETA
REPUBLICA DE PANAMA SEDE B - AVENIDA CHILE
JAIME NIÑO DIEZ SEDE A - LOMBARDIA
ALVARO GOMEZ HURTADO SEDE A - ALVARO GÓMEZ HURTADO
GONZALO ARANGO SEDE A - GLORIA LARA
LA GAITANA SEDE A - LA GAITANA
VIRGINIA GUTIERRES DE PINEDA
NICOLAS DE BUENAVENTURA

PLAZO INICIAL : SIETE (7) MESES

TELEFONO : 601 3158116

LOCALIZACION : SUBA y BARRIOS UNIDOS

FECHA INICIACION : 8 de octubre de 2025

INTERVENTOR : ELSA TORRES ARENALES (ETA)

VR. INICIAL : $ 2,499,103,832.00

FECHA TERMINAC.INICIAL : 7 de mayo de 2026

DIRECCION : CARRERA 49A # 94-76 OFICINA 601

ANTICIPO

PLAZO ADICIONAL(MODF.CONTR : TRES (3) MESES Y DIEZ (10) DIAS

C.C. ó NIT : 63.323.375-2

VR. ADICIONAL : $ 1,164,923,219.00

TIEMPO SUSPENDIDO :

TELEFONO : 6017446234

VR. FINAL : $ 3,664,027,051.00

PLAZO TOTAL : DIEZ (10) MESES Y DIEZ (10) DIAS

FECHA FINAL : 17 de agosto de 2026

INFORMACION DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES

DISP.	FECHA	REG.	FECHA	VALOR REGISTRO	SALDO REGISTRO	VR. REG.AFECTAR	NUEVO SALDO REG.
1642	21-feb-25	4989	5-sep-25	$ 2,499,103,832.00			
518	12-mar-26	3072	7-may-26	$ 1,164,923,219.00	$ 702,523,004.00	$ 519,011,963.00	$ 183,511,041.00
				$ 3,664,027,051.00	$ 702,523,004.00	$ 519,011,963.00	$ 183,511,041.00

VALOR TOTAL A PAGAR **$ 519,011,963.00** SON: QUINIENTOS DIECINUEVE ONCE MILLONES ONCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS MCTE

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

	CONDICIONES ORIGINALES					OBRA EJECUTADA						
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
I	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". LOTE 11	GL	1.00	$ 3,664,027,051.00	$ 3,664,027,051.00							
1	COLEGIO ALVARO GOMEZ HURTADO - SEDE A											
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas especificas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		$ 4,035.00				37.40	$ 150,909.00	37.40	$ 150,909.00	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado fisico.	M		$ 29,643.00				21.85	$ 647,699.55	21.85	$ 647,699.55	
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	M		$ 147,439.00				14.48	$ 2,134,916.72	14.48	$ 2,134,916.72	
1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de interventorías para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas)	M2		$ 3,097.00				57.87	$ 179,223.39	57.87	$ 179,223.39	
1.2.3	DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 111,657.00				0.74	$ 82,626.18	0.74	$ 82,626.18	
1.2.9	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E= 0.08 M a 0.12 M Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 31,058.00				4.76	$ 147,836.08	4.76	$ 147,836.08	
1.2.10	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 21,250.00				33.06	$ 702,525.00	33.06	$ 702,525.00	
1.2.16	DEMOLICIÓN Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACIÓN Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 103,253.00				2.04	$ 210,636.12	2.04	$ 210,636.12	
1.2.18	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 31,611.00				5.54	$ 175,124.94	5.54	$ 175,124.94	
1.2.21	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 19,733.00				5.90	$ 116,424.70	5.90	$ 116,424.70	
1.2.29	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 11,404.00				2.00	$ 22,808.00	2.00	$ 22,808.00	
1.2.33	DESMONTE DE RED ELÉCTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M		$ 4,185.00				2.65	$ 11,090.25	2.65	$ 11,090.25	
1.2.38	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/4", 1/2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 8,537.00				0.80	$ 6,829.60	0.80	$ 6,829.60	
1.2.43	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.15 M (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 44,571.00				1.60	$ 71,313.60	1.60	$ 71,313.60	
1.2.49	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A SCM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE COSNTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 30,968.00				1.94	$ 60,077.92	1.94	$ 60,077.92	
1.3.1	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO EXISTENTE (INCLUYE SOLDADURAS, REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE DE ACABADO)	M2		$ 51,319.00				11.48	$ 589,142.12	11.48	$ 589,142.12	
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M		$ 20,814.00				36.64	$ 762,624.96	36.64	$ 762,624.96	
1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACIÓN TUBERIA HASTA 2" DE PROFUNDIDAD. INCLUYE CORTE CON PULIDORA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	M		$ 17,808.00				1.20	$ 21,369.60	1.20	$ 21,369.60	
1.4.5	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 33,089.00				9.83	$ 325,264.87	9.83	$ 325,264.87	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 87,653.00				13.88	$ 1,216,623.64	13.88	$ 1,216,623.64	
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 129,015.00				1.79	$ 230,936.85	1.79	$ 230,936.85	
2.1.6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3		$ 20,680.00				10.83	$ 223,964.40	10.83	$ 223,964.40	
2.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.	M		$ 92,510.00				5.75	$ 531,932.50	5.75	$ 531,932.50	
2.2.8	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (NO INCLUYE ACERO)	M		$ 56,272.00				1.14	$ 64,150.08	1.14	$ 64,150.08	
2.2.10	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).	M2		$ 184,856.00				2.20	$ 406,683.20	2.20	$ 406,683.20	
2.2.17	PUENTE DE ADHERENCIA CON ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES DE CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO – INCLUYE ESCARIFICADO DE SUPERFICIE	M2		$ 116,550.00				2.60	$ 303,030.00	2.60	$ 303,030.00	
2.3.7	PERFORACIÓN NÚCLEO 3" E= 0.10 M	UN		$ 147,400.00				2.00	$ 294,800.00	2.00	$ 294,800.00	
2.3.8	PERFORACIÓN NÚCLEO 4" E= 0.10 M	UN		$ 159,085.00				1.00	$ 159,085.00	1.00	$ 159,085.00	
2.3.9	MEDIACAÑA VERTICAL EN CONCRETO 3000 PSI	M		$ 25,904.00				8.40	$ 217,593.60	8.40	$ 217,593.60	

2.3.13	COLUMNAS EN CONCRETO ACABADO A LA VISTA 3000 PSI INCLUYE FORMALETA METÁLICA PARA ACABADO A LA VISTA	M3		$ 1,308,195.00				0.23	$ 300,884.85		0.23	$ 300,884.85	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 6,914.00				48.91	$ 338,163.74		48.91	$ 338,163.74	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 21,956.00				58.31	$ 1,280,254.36		58.31	$ 1,280,254.36	
3.1.4	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2		$ 139,248.00				3.08	$ 428,883.84		3.08	$ 428,883.84	
3.1.7	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM). INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M		$ 14,585.00				4.80	$ 70,008.00		4.80	$ 70,008.00	
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	CM		$ 1,529.00				200.00	$ 305,800.00		200.00	$ 305,800.00	
3.3.2	ANCLAJES VARILLA 1/4" L=0.25 M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	UN		$ 8,851.00				12.00	$ 106,212.00		12.00	$ 106,212.00	
4.1.2	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=200 MM (INCLUYE RELLENO)	M		$ 161,122.00				16.50	$ 2,658,513.00		16.50	$ 2,658,513.00	
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 136,834.00				3.05	$ 417,343.70		3.05	$ 417,343.70	
4.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVCS 6"	UN		$ 167,097.00				1.00	$ 167,097.00		1.00	$ 167,097.00	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 87,274.00				3.10	$ 270,549.40		3.10	$ 270,549.40	
4.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PVCP DE 1-1/2 "	UN		$ 17,980.00				7.00	$ 125,860.00		7.00	$ 125,860.00	
4.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 25,124.00				0.80	$ 20,099.20		0.80	$ 20,099.20	
4.7.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METÁLICA E= 0.20 M	UN		$ 1,542,174.00				1.00	$ 1,542,174.00		1.00	$ 1,542,174.00	
4.7.6	CAJA DE INSPECCIÓN 1 M X 1 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1,50 M DE ALTURA CON MARCO Y TAPA METÁLICA E= 0.20 M (INCLUYE ACERO)	UN		$ 2,902,395.00				1.00	$ 2,902,395.00		1.00	$ 2,902,395.00	
4.7.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN (INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 72,499.00				5.00	$ 362,495.00		5.00	$ 362,495.00	
4.7.8	RENIVELACIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN		$ 71,554.00				2.00	$ 143,108.00		2.00	$ 143,108.00	
4.9.12	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M		$ 5,303.00				28.00	$ 148,484.00		28.00	$ 148,484.00	
4.9.13	SUSPENSION DE SALIDA SANITARIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 27,925.00				4.00	$ 111,700.00		4.00	$ 111,700.00	
5.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 22,216.00				5.60	$ 124,409.60		5.60	$ 124,409.60	
5.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN		$ 649,836.00				1.00	$ 649,836.00		1.00	$ 649,836.00	
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E= 0.05 M	M2		$ 38,995.00				5.80	$ 226,171.00		5.80	$ 226,171.00	
7.2.8	SUMIISTRO E INSTALACIÓN DE FRANJA EN GRAVILLA LAVADA MONA ANCHO= 30 CM (INCLUYE ALISTADO DE PISO EN CONCRETO).	M		$ 59,101.00				1.94	$ 114,655.94		1.94	$ 114,655.94	
7.2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN PVC	M		$ 9,990.00				13.50	$ 134,865.00		13.50	$ 134,865.00	
7.2.35	DESTRONQUE, PULIDA Y SELLADA DE PISOS EN GRANITO EXISTENTES, INCLUYE RESANE DE EMPALMES A GUARDA ESCOBA Y MEDIA CAÑA (CURVO Y RECTO) EXISTENTES	M2		$ 61,596.00				27.37	$ 1,685,882.52		27.37	$ 1,685,882.52	
7.2.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLADO DE JUNTA DE DILATACIÓN EN PLACA DE CONCRETO A INTEMPERIE	M		$ 23,147.00				5.00	$ 115,735.00		5.00	$ 115,735.00	
8.1.5	MURO EN SUPERBOARD DE 8 MM INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA , MASILLA , CINTA Y PRIMERA MANO DE PINTURA, VISTO DOS CARAS E= 12 CM	M2		$ 151,659.00				6.82	$ 1,034,314.38		6.82	$ 1,034,314.38	
9.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO TEJO LLAVE EXTERIOR Y MARIPOSA INTERNA, DOBLE MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA AL HORNO E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2		$ 673,939.00				2.30	$ 1,550,059.70		2.30	$ 1,550,059.70	
9.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE TORNILLOS, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.	M2		$ 328,105.00				1.70	$ 557,778.50		1.70	$ 557,778.50	
9.2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERIA EN ALUMINIO, CUERPOS FIJOS, INCLUYE VIDRIO LAMINADO 3+3 MM INCOLORO Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y DE ACUERDO A DISEÑO SED. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2		$ 498,576.00				6.08	$ 3,031,342.08		6.08	$ 3,031,342.08	
9.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2		$ 713,352.00				3.38	$ 2,411,129.76		3.38	$ 2,411,129.76	
12.1.7	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60 CM	M		$ 8,966.00				10.20	$ 91,453.20		10.20	$ 91,453.20	
12.1.9	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M		$ 21,754.00				29.08	$ 632,606.32		29.08	$ 632,606.32	
12.1.12	ESTUCO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE EN CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 DESDE 0,61 M HASTA 1,3 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M		$ 11,462.00				13.50	$ 154,737.00		13.50	$ 154,737.00	
12.1.13	ESTUCO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE EN CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M		$ 7,118.00				7.76	$ 55,235.68		7.76	$ 55,235.68	
12.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 20,582.00				26.27	$ 540,689.14		26.27	$ 540,689.14	
12.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M		$ 16,397.00				93.25	$ 1,529,020.25		93.25	$ 1,529,020.25	
12.3.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2		$ 26,437.00				1.36	$ 35,954.32		1.36	$ 35,954.32	
16.1.4	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2		$ 88,476.00				0.40	$ 35,390.40		0.40	$ 35,390.40	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4,444.00				167.68	$ 745,169.92		167.68	$ 745,169.92	
19.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TIERRA NEGRA ABONADA, INCLUYE CONFORMACIÓN DE TERRENO Y COMPACTACIÓN MANUAL DE TIERRA.	M3		$ 246,034.00				1.02	$ 250,954.68		1.02	$ 250,954.68	
2	**COLEGIO LA GAITANA - SEDE A**												
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		$ 4,035.00				790.98	$ 3,191,604.30		790.98	$ 3,191,604.30	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado físico.	M		$ 29,643.00				195.82	$ 5,804,692.26		195.82	$ 5,804,692.26	
1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de interventorias para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas)	M2		$ 3,097.00				560.05	$ 1,734,474.85		560.05	$ 1,734,474.85	
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3		$ 261,714.00				10.46	$ 2,737,528.44		10.46	$ 2,737,528.44	
1.2.5	DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E= 0,15M A 0,20 M EXISTENTE EN CONCRETO REFORZADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 98,909.00				24.21	$ 2,394,586.89		24.21	$ 2,394,586.89	
1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H= 0,08 A 0,10 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 65,843.00				3.78	$ 248,886.54		3.78	$ 248,886.54	
1.2.8	DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO E= 0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 27,347.00				965.51	$ 26,403,801.97		965.51	$ 26,403,801.97	

1.2.9	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E= 0.08 M a 0.12 M Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 31,058.00				19.10	$ 593,207.80	19.10	$ 593,207.80	
1.2.20	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 25,997.00				2.00	$ 51,994.00	2.00	$ 51,994.00	
1.2.21	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 19,733.00				10.40	$ 205,223.20	10.40	$ 205,223.20	
1.2.23	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 35,019.00				2.00	$ 70,038.00	2.00	$ 70,038.00	
1.2.25	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 24,519.00				12.26	$ 300,602.94	12.26	$ 300,602.94	
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 7,118.00				128.00	$ 911,104.00	128.00	$ 911,104.00	
1.2.36	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 17,194.00				1,155.06	$ 19,860,101.64	1,155.06	$ 19,860,101.64	
1.3.4	MANTENIMIENTO TAPAS Y MARCOS (DESDE 0.60 M X 0.60 M HASTA 1.00 X 1.00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION EXISTENTES. INCLUYE PULIDA Y RETIRO DE OXIDO, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y FUNDIDA EN CONCRETO 2500 PSI	UN		$ 124,556.00				1.00	$ 124,556.00	1.00	$ 124,556.00	
1.3.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO (INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE REJILLA, LIMPIEZA, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE, RESANE DE GRIETAS Y BORDE)	M		$ 10,062.00				4.90	$ 49,303.80	4.90	$ 49,303.80	
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M		$ 20,814.00				23.80	$ 495,373.20	23.80	$ 495,373.20	
1.4.5	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 33,089.00				163.06	$ 5,395,492.34	163.06	$ 5,395,492.34	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 87,653.00				6.03	$ 528,547.59	6.03	$ 528,547.59	
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 129,015.00				4.92	$ 634,753.80	4.92	$ 634,753.80	
2.1.6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3		$ 20,680.00				9.14	$ 189,015.20	9.14	$ 189,015.20	
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2		$ 109,833.00				3.78	$ 415,168.74	3.78	$ 415,168.74	
2.3.5	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (INCLUYE FORMALETAS Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO).	M		$ 40,467.00				7.42	$ 300,265.14	7.42	$ 300,265.14	
2.3.7	PERFORACIÓN NÚCLEO 3" E= 0.10 M	UN		$ 147,400.00				4.00	$ 589,600.00	4.00	$ 589,600.00	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 6,914.00				1,128.60	$ 7,803,140.40	1,128.60	$ 7,803,140.40	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 21,956.00				71.22	$ 1,563,706.32	71.22	$ 1,563,706.32	
3.1.7	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM). INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M		$ 14,585.00				16.00	$ 233,360.00	16.00	$ 233,360.00	
3.3.1	ANCLAJES VARILLA 1/4" L=0.25 M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	CM		$ 1,529.00				160.00	$ 244,640.00	160.00	$ 244,640.00	
3.3.2	ANCLAJES VARILLA 1/4" L=0.25 M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	UN		$ 8,851.00				853.00	$ 7,549,903.00	853.00	$ 7,549,903.00	
4.1.2	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=200 MM (INCLUYE RELLENO)	M		$ 161,122.00				38.90	$ 6,267,645.80	38.90	$ 6,267,645.80	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		$ 38,833.00				6.00	$ 232,998.00	6.00	$ 232,998.00	
4.2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$ 176,153.00				1.00	$ 176,153.00	1.00	$ 176,153.00	
4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$ 123,616.00				42.00	$ 5,191,872.00	42.00	$ 5,191,872.00	
4.7.5	CAJA DE INSPECCIÓN 0.70 M X 0.70 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1.50 M DE ALTURA CON MARCO Y TAPA METÁLICA E= 0.20 M (INCLUYE ACERO)	UN		$ 2,060,439.00				2.00	$ 4,120,878.00	2.00	$ 4,120,878.00	
4.7.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN (INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 72,499.00				3.00	$ 217,497.00	3.00	$ 217,497.00	
4.9.12	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M		$ 5,303.00				411.00	$ 2,179,533.00	411.00	$ 2,179,533.00	
5.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M		$ 15,312.00				2.60	$ 39,811.20	2.60	$ 39,811.20	
5.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 171,832.00				3.00	$ 515,496.00	3.00	$ 515,496.00	
5.1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED DE SOBREPONER 120 X 30CM, 40 W. INCLUYE MARCO, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 226,837.00				58.00	$ 13,156,546.00	58.00	$ 13,156,546.00	
5.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES 50W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 96,445.00				3.00	$ 289,335.00	3.00	$ 289,335.00	
5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE , SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 189,249.00				33.00	$ 6,245,217.00	33.00	$ 6,245,217.00	
5.1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 18W REDONDO, DIÁMETRO 8", INCRUSTAR O SOBREPUESTO, TEMP 6500K, FLUJO 1300 LM, TEMP OPERACIÓN: -20ºA+40ºC. VOLTAJE 100-240V, 30.000 HORAS, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	UN		$ 56,896.00				7.00	$ 398,272.00	7.00	$ 398,272.00	
7.1.6	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M		$ 23,939.00				461.80	$ 11,055,030.20	461.80	$ 11,055,030.20	
7.2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN PVC	M		$ 9,990.00				3.51	$ 35,064.90	3.51	$ 35,064.90	
7.2.20	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS EN ALTURA. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ANDAMIOS CERTIFICADOS.	M		$ 26,447.00				16.20	$ 428,441.40	16.20	$ 428,441.40	
7.2.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA	M2		$ 130,209.00				19.10	$ 2,486,991.90	19.10	$ 2,486,991.90	
7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO	M		$ 23,108.00				12.87	$ 297,399.96	12.87	$ 297,399.96	
8.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DOBLE CARA EN LÁMINA SUPERBOARD 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA).	M2		$ 177,754.00				6.13	$ 1,089,632.02	6.13	$ 1,089,632.02	
12.1.2	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 39,262.00				0.57	$ 22,379.34	0.57	$ 22,379.34	

12.1.9	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M		$ 21,754.00				37.30	$ 811,424.20	37.30	$ 811,424.20	
12.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 20,582.00				4.50	$ 92,619.00	4.50	$ 92,619.00	
12.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		$ 30,517.00				34.36	$ 1,048,564.12	34.36	$ 1,048,564.12	
12.2.10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA EPOXICA BASE AGUA A 3 MANOS EN CARTERAS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS HASTA 0,60 M (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	M		$ 16,414.00				7.30	$ 119,822.20	7.30	$ 119,822.20	
16.1.13	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M		$ 36,873.00				903.99	$ 33,332,823.27	903.99	$ 33,332,823.27	
16.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E= 2 MM	M2		$ 344,327.00				1,024.81	$ 352,869,752.87	1,024.81	$ 352,869,752.87	
16.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ECOROOF UPVC 2,5MM (INCLUYE CABALLETE, ANDAMIOS, TEJA Y TORNILLERIA)	M2		$ 153,452.00				3.07	$ 471,097.64	3.07	$ 471,097.64	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4,444.00				1,501.38	$ 6,672,132.72	1,501.38	$ 6,672,132.72	
19.1.16	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE ADOQUÍN	M2		$ 82,435.00				26.18	$ 2,158,148.30	26.18	$ 2,158,148.30	
3	**COLEGIO RAFAEL BERNAL JIMENEZ - SEDE B**											
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas especificas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		$ 4,035.00				36.50	$ 147,277.50	36.50	$ 147,277.50	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado fisico.	M		$ 29,643.00				60.90	$ 1,805,258.70	60.90	$ 1,805,258.70	
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	M		$ 147,439.00				25.10	$ 3,700,718.90	25.10	$ 3,700,718.90	
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3		$ 261,714.00				3.51	$ 918,616.14	3.51	$ 918,616.14	
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 78,229.00				143.51	$ 11,226,643.79	143.51	$ 11,226,643.79	
1.2.33	DESMONTE DE RED ELÉCTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M		$ 4,185.00				21.70	$ 90,814.50	21.70	$ 90,814.50	
1.2.35	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 23,456.00				0.76	$ 17,826.56	0.76	$ 17,826.56	
1.2.38	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/4", 1/2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 8,537.00				27.00	$ 230,499.00	27.00	$ 230,499.00	
1.2.41	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TODO TIPO DE ADOQUINES USADOS (INCLUYE CONFORMACIÓN DE NIVEL)	M2		$ 62,697.00				8.64	$ 541,702.08	8.64	$ 541,702.08	
1.3.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO (INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE REJILLA, LIMPIEZA, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE, RESANE DE GRIETAS Y BORDE)	M		$ 10,062.00				38.60	$ 388,393.20	38.60	$ 388,393.20	
1.4.6	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 14,896.00				13.66	$ 203,479.36	13.66	$ 203,479.36	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 87,653.00				24.88	$ 2,180,806.64	24.88	$ 2,180,806.64	
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 129,015.00				13.89	$ 1,792,018.35	13.89	$ 1,792,018.35	
2.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR TIPO IDU (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 167,763.00				34.94	$ 5,861,639.22	34.94	$ 5,861,639.22	
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2		$ 109,833.00				1.60	$ 175,732.80	1.60	$ 175,732.80	
2.2.14	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN (NO INCLUYE ACERO)	M2		$ 158,113.00				141.44	$ 22,363,502.72	141.44	$ 22,363,502.72	
2.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)	M		$ 75,691.00				40.80	$ 3,088,192.80	40.80	$ 3,088,192.80	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 6,769.00				322.32	$ 2,181,784.08	322.32	$ 2,181,784.08	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 21,956.00				920.65	$ 20,213,791.40	920.65	$ 20,213,791.40	
3.1.4	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2		$ 139,248.00				0.48	$ 66,839.04	0.48	$ 66,839.04	
3.3.2	ANCLAJES VARILLA 1/4" L=0.25 M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	UN		$ 8,851.00				20.00	$ 177,020.00	20.00	$ 177,020.00	
4.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 14,283.00				27.80	$ 397,067.40	27.80	$ 397,067.40	
4.7.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN (INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 72,499.00				1.00	$ 72,499.00	1.00	$ 72,499.00	
4.8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2		$ 11,177.00				150.66	$ 1,683,926.82	150.66	$ 1,683,926.82	
4.9.12	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M		$ 5,303.00				24.00	$ 127,272.00	24.00	$ 127,272.00	
5.1.5	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 201,725.00				1.00	$ 201,725.00	1.00	$ 201,725.00	
5.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 8,944.00				17.70	$ 158,308.80	17.70	$ 158,308.80	
5.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M		$ 15,312.00				18.00	$ 275,616.00	18.00	$ 275,616.00	
5.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN		$ 649,836.00				1.00	$ 649,836.00	1.00	$ 649,836.00	
5.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 171,832.00				1.00	$ 171,832.00	1.00	$ 171,832.00	
5.1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 18W REDONDO, DIÁMETRO 8", INCRUSTAR O SOBREPUESTO, TEMP 6500K, FLUJO 1300 LM, TEMP OPERACIÓN: -20ºA+40ºC. VOLTAJE 100-240V, 30.000 HORAS, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	UN		$ 56,896.00				1.00	$ 56,896.00	1.00	$ 56,896.00	
7.1.6	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M		$ 23,939.00				33.61	$ 804,589.79	33.61	$ 804,589.79	
7.1.9	JUNTA DE DILATACIÓN INDUCIDA PISO EN CONCRETO ALLANADO (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, MARCACIÓN DE DILATACIONES Y SELLADO, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN).	M		$ 32,749.00								
7.2.23	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 62,659.00				387.68	$ 24,291,641.12	387.68	$ 24,291,641.12	
7.2.28	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD)	M		$ 17,500.00				323.14	$ 5,654,950.00	323.14	$ 5,654,950.00	
7.2.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLADO DE JUNTA DE DILATACIÓN EN PLACA DE CONCRETO A INTEMPERIE	M		$ 23,147.00				340.88	$ 7,890,349.36	340.88	$ 7,890,349.36	
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON DOBLE ANTI MACHUCON, REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO TEJO LLAVE EXTERIOR Y MARIPOSA INTERNA, DOBLE MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO DE 4MM Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA AL HORNO E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2		$ 790,183.00				3.96	$ 3,129,124.68	3.96	$ 3,129,124.68	
9.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA DE 1-1/4" PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR CON SOPORTES PLÁSTICO. INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ÁNGULOS	M		$ 181,859.00				14.80	$ 2,691,513.20	14.80	$ 2,691,513.20	

12.1.9	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M		$ 21,754.00				6.87	$ 149,449.98	6.87	$ 149,449.98	
12.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 28,382.00				59.89	$ 1,699,797.98	59.89	$ 1,699,797.98	
12.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 18,923.00				8.00	$ 151,384.00	8.00	$ 151,384.00	
12.3.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2		$ 26,437.00				16.00	$ 422,992.00	16.00	$ 422,992.00	
12.3.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL A DOS MANOS (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS INCLUYE TODAS SUS CARAS, ARISTAS Y VERTICES HASTA UN DESARROLLO DE 1,2 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 8,736.00				16.88	$ 147,463.68	16.88	$ 147,463.68	
15.1.15	BANCA EN CONCRETO TIPO M31 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 520,992.00				1.00	$ 520,992.00	1.00	$ 520,992.00	
16.1.4	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2		$ 88,476.00				0.17	$ 15,040.92	0.17	$ 15,040.92	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4,444.00				581.60	$ 2,584,630.40	581.60	$ 2,584,630.40	
19.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TIERRA NEGRA ABONADA, INCLUYE CONFORMACIÓN DE TERRENO Y COMPACTACIÓN MANUAL DE TIERRA.	M3		$ 246,034.00				0.96	$ 236,192.64	0.96	$ 236,192.64	
4	**COLEGIO REPUBLICA DE PANAMA SEDE B**											
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas especificas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		$ 4,035.00				45.94	$ 185,367.90	45.94	$ 185,367.90	
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	M		$ 147,439.00				7.60	$ 1,120,536.40	7.60	$ 1,120,536.40	
1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de interventorias para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas)	M2		$ 3,097.00				29.87	$ 92,507.39	29.87	$ 92,507.39	
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 78,229.00				0.39	$ 30,509.31	0.39	$ 30,509.31	
1.2.9	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E= 0.08 M a 0.12 M Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 31,058.00				5.15	$ 159,948.70	5.15	$ 159,948.70	
1.2.10	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 21,250.00				3.38	$ 71,825.00	3.38	$ 71,825.00	
1.2.13	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 12,052.00				3.22	$ 38,807.44	3.22	$ 38,807.44	
1.2.20	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 25,997.00				1.00	$ 25,997.00	1.00	$ 25,997.00	
1.2.21	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 19,733.00				1.30	$ 25,652.90	1.30	$ 25,652.90	
1.2.23	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 35,019.00				2.86	$ 100,154.34	2.86	$ 100,154.34	
1.2.31	DESMONTE DE TABLERO ELÉCTRICO DE HASTA 24 CIRCUITOS (INCLUYE RETIRO DE PROTECCIONES Y INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL CERTIFICADA)	UN		$ 60,587.00				2.00	$ 121,174.00	2.00	$ 121,174.00	
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 7,118.00				2.00	$ 14,236.00	2.00	$ 14,236.00	
1.2.38	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/4", 1/2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 8,537.00				2.30	$ 19,635.10	2.30	$ 19,635.10	
1.2.42	DEMOLICIÓN DE DINTEL EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 15,839.00				11.47	$ 181,673.33	11.47	$ 181,673.33	
1.2.48	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES SIN MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 30,253.00				2.96	$ 89,548.88	2.96	$ 89,548.88	
1.3.6	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE MARCOS METÁLICOS EN LÁMINA COLDROLLED. INCLUYE SOLDADURA, MASILLA, PULIDA, ANTICORROSIVO Y PINTURA Y REINSTALACIÓN DE SER NECESARIO.	M		$ 10,021.00				22.62	$ 226,675.02	22.62	$ 226,675.02	
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M		$ 20,814.00				6.82	$ 141,951.48	6.82	$ 141,951.48	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 87,653.00				0.12	$ 10,518.36	0.12	$ 10,518.36	
2.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.	M		$ 92,510.00				3.82	$ 353,388.20	3.82	$ 353,388.20	
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2		$ 109,833.00				0.39	$ 42,834.87	0.39	$ 42,834.87	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 6,914.00				17.44	$ 120,580.16	17.44	$ 120,580.16	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 21,956.00				834.61	$ 18,324,697.16	834.61	$ 18,324,697.16	
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No. 5	M2		$ 64,052.00				1.00	$ 64,052.00	1.00	$ 64,052.00	
3.1.4	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2		$ 139,248.00				7.64	$ 1,063,854.72	7.64	$ 1,063,854.72	
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	CM		$ 1,529.00				70.00	$ 107,030.00	70.00	$ 107,030.00	
3.3.2	ANCLAJES VARILLA 1/4" L=0.25 M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	UN		$ 8,851.00				12.00	$ 106,212.00	12.00	$ 106,212.00	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 75,017.00				1.10	$ 82,518.70	1.10	$ 82,518.70	
4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	UN		$ 26,977.00				1.00	$ 26,977.00	1.00	$ 26,977.00	
4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$ 123,616.00				2.00	$ 247,232.00	2.00	$ 247,232.00	
4.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 14,283.00				2.30	$ 32,850.90	2.30	$ 32,850.90	
4.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		$ 60,539.00				1.00	$ 60,539.00	1.00	$ 60,539.00	
4.9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE MANGUERA 1/2"	UN		$ 60,905.00				1.00	$ 60,905.00	1.00	$ 60,905.00	
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 120,926.00				1.00	$ 120,926.00	1.00	$ 120,926.00	
5.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 171,832.00				1.00	$ 171,832.00	1.00	$ 171,832.00	
5.1.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 2X20W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 184,678.00				2.00	$ 369,356.00	2.00	$ 369,356.00	
5.1.45	REINSTALACIÓN DE LÁMPARAS EXISTENTES	UN		$ 32,057.00				1.00	$ 32,057.00	1.00	$ 32,057.00	
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E= 0.04 M	M2		$ 43,155.00				4.84	$ 208,870.20	4.84	$ 208,870.20	
7.2.8	SUMIISTRO E INSTALACIÓN DE FRANJA EN GRAVILLA LAVADA MONA ANCHO= 30 CM (INCLUYE ALISTADO DE PISO EN CONCRETO).	M		$ 59,101.00				0.40	$ 23,640.40	0.40	$ 23,640.40	
7.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PISO FORMATO 45 X45, INCLUYE GUARDAESCOBA	M2		$ 120,277.00				4.88	$ 586,951.76	4.88	$ 586,951.76	
7.2.21	WIN DE ALUMINIO	M		$ 14,649.00				20.50	$ 300,304.50	20.50	$ 300,304.50	
7.2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIACAÑA EN GRANITO PULIDO BLANCO (INCLUYE DILATACIONES EN PLASTICO)	M		$ 78,308.00				7.96	$ 623,331.68	7.96	$ 623,331.68	
7.2.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED BLANCA 30X45	M2		$ 93,594.00				19.79	$ 1,852,225.26	19.79	$ 1,852,225.26	
9.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PERSIANA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLL ROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO TEJO LLAVE EXTERIOR Y MARIPOSA INTERNA, DOBLE MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, CON DOS PERSIANAS INFERIOR Y SUPERIOR DE 30CM X 60CM. TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA AL HORNO E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS Y # DE HOJAS.	M2		$ 880,292.00				2.96	$ 2,605,664.32	2.96	$ 2,605,664.32	
12.1.1	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 34,488.00				43.38	$ 1,496,089.44	43.38	$ 1,496,089.44	
12.1.6	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 11,936.00				4.97	$ 59,321.92	4.97	$ 59,321.92	
12.1.8	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 DESDE 0,61 M HASTA 1,3 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M		$ 33,185.00				6.60	$ 219,021.00	6.60	$ 219,021.00	
12.1.9	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M		$ 21,754.00				49.58	$ 1,078,563.32	49.58	$ 1,078,563.32	
12.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 20,582.00				1.00	$ 20,582.00	1.00	$ 20,582.00	
12.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		$ 30,517.00				4.97	$ 151,669.49	4.97	$ 151,669.49	
12.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 28,382.00				34.28	$ 972,934.96	34.28	$ 972,934.96	
12.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 18,923.00				20.31	$ 384,326.13	20.31	$ 384,326.13	
12.2.11	BASE PINTURA PARA BLANQUEAR FACHADAS TIPO 2 A 1 MANO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	M2		$ 21,478.00				38.58	$ 828,621.24	38.58	$ 828,621.24	
12.3.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2		$ 26,437.00				1.64	$ 43,356.68	1.64	$ 43,356.68	

14.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANDBLASTING COLOR OPAL SÓLIDO O TIPO PERSIANA (AMBAS CARAS)	M2		$ 89,963.00				1.99	$ 179,026.37	1.99	$ 179,026.37	
16.1.4	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2		$ 88,476.00				2.91	$ 257,465.16	2.91	$ 257,465.16	
16.1.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA VENTANAS O MARQUESINAS EXISTENTES CON FILTRACIONES DE AGUA	M		$ 22,694.00				15.08	$ 342,225.52	15.08	$ 342,225.52	
16.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 247,681.00				39.72	$ 9,837,889.32	39.72	$ 9,837,889.32	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4,444.00				81.61	$ 362,674.84	81.61	$ 362,674.84	
5	**COLEGIO GONZALO ARANGO SEDE A**											
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas especificas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		$ 4,035.00				444.02	$ 1,791,620.70	444.02	$ 1,791,620.70	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado fisico.	M		$ 29,643.00				26.95	$ 798,878.85	26.95	$ 798,878.85	
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	M		$ 147,439.00				28.86	$ 4,255,089.54	28.86	$ 4,255,089.54	
1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de interventorias para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas)	M2		$ 3,097.00				85.76	$ 265,598.72	85.76	$ 265,598.72	
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3		$ 261,714.00				29.12	$ 7,621,111.68	29.12	$ 7,621,111.68	
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 78,229.00				29.28	$ 2,290,545.12	29.28	$ 2,290,545.12	
1.2.9	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E= 0.08 M a 0.12 M Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 31,058.00				30.03	$ 932,671.74	30.03	$ 932,671.74	
1.2.18	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 31,611.00				10.81	$ 341,714.91	10.81	$ 341,714.91	
1.2.19	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 28,006.00				33.80	$ 946,602.80	33.80	$ 946,602.80	
1.2.25	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 24,519.00				21.32	$ 522,745.08	21.32	$ 522,745.08	
1.2.29	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 11,404.00				4.00	$ 45,616.00	4.00	$ 45,616.00	
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 7,118.00				16.00	$ 113,888.00	16.00	$ 113,888.00	
1.2.41	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TODO TIPO DE ADOQUINES USADOS (INCLUYE CONFORMACIÓN DE NIVEL)	M2		$ 62,697.00				5.18	$ 324,770.46	5.18	$ 324,770.46	
1.3.2	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	M2		$ 145,129.00	2.25	$ 326,540.25				2.25	$ 326,540.25	
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M		$ 20,814.00				79.98	$ 1,664,703.72	79.98	$ 1,664,703.72	
1.4.4	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 15,009.00				29.11	$ 436,911.99	29.11	$ 436,911.99	
1.4.5	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 33,089.00				93.76	$ 3,102,424.64	93.76	$ 3,102,424.64	
1.4.7	DESCAPOTE MANUAL Y/O MAQUINA DESDE H= 15 CMS HASTA H= 20 CMS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 11,208.00				154.95	$ 1,736,679.60	154.95	$ 1,736,679.60	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 87,653.00				103.33	$ 9,057,184.49	103.33	$ 9,057,184.49	
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 129,015.00				27.16	$ 3,504,047.40	27.16	$ 3,504,047.40	
2.1.6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3		$ 20,680.00				14.10	$ 291,588.00	14.10	$ 291,588.00	
2.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR TIPO IDU (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 167,763.00				51.58	$ 8,653,215.54	51.58	$ 8,653,215.54	
2.2.1	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3		$ 576,424.00				0.48	$ 276,683.52	0.48	$ 276,683.52	
2.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.	M		$ 92,510.00				11.39	$ 1,053,688.90	11.39	$ 1,053,688.90	
2.2.9	ESCALERA EN CONCRETO DE 3500 PSI. ACABADO A LA VISTA (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3		$ 1,521,562.00				0.91	$ 1,384,621.42	0.91	$ 1,384,621.42	
2.2.10	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).	M2		$ 184,856.00				9.24	$ 1,708,069.44	9.24	$ 1,708,069.44	
2.2.11	MUROS DE CONTENCIÓN 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDANTE, NO INCLUYE ACERO)	M3		$ 1,300,527.00				2.06	$ 2,679,085.62	2.06	$ 2,679,085.62	
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2		$ 109,833.00				29.11	$ 3,197,238.63	29.11	$ 3,197,238.63	
2.2.14	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN (NO INCLUYE ACERO)	M2		$ 158,113.00				18.75	$ 2,964,618.75	18.75	$ 2,964,618.75	
2.2.17	PUENTE DE ADHERENCIA CON ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES DE CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO – INCLUYE ESCARIFICADO DE SUPERFICIE	M2		$ 116,550.00				2.20	$ 256,410.00	2.20	$ 256,410.00	
2.3.8	PERFORACIÓN NÚCLEO 4" E= 0.10 M	UN		$ 159,085.00				1.00	$ 159,085.00	1.00	$ 159,085.00	
2.3.11	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUÍN DE 20 X 35 (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M		$ 122,688.00				28.75	$ 3,527,280.00	28.75	$ 3,527,280.00	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 6,914.00	6.07	$ 41,967.98		4,034.07	$ 27,891,559.98	4,040.14	$ 27,933,527.96	
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No. 5	M2		$ 64,052.00				3.78	$ 242,116.56	3.78	$ 242,116.56	
3.1.4	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2		$ 139,248.00				9.59	$ 1,335,388.32	9.59	$ 1,335,388.32	
3.1.7	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM). INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M		$ 14,585.00				14.10	$ 205,648.50	14.10	$ 205,648.50	
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	CM		$ 1,529.00	690.00	$ 1,055,010.00		160.00	$ 244,640.00	850.00	$ 1,299,650.00	
3.3.2	ANCLAJES VARILLA 1/4" L=0.25 M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	UN		$ 8,851.00				11.00	$ 97,361.00	11.00	$ 97,361.00	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 87,274.00				32.23	$ 2,812,841.02	32.23	$ 2,812,841.02	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		$ 38,833.00				3.00	$ 116,499.00	3.00	$ 116,499.00	
4.2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN DE PISO 4" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$ 176,153.00				1.00	$ 176,153.00	1.00	$ 176,153.00	
4.8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2		$ 11,177.00				178.52	$ 1,995,318.04	178.52	$ 1,995,318.04	
4.9.13	SUSPENSION DE SALIDA SANITARIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 27,925.00				1.00	$ 27,925.00	1.00	$ 27,925.00	

5.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN		$ 545,587.00				1.00	$ 545,587.00	1.00	$ 545,587.00	
5.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 18,912.00				21.75	$ 411,336.00	21.75	$ 411,336.00	
5.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA GALVANIZADA IMC DE 1"	M		$ 78,454.00				13.15	$ 1,031,670.10	13.15	$ 1,031,670.10	
5.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3N°6 (F) + 1N°6 (N) + 1N°8 (T) AWG THHN	M		$ 76,003.00				77.25	$ 5,871,231.75	77.25	$ 5,871,231.75	
5.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 171,832.00				3.00	$ 515,496.00	3.00	$ 515,496.00	
5.1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED DE SOBREPONER 120 X 30CM, 40 W. INCLUYE MARCO, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 226,837.00				13.00	$ 2,948,881.00	13.00	$ 2,948,881.00	
5.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES 50W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 96,445.00	1.00	$ 96,445.00				1.00	$ 96,445.00	
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E= 0.05 M	M2		$ 38,995.00				204.01	$ 7,955,369.95	204.01	$ 7,955,369.95	
7.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PISO FORMATO 45 X45, INCLUYE GUARDAESCOBA	M2		$ 120,277.00				31.58	$ 3,798,347.66	31.58	$ 3,798,347.66	
7.2.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HETEROGENEO ALTO TRÁFICO	M2		$ 226,032.00				37.58	$ 8,494,282.56	37.58	$ 8,494,282.56	
7.2.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLADO DE JUNTA DE DILATACIÓN EN PLACA DE CONCRETO A INTEMPERIE	M		$ 23,147.00				103.75	$ 2,401,501.25	103.75	$ 2,401,501.25	
9.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO TEJO LLAVE EXTERIOR Y MARIPOSA INTERNA, DOBLE MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA AL HORNO E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2		$ 673,939.00				2.70	$ 1,819,635.30	2.70	$ 1,819,635.30	
9.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" CALIBRE 18 AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACIÓN Y TRAVESAÑOS VERTICALES EN TUBERÍA DE 3/4" CON SEPARACIÓN CADA 9CM, PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR. INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ÁNGULOS.	M		$ 1,067,379.00				14.20	$ 15,156,781.80	14.20	$ 15,156,781.80	
9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2		$ 445,613.00				7.53	$ 3,355,465.89	7.53	$ 3,355,465.89	
9.2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERIA EN ALUMINIO, CUERPOS FIJOS, INCLUYE VIDRIO LAMINADO 3+3 MM INCOLORO Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y DE ACUERDO A DISEÑO SED. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2		$ 498,576.00				13.15	$ 6,556,274.40	13.15	$ 6,556,274.40	
12.1.8	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 DESDE 0,61 M HASTA 1,3 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M		$ 33,185.00				4.20	$ 139,377.00	4.20	$ 139,377.00	
12.1.9	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M		$ 21,754.00				40.30	$ 876,686.20	40.30	$ 876,686.20	
12.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 20,582.00				22.79	$ 469,063.78	22.79	$ 469,063.78	
12.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M		$ 16,397.00				82.94	$ 1,359,967.18	82.94	$ 1,359,967.18	
12.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 28,382.00	33.41	$ 948,242.62				33.41	$ 948,242.62	
12.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 18,923.00	23.84	$ 451,124.32				23.84	$ 451,124.32	
12.2.11	BASE PINTURA PARA BLANQUEAR FACHADAS TIPO 2 A 1 MANO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	M2		$ 21,478.00	6.97	$ 149,701.66				6.97	$ 149,701.66	
12.3.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2		$ 26,437.00				13.50	$ 356,899.50	13.50	$ 356,899.50	
12.3.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL A DOS MANOS (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS INCLUYE TODAS SUS CARAS, ARISTAS Y VERTICES HASTA UN DESARROLLO DE 1,2 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 8,736.00				41.50	$ 362,544.00	41.50	$ 362,544.00	
14.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANDBLASTING COLOR OPAL SÓLIDO O TIPO PERSIANA (AMBAS CARAS)	M2		$ 89,963.00				8.56	$ 770,083.28	8.56	$ 770,083.28	
15.1.6	SUMNINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN EN PASTO KIKUYO	M2		$ 28,213.00				34.00	$ 959,242.00	34.00	$ 959,242.00	
15.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO AULA ESCOLAR TIPO (S/DISEÑO - VER FICHA TECNICA Y PLANOS), EN ESTRUCTURA METÁLICA DESMONTABLE, ENSAMBLADA POR MEDIOS MECÁNICOS (TORNILLERÍA, PERNOS), CUBIERTA A UN AGUA Y ÁREA DE CIRCULACIÓN. INCLUYE PUERTAS, VENTANAS, ACABADOS, ILUMINACIÓN, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS. AREA 52 M2	UN		$ 212,397,863.00	1.00	$ 212,397,863.00	2.00	$ 424,795,726.00	3.00	$ 637,193,589.00	
16.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2,0 MM TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, CABALLETE, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2		$ 127,274.00	0.80	$ 101,819.20				0.80	$ 101,819.20	
16.1.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA VENTANAS O MARQUESINAS EXISTENTES CON FILTRACIONES DE AGUA	M		$ 22,694.00				28.30	$ 642,240.20	28.30	$ 642,240.20	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4,444.00				525.12	$ 2,333,633.28	525.12	$ 2,333,633.28	
18.1.4	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	M2		$ 6,832.00				14.23	$ 97,219.36	14.23	$ 97,219.36	
19.1.7	PODA DE CESPED. INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE A SITIOS AUTORIZADOS	M2		$ 1,934.00				62.00	$ 119,908.00	62.00	$ 119,908.00	
19.1.8	PODA ENREDADERAS Y EUGENIAS.	M		$ 21,562.00				8.00	$ 172,496.00	8.00	$ 172,496.00	
19.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TIERRA NEGRA ABONADA, INCLUYE CONFORMACIÓN DE TERRENO Y COMPACTACIÓN MANUAL DE TIERRA.	M3		$ 246,034.00				11.99	$ 2,949,947.66	11.99	$ 2,949,947.66	
6	**COLEGIO JUAN FRANCISCO BERBEO SEDE B**												
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		$ 4,035.00				304.25	$ 1,227,648.75	304.25	$ 1,227,648.75	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado físico.	M		$ 29,643.00				42.00	$ 1,245,006.00	42.00	$ 1,245,006.00	
1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de interventorías para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas)	M2		$ 3,097.00				333.23	$ 1,032,013.31	333.23	$ 1,032,013.31	
1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H= 0,08 A 0,10 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 65,843.00				3.19	$ 210,039.17	3.19	$ 210,039.17	
1.2.7	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA DESDE H=0,16 M HASTA H= 0.30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 102,218.00				0.25	$ 25,554.50	0.25	$ 25,554.50	
1.2.10	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 21,250.00				39.81	$ 845,962.50	39.81	$ 845,962.50	
1.2.17	DEMOLICIÓN DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 25,520.00				58.35	$ 1,489,092.00	58.35	$ 1,489,092.00	
1.2.18	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 31,611.00				4.51	$ 142,565.61	4.51	$ 142,565.61	
1.2.19	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 28,006.00				6.12	$ 171,396.72	6.12	$ 171,396.72	
1.2.22	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 147,481.00				2.00	$ 294,962.00	2.00	$ 294,962.00	
1.2.23	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 35,019.00				311.43	$ 10,905,967.17	311.43	$ 10,905,967.17	
1.2.24	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, RETIRO DE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, APARATOS ELECTRICOS INCRUSTADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 31,035.00				68.40	$ 2,122,794.00	68.40	$ 2,122,794.00	

1.2.25	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 24,519.00				36.77	$ 901,563.63	36.77	$ 901,563.63	
1.2.31	DESMONTE DE TABLERO ELÉCTRICO DE HASTA 24 CIRCUITOS (INCLUYE RETIRO DE PROTECCIONES Y INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL CERTIFICADA)	UN		$ 60,587.00				1.00	$ 60,587.00	1.00	$ 60,587.00	
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 7,118.00				65.00	$ 462,670.00	65.00	$ 462,670.00	
1.2.33	DESMONTE DE RED ELÉCTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M		$ 4,185.00				116.50	$ 487,552.50	116.50	$ 487,552.50	
1.2.49	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A 5CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE COSNTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 30,968.00				28.64	$ 886,923.52	28.64	$ 886,923.52	
1.3.5	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO (INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE REJILLA, LIMPIEZA, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE, RESANE DE GRIETAS Y BORDE)	M		$ 10,062.00				21.45	$ 215,829.90	21.45	$ 215,829.90	
1.4.6	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 14,896.00				19.32	$ 287,790.72	19.32	$ 287,790.72	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 87,653.00				0.26	$ 22,789.78	0.26	$ 22,789.78	
2.2.1	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3		$ 576,424.00				0.14	$ 80,699.36	0.14	$ 80,699.36	
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2		$ 109,833.00				9.44	$ 1,036,823.52	9.44	$ 1,036,823.52	
2.2.15	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 CM SOBRE LAMINA COLABORANTE 2"	M2		$ 219,966.00				2.93	$ 644,500.38	2.93	$ 644,500.38	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 6,914.00				504.11	$ 3,485,416.54	504.11	$ 3,485,416.54	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 21,956.00				10,850.59	$ 238,235,554.04	10,850.59	$ 238,235,554.04	
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No. 4	M2		$ 62,310.00				1.96	$ 122,127.60	1.96	$ 122,127.60	
3.1.4	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2		$ 139,248.00				15.83	$ 2,204,295.84	15.83	$ 2,204,295.84	
3.1.13	RESANE DE FISURAS EN MUROS (INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE)	M2		$ 13,090.00				22.01	$ 288,110.90	22.01	$ 288,110.90	
3.2.1	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M		$ 37,205.00				20.00	$ 744,100.00	20.00	$ 744,100.00	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		$ 38,833.00				2.00	$ 77,666.00	2.00	$ 77,666.00	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 75,017.00				13.50	$ 1,012,729.50	13.50	$ 1,012,729.50	
4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	UN		$ 26,977.00				17.00	$ 458,609.00	17.00	$ 458,609.00	
4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$ 123,616.00				2.00	$ 247,232.00	2.00	$ 247,232.00	
4.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 19,196.00				2.58	$ 49,525.68	2.58	$ 49,525.68	
4.3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PVCP DE 3/4'	UN		$ 5,883.00				12.00	$ 70,596.00	12.00	$ 70,596.00	
4.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 14,283.00				22.80	$ 325,652.40	22.80	$ 325,652.40	
4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PVCP DE 1/2"	UN		$ 4,762.00				1.00	$ 4,762.00	1.00	$ 4,762.00	
4.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		$ 60,539.00				1.00	$ 60,539.00	1.00	$ 60,539.00	
4.6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO VÁLVULA DE BOLA 1"	UN		$ 110,138.00				1.00	$ 110,138.00	1.00	$ 110,138.00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO VÁLVULA DE BOLA 1/2"	UN		$ 65,750.00				3.00	$ 197,250.00	3.00	$ 197,250.00	
4.9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE MANGUERA 1/2"	UN		$ 60,905.00				1.00	$ 60,905.00	1.00	$ 60,905.00	
5.1.5	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 201,725.00				30.00	$ 6,051,750.00	30.00	$ 6,051,750.00	
5.1.7	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 241,766.00				4.00	$ 967,064.00	4.00	$ 967,064.00	
5.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN		$ 683,248.00				1.00	$ 683,248.00	1.00	$ 683,248.00	
5.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN		$ 27,943.00				16.00	$ 447,088.00	16.00	$ 447,088.00	
5.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 2X20A 10 KA	UN		$ 78,111.00				1.00	$ 78,111.00	1.00	$ 78,111.00	
5.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 22,216.00				159.27	$ 3,538,342.32	159.27	$ 3,538,342.32	
5.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 32,113.00				25.09	$ 805,715.17	25.09	$ 805,715.17	
5.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M		$ 15,312.00				157.54	$ 2,412,252.48	157.54	$ 2,412,252.48	
5.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2.4M CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN		$ 649,836.00				1.00	$ 649,836.00	1.00	$ 649,836.00	
5.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 171,832.00				78.00	$ 13,402,896.00	78.00	$ 13,402,896.00	
5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA TIPO LED 0.60 X 0.60 M - HERMETICA, INCLUYE MARCO, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 237,996.00				1.00	$ 237,996.00	1.00	$ 237,996.00	
5.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES 50W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 96,445.00				3.00	$ 289,335.00	3.00	$ 289,335.00	
5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE , SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 189,249.00				61.00	$ 11,544,189.00	61.00	$ 11,544,189.00	
5.1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 18W REDONDO, DIÁMETRO 8", INCRUSTAR O SOBREPUESTO, TEMP 6500K, FLUJO 1300 LM, TEMP OPERACIÓN: -20ºA+40ºC. VOLTAJE 100-240V, 30.000 HORAS, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	UN		$ 56,896.00				11.00	$ 625,856.00	11.00	$ 625,856.00	
5.1.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DESNUDO #8 EN COBRE	M		$ 13,809.00				4.12	$ 56,893.08	4.12	$ 56,893.08	
5.1.48	TRASLADO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN #8 INCLUYE CONECTORES TUBULARES Y AISLAMIENTO AUTOFUNDENTE INCLUYE MANIOBRAS DE CANALIZACIÓN	M		$ 24,403.00				15.00	$ 366,045.00	15.00	$ 366,045.00	
5.1.49	ACOMETIDA TRIFASICA EN 4#8 + 1#10 CABLE LIBRE DE HALOGENOS. INCLUYE CONECTORES TUBULARES Y AISLAMIENTO AUTOFUNDENTE INCLUYE MANIOBRAS DE CANALIZACIÓN	M		$ 55,054.00				10.00	$ 550,540.00	10.00	$ 550,540.00	
7.2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN PVC	M		$ 9,990.00				51.17	$ 511,188.30	51.17	$ 511,188.30	
7.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PISO FORMATO 45 X45, INCLUYE GUARDAESCOBA	M2		$ 120,277.00				7.13	$ 857,575.01	7.13	$ 857,575.01	
7.2.21	WIN DE ALUMINIO	M		$ 14,649.00				10.98	$ 160,846.02	10.98	$ 160,846.02	
7.2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIACAÑA EN GRANITO PULIDO BLANCO (INCLUYE DILATACIONES EN PLASTICO)	M		$ 78,308.00				7.80	$ 610,802.40	7.80	$ 610,802.40	
7.2.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED BLANCA 30X45	M2		$ 93,594.00				22.68	$ 2,122,711.92	22.68	$ 2,122,711.92	
8.1.2	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E= 10 CM, LÁMINA DE FIBROCEMENTO RESISTENTE A LA HUMEDAD 1/2" INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2		$ 202,024.00				24.43	$ 4,935,446.32	24.43	$ 4,935,446.32	
8.1.5	MURO EN SUPERBOARD DE 8 MM INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA , MASILLA , CINTA Y PRIMERA MANO DE PINTURA, VISTO DOS CARAS E= 12 CM	M2		$ 151,659.00				2.99	$ 453,460.41	2.99	$ 453,460.41	
8.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DOBLE CARA EN LÁMINA SUPERBOARD 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA).	M2		$ 177,754.00				52.85	$ 9,394,298.90	52.85	$ 9,394,298.90	
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON DOBLE ANTI MACHUCON, REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO TEJO LLAVE EXTERIOR Y MARIPOSA INTERNA, DOBLE MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO DE 4MM Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA AL HORNO E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2		$ 790,183.00				3.78	$ 2,986,891.74	3.78	$ 2,986,891.74	

9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERIA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, ALFAJIA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y DE ACUERDO A DISEÑOS SED. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2		$ 445,613.00				3.90	$ 1,737,890.70	3.90	$ 1,737,890.70	
9.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2		$ 713,352.00				3.50	$ 2,496,732.00	3.50	$ 2,496,732.00	
9.3.6	PUERTA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2		$ 932,319.00				3.53	$ 3,291,086.07	3.53	$ 3,291,086.07	
10.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLÁSTICA	UN		$ 39,192.00				1.00	$ 39,192.00	1.00	$ 39,192.00	
12.1.6	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 11,936.00				274.86	$ 3,280,728.96	274.86	$ 3,280,728.96	
12.1.8	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 DESDE 0,61 M HASTA 1,3 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M		$ 33,185.00				20.36	$ 675,646.60	20.36	$ 675,646.60	
12.1.9	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M		$ 21,754.00				199.56	$ 4,341,228.24	199.56	$ 4,341,228.24	
12.1.13	ESTUCO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE EN CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M		$ 7,118.00				215.67	$ 1,535,139.06	215.67	$ 1,535,139.06	
12.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 20,582.00				443.88	$ 9,135,938.16	443.88	$ 9,135,938.16	
12.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M		$ 16,397.00				295.65	$ 4,847,773.05	295.65	$ 4,847,773.05	
12.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		$ 30,517.00				15.07	$ 459,891.19	15.07	$ 459,891.19	
12.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 28,382.00				84.47	$ 2,397,427.54	84.47	$ 2,397,427.54	
12.2.6	PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 18,932.00				36.43	$ 689,692.76	36.43	$ 689,692.76	
12.2.11	BASE PINTURA PARA BLANQUEAR FACHADAS TIPO 2 A 1 MANO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	M2		$ 21,478.00				32.18	$ 691,162.04	32.18	$ 691,162.04	
12.3.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2		$ 26,437.00				6.98	$ 184,530.26	6.98	$ 184,530.26	
12.3.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL A DOS MANOS (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS INCLUYE TODAS SUS CARAS, ARISTAS Y VERTICES HASTA UN DESARROLLO DE 1,2 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 8,736.00				256.88	$ 2,244,103.68	256.88	$ 2,244,103.68	
12.3.4	ESMALTE A DOS MANOS SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO EXISTENTES HASTA UN DESARROLLO DE 1,2 (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, PROCESO DE LIMPIEZA Y GRATA, WASH PRIMER Y CORRECCION DE ANCLAJE)	M2		$ 22,107.00				12.36	$ 273,242.52	12.36	$ 273,242.52	
13.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200 GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 124,204.00				54.71	$ 6,795,200.84	54.71	$ 6,795,200.84	
13.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2		$ 110,418.00				3.53	$ 389,775.54	3.53	$ 389,775.54	
14.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2		$ 168,210.00				0.24	$ 40,370.40	0.24	$ 40,370.40	
16.1.1	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M		$ 101,260.00				27.74	$ 2,808,952.40	27.74	$ 2,808,952.40	
16.1.3	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 67,908.00				20.53	$ 1,394,151.24	20.53	$ 1,394,151.24	
16.1.4	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2		$ 88,476.00				1.20	$ 106,171.20	1.20	$ 106,171.20	
16.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2,0 MM TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, CABALLETE, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2		$ 127,274.00				10.40	$ 1,323,649.60	10.40	$ 1,323,649.60	
16.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2		$ 97,641.00				12.63	$ 1,233,205.83	12.63	$ 1,233,205.83	
16.1.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA VENTANAS O MARQUESINAS EXISTENTES CON FILTRACIONES DE AGUA	M		$ 22,694.00				8.50	$ 192,899.00	8.50	$ 192,899.00	
16.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 247,681.00				2.75	$ 681,122.75	2.75	$ 681,122.75	
16.1.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm y 40 mm. PANEL METÁLICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACIÓN CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2		$ 252,294.00				300.61	$ 75,842,099.34	300.61	$ 75,842,099.34	
16.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M		$ 122,615.00				33.41	$ 4,096,567.15	33.41	$ 4,096,567.15	
16.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100 CM). INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M		$ 291,120.00				68.87	$ 20,049,434.40	68.87	$ 20,049,434.40	
16.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ECOROOF UPVC 2,5MM (INCLUYE CABALLETE, ANDAMIOS, TEJA Y TORNILLERIA)	M2		$ 153,452.00				102.38	$ 15,710,415.76	102.38	$ 15,710,415.76	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4,444.00				660.03	$ 2,933,173.32	660.03	$ 2,933,173.32	
18.1.2	EMBALAJE EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Y DISPOSICIÓN FINAL DE TEJA EN ASBESTO	KG		$ 3,202.00				4,122.00	$ 13,198,644.00	4,122.00	$ 13,198,644.00	
7	**COLEGIO JAIME NIÑO DIEZ SEDE A**											
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas especificas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		$ 4,035.00				44.76	$ 180,606.60	44.76	$ 180,606.60	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado físico.	M		$ 29,643.00				19.19	$ 568,849.17	19.19	$ 568,849.17	
1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H= 0,08 A 0,10 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 65,843.00				3.53	$ 232,425.79	3.53	$ 232,425.79	
1.2.8	DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO E= 0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 27,347.00				0.53	$ 14,493.91	0.53	$ 14,493.91	
1.2.20	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 25,997.00				1.00	$ 25,997.00	1.00	$ 25,997.00	
1.2.21	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 19,733.00				1.00	$ 19,733.00	1.00	$ 19,733.00	
1.2.29	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 11,404.00				2.00	$ 22,808.00	2.00	$ 22,808.00	
1.2.41	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TODO TIPO DE ADOQUINES USADOS (INCLUYE CONFORMACIÓN DE NIVEL)	M2		$ 62,697.00				9.48	$ 594,367.56	9.48	$ 594,367.56	
1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACIÓN TUBERIA HASTA 2" DE PROFUNDIDAD. INCLUYE CORTE CON PULIDORA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	M		$ 17,808.00				9.30	$ 165,614.40	9.30	$ 165,614.40	
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 129,015.00				2.16	$ 278,672.40	2.16	$ 278,672.40	
2.1.6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3		$ 20,680.00				0.88	$ 18,198.40	0.88	$ 18,198.40	
2.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR TIPO IDU (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 167,763.00				0.31	$ 52,006.53	0.31	$ 52,006.53	
2.2.1	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3		$ 576,424.00				0.08	$ 46,113.92	0.08	$ 46,113.92	
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2		$ 109,833.00				8.54	$ 937,973.82	8.54	$ 937,973.82	
2.3.7	PERFORACIÓN NÚCLEO 3" E= 0.10 M	UN		$ 147,400.00				5.00	$ 737,000.00	5.00	$ 737,000.00	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 6,914.00				24.38	$ 168,563.32	24.38	$ 168,563.32	
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	CM		$ 1,529.00				120.00	$ 183,480.00	120.00	$ 183,480.00	
4.2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 1-1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 38,444.00				1.30	$ 49,977.20	1.30	$ 49,977.20	
4.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 1-1/2"	UN		$ 13,894.00				1.00	$ 13,894.00	1.00	$ 13,894.00	

4.6.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE HIDRO 3"	UN		$ 815,424.00				2.00	$ 1,630,848.00	2.00	$ 1,630,848.00		
4.7.6	CAJA DE INSPECCIÓN 1 M X 1 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1.50 M DE ALTURA CON MARCO Y TAPA METÁLICA E= 0.20 M (INCLUYE ACERO)	UN		$ 2,902,395.00				1.00	$ 2,902,395.00	1.00	$ 2,902,395.00		
4.7.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN (INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 72,499.00				1.00	$ 72,499.00	1.00	$ 72,499.00		
4.8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2		$ 11,177.00				7.03	$ 78,574.31	7.03	$ 78,574.31		
5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 3X30A 10 KA	UN		$ 175,826.00				1.00	$ 175,826.00	1.00	$ 175,826.00		
5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 9,605.00				7.80	$ 74,919.00	7.80	$ 74,919.00		
5.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 22,216.00				40.80	$ 906,412.80	40.80	$ 906,412.80		
5.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 32,113.00				2.70	$ 86,705.10	2.70	$ 86,705.10		
5.1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M		$ 31,910.00				84.50	$ 2,696,395.00	84.50	$ 2,696,395.00		
5.1.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X125 A. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	UN		$ 745,122.00				1.00	$ 745,122.00	1.00	$ 745,122.00		
5.1.48	TRASLADO DE ACOMETIDA TRIFASICA EN #8 INCLUYE CONECTORES TUBULARES Y AISLAMIENTO AUTOFUNDENTE INCLUYE MANIOBRAS DE CANALIZACIÓN	M		$ 24,403.00				40.00	$ 976,120.00	40.00	$ 976,120.00		
7.2.8	SUMISTRO E INSTALACIÓN DE FRANJA EN GRAVILLA LAVADA MONA ANCHO= 30 CM (INCLUYE ALISTADO DE PISO EN CONCRETO).	M		$ 59,101.00				0.40	$ 23,640.40	0.40	$ 23,640.40		
12.1.9	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M		$ 21,754.00				3.00	$ 65,262.00	3.00	$ 65,262.00		
15.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUAYA METÁLICA PARA CERCHA METÁLICA	M		$ 35,920.00				2.00	$ 71,840.00	2.00	$ 71,840.00		
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4,444.00				44.38	$ 197,224.72	44.38	$ 197,224.72		
8	**COLEGIO CHORRILLOS NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A**												
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas especificas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		$ 4,035.00		-17.35	$ 70,007.25	160.72	$ 648,505.20	143.37	$ 578,497.95		
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado físico.	M		$ 29,643.00		110.00	$ 3,260,730.00	51.70	$ 1,532,543.10	161.70	$ 4,793,273.10		
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el item incluye revision periodica de su estado físico.	M		$ 147,439.00		28.60	$ 4,216,755.40	79.40	$ 11,706,656.60	108.00	$ 15,923,412.00		
1.2.10	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 21,250.00				124.03	$ 2,635,637.50	124.03	$ 2,635,637.50		
1.2.13	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 12,052.00		0.87	$ 10,485.24	2.32	$ 27,960.64	3.19	$ 38,445.88		
1.2.20	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 25,997.00		1.00	$ 25,997.00			1.00	$ 25,997.00		
1.2.26	DESMONTE DE BARANDA METÁLICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 20,477.00		102.60	$ 2,100,940.20			102.60	$ 2,100,940.20		
1.2.29	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 11,404.00		8.00	$ 91,232.00	2.00	$ 22,808.00	10.00	$ 114,040.00		
1.2.49	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A 5CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE COSNTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 30,968.00		26.10	$ 808,264.80	10.00	$ 309,680.00	36.10	$ 1,117,944.80		
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M		$ 20,814.00				33.02	$ 687,278.28	33.02	$ 687,278.28		
1.4.5	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 33,089.00				26.10	$ 863,622.90	26.10	$ 863,622.90		
2.3.5	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (INCLUYE FORMALETAS Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO).	M		$ 40,467.00		36.10	$ 1,460,858.70			36.10	$ 1,460,858.70		
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 6,914.00		215.93	$ 1,492,940.02	71.46	$ 494,074.44	287.39	$ 1,987,014.46		
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 21,956.00		6,060.44	$ 133,063,020.64			6,060.44	$ 133,063,020.64		
3.1.9	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 9,266.00		425.05	$ 3,938,513.30			425.05	$ 3,938,513.30		
3.1.10	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS (INCLUYE PRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACIÓN, EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURA)	M2		$ 26,855.00		131.42	$ 3,529,284.10			131.42	$ 3,529,284.10		
3.1.11	RETIRO Y REPOSICIÓN DE EMBOQUILLADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA CON MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL	M2		$ 124,917.00		280.48	$ 35,036,720.16			280.48	$ 35,036,720.16		
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	CM		$ 1,529.00		6,766.00	$ 10,345,214.00	910.00	$ 1,391,390.00	7,676.00	$ 11,736,604.00		
10.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAZA INSTITUCIONAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN		$ 1,058,963.00		1.00	$ 1,058,963.00			1.00	$ 1,058,963.00		
18.1.4	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	M2		$ 6,832.00				184.76	$ 1,262,280.32	184.76	$ 1,262,280.32		
9	**COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA**												
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas especificas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		$ 4,035.00				1,003.64	$ 4,049,687.40	1,003.64	$ 4,049,687.40		
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado físico.	M		$ 29,643.00				53.25	$ 1,578,489.75	53.25	$ 1,578,489.75		
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el item incluye revision periodica de su estado físico.	M		$ 147,439.00				30.55	$ 4,504,261.45	30.55	$ 4,504,261.45		
1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de interventorías para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas)	M2		$ 3,097.00		254.02	$ 786,699.94	282.19	$ 873,942.43	536.21	$ 1,660,642.37		
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 7,118.00		40.00	$ 284,720.00	48.00	$ 341,664.00	88.00	$ 626,384.00		
1.4.5	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 33,089.00		3.45	$ 114,157.05	71.43	$ 2,363,547.27	74.88	$ 2,477,704.32		
4.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVCS 6"	UN		$ 167,097.00		10.00	$ 1,670,970.00			10.00	$ 1,670,970.00		
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 87,274.00		48.00	$ 4,189,152.00			48.00	$ 4,189,152.00		
4.9.8	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TUBERÍA RED AN - ALL - REVENTILACION 3" A 6" (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 12,127.00		48.00	$ 582,096.00			48.00	$ 582,096.00		
5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE , SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 189,249.00		40.00	$ 7,569,960.00	48.00	$ 9,083,952.00	88.00	$ 16,653,912.00		
7.2.35	DESTRONQUE, PULIDA Y SELLADA DE PISOS EN GRANITO EXISTENTES, INCLUYE RESANE DE EMPALMES A GUARDA ESCOBA Y MEDIA CAÑA (CURVO Y RECTO) EXISTENTES	M2		$ 61,596.00				71.05	$ 4,376,395.80	71.05	$ 4,376,395.80		
12.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		$ 30,517.00		262.30	$ 8,004,609.10	298.11	$ 9,097,422.87	560.41	$ 17,102,031.97		
15.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN MEMBRANA TEXTIL DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA AL DESGARRE, PROTECCIÓN UV, ANTI HONGOS, CONFECCIONADA CON TERMO SELLADO O SOLDADURA DE RADIO FRECUENCIA, CAPACIDAD RETARDANTE DE FLAMA (AUTO EXTINGUIBLE), TRATAMIENTO DE BAJA CAPILARIDAD, ACABADO DE SUPERFICIE CON BARNIZ SELLABLE DE RESISTENCIA A LA SUCIEDAD, AUTO LAVABLE; INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA Y SISTEMA DE CIMENTACIÓN O ANCLAJE DE LA MISMA CON PINTURA Y ANTICORROSIVO, CABLES ACERADOS, PLATINAS DE ANCLAJE, MATERIALES Y MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2		$ 469,581.00				1,003.64	$ 471,290,274.84	1,003.64	$ 471,290,274.84		
16.1.13	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M		$ 36,873.00		28.20	$ 1,039,818.60	10.50	$ 387,166.50	38.70	$ 1,426,985.10		

16.1.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA VENTANAS O MARQUESINAS EXISTENTES CON FILTRACIONES DE AGUA	M		$ 22,694.00		2.50	$ 56,735.00			2.50	$ 56,735.00	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4,444.00		259.98	$ 1,155,351.12	1,255.78	$ 5,580,686.32	1,515.76	$ 6,736,037.44	
18.1.4	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	M2		$ 6,832.00		15.60	$ 106,579.20			15.60	$ 106,579.20	
	COSTO TOTAL ÍTEMS CONTRACTUALES						**$ 441,499,473.35**		**$ 2,429,013,650.02**		**$ 2,870,513,123.37**	
10	**COLEGIO JORGE ELIECER GAITAN SEDE B - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA**											
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el item incluye revision periodica de su estado físico.	M		$ 147,439.00				5.56	$ 819,760.84	5.56	$ 819,760.84	
1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de interventorías para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas)	M2		$ 3,097.00				55.19	$ 170,923.43	55.19	$ 170,923.43	
1.2.7	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA DESDE H=0.16 M HASTA H= 0.30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 102,218.00				2.48	$ 253,500.64	2.48	$ 253,500.64	
1.2.19	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 28,006.00				2.53	$ 70,855.18	2.53	$ 70,855.18	
1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACIÓN TUBERIA HASTA 2" DE PROFUNDIDAD. INCLUYE CORTE CON PULIDORA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	M		$ 17,808.00				16.55	$ 294,722.40	16.55	$ 294,722.40	
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 129,015.00				0.43	$ 55,476.45	0.43	$ 55,476.45	
2.3.3	CUNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI ANCHO 0.50 M E= 0.07 M (NO INCLUYE REFUERZO)	M		$ 157,023.00				11.20	$ 1,758,657.60	11.20	$ 1,758,657.60	
2.3.7	PERFORACIÓN NÚCLEO 3" E= 0.10 M	UN		$ 147,400.00				1.00	$ 147,400.00	1.00	$ 147,400.00	
3.1.7	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM). INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M		$ 14,585.00				10.26	$ 149,642.10	10.26	$ 149,642.10	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 75,017.00				3.00	$ 225,051.00	3.00	$ 225,051.00	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4,444.00				29.04	$ 129,053.76	29.04	$ 129,053.76	
11	**COLEGIO ANIBAL FERNANDEZ DE SOTO SEDE A - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA**											
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		$ 4,035.00				560.00	$ 2,259,600.00	560.00	$ 2,259,600.00	
1.2.7	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA DESDE H=0.16 M HASTA H= 0.30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 102,218.00				0.09	$ 9,199.62	0.09	$ 9,199.62	
1.2.10	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 21,250.00				3.20	$ 68,000.00	3.20	$ 68,000.00	
1.2.20	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 25,997.00				1.00	$ 25,997.00	1.00	$ 25,997.00	
1.2.29	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 11,404.00				117.00	$ 1,334,268.00	117.00	$ 1,334,268.00	
1.2.31	DESMONTE DE TABLERO ELÉCTRICO DE HASTA 24 CIRCUITOS (INCLUYE RETIRO DE PROTECCIONES Y INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL CERTIFICADA)	UN		$ 60,587.00				5.00	$ 302,935.00	5.00	$ 302,935.00	
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 7,118.00				61.00	$ 434,198.00	61.00	$ 434,198.00	
1.2.33	DESMONTE DE RED ELÉCTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M		$ 4,185.00				107.00	$ 447,795.00	107.00	$ 447,795.00	
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M		$ 20,814.00				3.00	$ 62,442.00	3.00	$ 62,442.00	
3.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3		$ 645,171.00				0.26	$ 167,744.46	0.26	$ 167,744.46	
4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PVCP DE 1/2"	UN		$ 4,762.00				1.00	$ 4,762.00	1.00	$ 4,762.00	
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 120,926.00				1.00	$ 120,926.00	1.00	$ 120,926.00	
5.1.5	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 201,725.00				25.00	$ 5,043,125.00	25.00	$ 5,043,125.00	
5.1.7	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 241,766.00				13.00	$ 3,142,958.00	13.00	$ 3,142,958.00	
5.1.8	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA PATA TRABADA 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 2N°12 (F) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 7M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN		$ 319,538.00				1.00	$ 319,538.00	1.00	$ 319,538.00	
5.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN		$ 545,587.00				1.00	$ 545,587.00	1.00	$ 545,587.00	
5.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN		$ 683,248.00				1.00	$ 683,248.00	1.00	$ 683,248.00	
5.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN		$ 810,485.00				1.00	$ 810,485.00	1.00	$ 810,485.00	
5.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN		$ 27,943.00				21.00	$ 586,803.00	21.00	$ 586,803.00	
5.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X30A 10 KA	UN		$ 29,620.00				5.00	$ 148,100.00	5.00	$ 148,100.00	
5.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 2X20A 10 KA	UN		$ 78,111.00				2.00	$ 156,222.00	2.00	$ 156,222.00	
5.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 2X30A 10 KA	UN		$ 77,801.00				1.00	$ 77,801.00	1.00	$ 77,801.00	
5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 3X30A 10 KA	UN		$ 175,826.00				3.00	$ 527,478.00	3.00	$ 527,478.00	
5.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 13,354.00				3.00	$ 40,062.00	3.00	$ 40,062.00	
5.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/2" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 21,234.00				3.00	$ 63,702.00	3.00	$ 63,702.00	
5.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 22,216.00				223.60	$ 4,967,497.60	223.60	$ 4,967,497.60	
5.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 48,377.00				5.00	$ 241,885.00	5.00	$ 241,885.00	
5.1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M		$ 15,312.00				194.50	$ 2,978,184.00	194.50	$ 2,978,184.00	
5.1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M		$ 31,910.00				30.10	$ 960,491.00	30.10	$ 960,491.00	
5.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3N°6 (F) + 1N°6 (N) + 1N°8 (T) AWG THHN	M		$ 76,003.00				6.00	$ 456,018.00	6.00	$ 456,018.00	
5.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN		$ 649,836.00				1.00	$ 649,836.00	1.00	$ 649,836.00	
5.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 171,832.00				68.00	$ 11,684,576.00	68.00	$ 11,684,576.00	
5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA TIPO LED 0.60 X 0.60 M - HERMETICA, INCLUYE MARCO, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 237,996.00				2.00	$ 475,992.00	2.00	$ 475,992.00	

5.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES 50W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$	96,445.00					2.00	$	192,890.00	2.00	$	192,890.00	
5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE , SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$	189,249.00					6.00	$	1,135,494.00	6.00	$	1,135,494.00	
5.1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 18W REDONDO, DIÁMETRO 8", INCRUSTAR O SOBREPUESTO, TEMP 6500K, FLUJO 1300 LM, TEMP OPERACIÓN: -20ºA+40ºC. VOLTAJE 100-240V, 30.000 HORAS, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	UN		$	56,896.00					19.00	$	1,081,024.00	19.00	$	1,081,024.00	
5.1.55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED DE INCRUSTAR 120 X 30CM 48 W. INCLUYE SOPORTES, MARCO PARA PANEL, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$	230,820.00					36.00	$	8,309,520.00	36.00	$	8,309,520.00	
12.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$	20,582.00					8.00	$	164,656.00	8.00	$	164,656.00	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$	4,444.00					560.00	$	2,488,640.00	560.00	$	2,488,640.00	
12	**COLEGIO REPUBLICA DE PANAMA SEDE C - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA**															
1.2.10	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	21,250.00					0.41	$	8,712.50	0.41	$	8,712.50	
1.2.38	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/4", 1/2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$	8,537.00					1.40	$	11,951.80	1.40	$	11,951.80	
3.1.4	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2		$	139,248.00					0.41	$	57,091.68	0.41	$	57,091.68	
4.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PVCP DE 1-1/2 "	UN		$	17,980.00					9.00	$	161,820.00	9.00	$	161,820.00	
4.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PVCP DE 1"	UN		$	8,646.00					6.00	$	51,876.00	6.00	$	51,876.00	
4.6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO VÁLVULA DE BOLA 1"	UN		$	110,138.00					1.00	$	110,138.00	1.00	$	110,138.00	
8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35 CM O APROX	M2		$	110,686.00					0.17	$	18,816.62	0.17	$	18,816.62	
10.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLÁSTICA	UN		$	39,192.00					1.00	$	39,192.00	1.00	$	39,192.00	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$	4,444.00					8.20	$	36,440.80	8.20	$	36,440.80	
13	**COLEGIO TOMAS CARRASQUILLA SEDE A - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA**															
1.2.21	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$	19,733.00					8.00	$	157,864.00	8.00	$	157,864.00	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$	21,956.00					158.41	$	3,478,049.96	158.41	$	3,478,049.96	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	87,274.00					8.00	$	698,192.00	8.00	$	698,192.00	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		$	38,833.00					2.00	$	77,666.00	2.00	$	77,666.00	
16.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100 CM). INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M		$	291,120.00					11.50	$	3,347,880.00	11.50	$	3,347,880.00	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$	4,444.00					34.50	$	153,318.00	34.50	$	153,318.00	
14	**DIRECCIÓN LOCAL DE USAQUÉN - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA**															
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		$	4,035.00					43.60	$	175,926.00	43.60	$	175,926.00	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado fisico.	M		$	29,643.00					33.10	$	981,183.30	33.10	$	981,183.30	
1.2.6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H= 0,08 A 0,10 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	65,843.00					1.68	$	110,616.24	1.68	$	110,616.24	
1.2.33	DESMONTE DE RED ELÉCTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M		$	4,185.00					30.00	$	125,550.00	30.00	$	125,550.00	
1.4.6	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$	14,896.00					11.20	$	166,835.20	11.20	$	166,835.20	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$	87,653.00					1.23	$	107,813.19	1.23	$	107,813.19	
2.1.6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3		$	20,680.00					1.15	$	23,782.00	1.15	$	23,782.00	
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2		$	109,833.00					1.68	$	184,519.44	1.68	$	184,519.44	
5.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$	18,912.00					25.60	$	484,147.20	25.60	$	484,147.20	
5.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA GALVANIZADA IMC DE 1"	M		$	78,454.00					30.00	$	2,353,620.00	30.00	$	2,353,620.00	
5.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3N°6 (F) + 1N°6 (N) + 1N°8 (T) AWG THHN	M		$	76,003.00					50.00	$	3,800,150.00	50.00	$	3,800,150.00	
5.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	UN		$	649,836.00					1.00	$	649,836.00	1.00	$	649,836.00	
9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2		$	445,613.00					2.84	$	1,265,540.92	2.84	$	1,265,540.92	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$	4,444.00					43.60	$	193,758.40	43.60	$	193,758.40	
15	**COLEGIO BILBAO SEDE A - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA**															
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		$	4,035.00					14.47	$	58,386.45	14.47	$	58,386.45	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado fisico.	M		$	29,643.00					46.90	$	1,390,256.70	46.90	$	1,390,256.70	
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3		$	261,714.00					0.57	$	149,176.98	0.57	$	149,176.98	
1.2.10	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	21,250.00					1.44	$	30,600.00	1.44	$	30,600.00	
1.2.21	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$	19,733.00					7.50	$	147,997.50	7.50	$	147,997.50	
1.2.41	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TODO TIPO DE ADOQUINES USADOS (INCLUYE CONFORMACIÓN DE NIVEL)	M2		$	62,697.00					10.40	$	652,048.80	10.40	$	652,048.80	
1.3.4	MANTENIMIENTO TAPAS Y MARCOS (DESDE 0.60 M X 0.60 M HASTA 1.00 X 1.00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION EXISTENTES. INCLUYE PULIDA Y RETIRO DE OXIDO, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y FUNDIDA EN CONCRETO 2500 PSI	UN		$	124,556.00					1.00	$	124,556.00	1.00	$	124,556.00	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$	87,653.00					3.32	$	291,007.96	3.32	$	291,007.96	
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$	129,015.00					3.88	$	500,578.20	3.88	$	500,578.20	
2.1.6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3		$	20,680.00					5.93	$	122,632.40	5.93	$	122,632.40	
2.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR TIPO IDU (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$	167,763.00					0.29	$	48,651.27	0.29	$	48,651.27	
2.2.14	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN (NO INCLUYE ACERO)	M2		$	158,113.00					5.95	$	940,772.35	5.95	$	940,772.35	
2.3.5	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (INCLUYE FORMALETAS Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO).	M		$	40,467.00					4.60	$	186,148.20	4.60	$	186,148.20	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$	6,914.00					103.37	$	714,700.18	103.37	$	714,700.18	
4.1.2	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=200 MM (INCLUYE RELLENO)	M		$	161,122.00					11.85	$	1,909,295.70	11.85	$	1,909,295.70	
4.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6" INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE RELLENO)	M		$	135,051.00					6.10	$	823,811.10	6.10	$	823,811.10	
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	136,834.00					1.00	$	136,834.00	1.00	$	136,834.00	
4.7.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN		$	621,644.00					1.00	$	621,644.00	1.00	$	621,644.00	
4.7.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METÁLICA E= 0.20 M	UN		$	1,542,174.00					2.00	$	3,084,348.00	2.00	$	3,084,348.00	

4.7.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN (INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 72,499.00				3.00	$ 217,497.00	3.00	$ 217,497.00
4.7.8	RENIVELACIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN		$ 71,554.00				1.00	$ 71,554.00	1.00	$ 71,554.00
4.8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2		$ 11,177.00				11.57	$ 129,317.89	11.57	$ 129,317.89
4.9.12	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M		$ 5,303.00				9.00	$ 47,727.00	9.00	$ 47,727.00
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E= 0.05 M	M2		$ 38,995.00				0.81	$ 31,585.95	0.81	$ 31,585.95
12.1.2	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 39,262.00				0.64	$ 25,127.68	0.64	$ 25,127.68
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4,444.00				49.90	$ 221,755.60	49.90	$ 221,755.60
16	**COLEGIO AQUILEO PARRA SEDE A - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA**										
5.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN		$ 27,943.00				3.00	$ 83,829.00	3.00	$ 83,829.00
5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE , SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 189,249.00				114.00	$ 21,574,386.00	114.00	$ 21,574,386.00
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4,444.00				747.31	$ 3,321,045.64	747.31	$ 3,321,045.64
17	**COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA**										
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas especificas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		$ 4,035.00				60.45	$ 243,915.75	60.45	$ 243,915.75
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado fisico.	M		$ 29,643.00				80.20	$ 2,377,368.60	80.20	$ 2,377,368.60
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	M		$ 147,439.00				55.90	$ 8,241,840.10	55.90	$ 8,241,840.10
1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de interventorías para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas)	M2		$ 3,097.00				43.38	$ 134,347.86	43.38	$ 134,347.86
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3		$ 261,714.00				0.07	$ 18,319.98	0.07	$ 18,319.98
1.2.21	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 19,733.00				45.65	$ 900,811.45	45.65	$ 900,811.45
1.2.44	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.30 M (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 89,140.00				37.49	$ 3,341,858.60	37.49	$ 3,341,858.60
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M		$ 20,814.00				121.72	$ 2,533,480.08	121.72	$ 2,533,480.08
1.4.5	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 33,089.00				34.77	$ 1,150,504.53	34.77	$ 1,150,504.53
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 87,653.00				8.02	$ 702,977.06	8.02	$ 702,977.06
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 129,015.00				10.03	$ 1,294,020.45	10.03	$ 1,294,020.45
2.1.6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3		$ 20,680.00				16.28	$ 336,670.40	16.28	$ 336,670.40
2.2.14	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN (NO INCLUYE ACERO)	M2		$ 158,113.00				33.44	$ 5,287,298.72	33.44	$ 5,287,298.72
2.3.5	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (INCLUYE FORMALETAS Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO).	M		$ 40,467.00				18.00	$ 728,406.00	18.00	$ 728,406.00
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 6,914.00				44.59	$ 308,295.26	44.59	$ 308,295.26
4.1.2	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=200 MM (INCLUYE RELLENO)	M		$ 161,122.00				55.45	$ 8,934,214.90	55.45	$ 8,934,214.90
4.7.5	CAJA DE INSPECCIÓN 0.70 M X 0.70 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1.50 M DE ALTURA CON MARCO Y TAPA METÁLICA E= 0.20 M (INCLUYE ACERO)	UN		$ 2,060,439.00				5.00	$ 10,302,195.00	5.00	$ 10,302,195.00
4.7.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN (INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 72,499.00				5.00	$ 362,495.00	5.00	$ 362,495.00
4.9.12	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M		$ 5,303.00				33.00	$ 174,999.00	33.00	$ 174,999.00
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4,444.00				177.78	$ 790,054.32	177.78	$ 790,054.32
19.1.16	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE ADOQUÍN	M2		$ 82,435.00				14.20	$ 1,170,577.00	14.20	$ 1,170,577.00
18	**COLEGIO DELIA ZAPATA OLIVELLA - SEDE B - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA**										
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas especificas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		$ 4,035.00				35.89	$ 144,816.15	35.89	$ 144,816.15
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado fisico.	M		$ 29,643.00				1.90	$ 56,321.70	1.90	$ 56,321.70
1.2.23	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 35,019.00				48.97	$ 1,714,880.43	48.97	$ 1,714,880.43
1.4.5	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 33,089.00				2.10	$ 69,486.90	2.10	$ 69,486.90
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 21,956.00				591.07	$ 12,977,532.92	591.07	$ 12,977,532.92
16.1.14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA VENTANAS O MARQUESINAS EXISTENTES CON FILTRACIONES DE AGUA	M		$ 22,694.00				202.98	$ 4,606,428.12	202.98	$ 4,606,428.12
16.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 247,681.00				104.38	$ 25,852,942.78	104.38	$ 25,852,942.78
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4,444.00				222.50	$ 988,790.00	222.50	$ 988,790.00
19	**COLEGIO REPÚBLICA DOMINICANA - SEDE A - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA**										
1.4.5	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 33,089.00				53.00	$ 1,753,717.00	53.00	$ 1,753,717.00
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4,444.00				75.00	$ 333,300.00	75.00	$ 333,300.00
19.1.3	TALA DE ARBOLES CLASE III (15M<H<20M) INCLUYE MAQUINARIA, RECOLECCIÓN DE RESIDUOS, CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN BOTADERO CERTIFICADO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UN		$ 1,777,216.00				5.00	$ 8,886,080.00	5.00	$ 8,886,080.00
19.1.6	PODA DE ARBOLES CLASE III (15M<H<20M) INCLUYE MAQUINARIA, RECOLECCIÓN DE RESIDUOS, CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN BOTADERO CERTIFICADO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UN		$ 888,608.00				1.00	$ 888,608.00	1.00	$ 888,608.00
20	**DIRECCIÓN LOCAL DE EDUCACIÓN DE SUBA (DILE SUBA) - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA**										
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4,444.00				68.00	$ 302,192.00	68.00	$ 302,192.00
19.1.3	TALA DE ARBOLES CLASE III (15M<H<20M) INCLUYE MAQUINARIA, RECOLECCIÓN DE RESIDUOS, CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN BOTADERO CERTIFICADO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UN		$ 1,777,216.00				1.00	$ 1,777,216.00	1.00	$ 1,777,216.00
19.1.6	PODA DE ARBOLES CLASE III (15M<H<20M) INCLUYE MAQUINARIA, RECOLECCIÓN DE RESIDUOS, CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN BOTADERO CERTIFICADO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UN		$ 888,608.00				3.00	$ 2,665,824.00	3.00	$ 2,665,824.00
21	**COLEGIO CHORRILLOS NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A**										
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 78,229.00	66.57	$ 5,207,704.53				66.57	$ 5,207,704.53
1.2.9	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E= 0.08 M a 0.12 M Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 31,058.00	61.24	$ 1,901,991.92				61.24	$ 1,901,991.92

1.4.5	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$	33,089.00		17.90	$	592,293.10				17.90	$	592,293.10	
2.2.10	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).	M2		$	184,856.00		8.64	$	1,597,155.84				8.64	$	1,597,155.84	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$	6,914.00		26.27	$	181,630.78				26.27	$	181,630.78	
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	CM		$	1,529.00		180.00	$	275,220.00				180.00	$	275,220.00	
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E= 0.04	M2		$	40,640.00		66.57	$	2,705,404.80				66.57	$	2,705,404.80	
7.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PISO FORMATO 45 X45, INCLUYE GUARDAESCOBA	M2		$	120,277.00		127.81	$	15,372,603.37				127.81	$	15,372,603.37	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$	4,444.00		127.81	$	567,987.64				127.81	$	567,987.64	
18.1.4	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	M2		$	6,832.00		7.70	$	52,606.40				7.70	$	52,606.40	
	COSTO TOTAL EMERGENCIAS							**$**	**28,454,598.38**			**$**	**226,287,067.94**			**$** **254,741,666.32**
	OBRA ADICIONAL (ITEM NO PREVISTOS)															
1	**COLEGIO ALVARO GOMEZ HURTADO - SEDE A**															
NP-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$	173,631.00					1.00	$	173,631.00	1.00	$	173,631.00	
NP-13	PICADO/RASPADO DE PAREDES EXISTENTES PARA REMOCION DE ACABADO PARA GARANTIZAR SUPERFICIE DE ANCLAJE	M2		$	8,392.00					8.41	$	70,576.72	8.41	$	70,576.72	
NP-29	REMATE EN LADRILLO PRESANDO LIVIANO	M		$	35,793.00					4.70	$	168,227.10	4.70	$	168,227.10	
NP-35	PASE EN MURO EN CONCRETO PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 8"	UN		$	71,049.00					1.00	$	71,049.00	1.00	$	71,049.00	
NP-36	TRASLADO DE ESPECIES ARBOREAS (H<1M)	UN		$	35,526.00					4.00	$	142,104.00	4.00	$	142,104.00	
NP-42	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 26 - DESDE 20CM HASTA 50 CM DE DESARROLLO INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M		$	41,937.00					2.00	$	83,874.00	2.00	$	83,874.00	
2	**COLEGIO LA GAITANA - SEDE A**															
NP-01	PUNTO DE DERIVACION, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$	148,107.00					1.00	$	148,107.00	1.00	$	148,107.00	
NP-06	PENDIENTADO DE TERRAZA A 11M DE ALTURA EN MORTERO 1:3 E=0.06M (PROMEDIO) INCLUYE BOMBA ESTACIONARIA.	M2		$	100,831.00					753.54	$	75,980,191.74	753.54	$	75,980,191.74	
NP-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES CERTIFICADOS SOBRE PLACA DE CONCRETO, PARA TRABAJOS EN ALTURAS, CON CAPACIDAD MÍNIMA DE CARGA DE 5.000 LBF, FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYENDO PERNOS DE 1/2", TUERCAS, ARANDELAS Y GUASAS.	UN		$	413,235.00					21.00	$	8,677,935.00	21.00	$	8,677,935.00	
NP-10	PERFORACIÓN DE PLACA TECHO CON BROCA DE 1/2" PARA LIBERACIÓN DE HUMEDAD E=0.05M	UN		$	6,896.00					98.00	$	675,808.00	98.00	$	675,808.00	
NP-12	LAVADO DE FACHADA CON AGUA E HIDROLAVADORA (NO INCUYE ANDAMIO)	M2		$	6,690.00					294.38	$	1,969,402.20	294.38	$	1,969,402.20	
NP-13	PICADO/RASPADO DE PAREDES EXISTENTES PARA REMOCION DE ACABADO PARA GARANTIZAR SUPERFICIE DE ANCLAJE	M2		$	8,392.00					297.78	$	2,498,969.76	297.78	$	2,498,969.76	
NP-22	RETIRO DE FLANCHES EXISTENTES EN CUBIERTA (INCLUYE RETIRO A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$	11,677.00					3.60	$	42,037.20	3.60	$	42,037.20	
NP-35	PASE EN MURO EN CONCRETO PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 8"	UN		$	71,049.00					3.00	$	213,147.00	3.00	$	213,147.00	
NP-40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA	UN		$	6,786.00					23.00	$	156,078.00	23.00	$	156,078.00	
NP-42	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 26 - DESDE 20 CM HASTA 50 CM DE DESARROLLO INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M		$	41,937.00					2.00	$	83,874.00	2.00	$	83,874.00	
NP-44	DESMONTE, CORTE Y ADECUACION DE PUERTAS EN ALUMINIO CON MIRILLA EN VIDRIO A= 0.90 a 1.0 M X H= 1.90 M A 2.10 M (INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE MARCO ALUMINIO, CORTE VIDRIO MIRILLA, PERFIL DE REMATE Y REINSTALACIÓN)	UN		$	110,414.00					2.00	$	220,828.00	2.00	$	220,828.00	
3	**COLEGIO RAFAEL BERNAL JIMENEZ - SEDE B**															
NP-02	DESMONTE, TRASLADO Y REINSTALACIÓN DE CASETA METÁLICA EXISTENTE DE 8 M3	UN		$	284,197.00					1.00	$	284,197.00	1.00	$	284,197.00	
NP-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$	173,631.00					1.00	$	173,631.00	1.00	$	173,631.00	
NP-20	DESTRONQUE PULIDA Y LAVADO DE PLACA DE PISOEN CONCRETO PARA GARANTIZAR ADHERENCIA DE PINTURA	M2		$	34,824.00					386.08	$	13,444,849.92	386.08	$	13,444,849.92	
NP-37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA PERSIANA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLL ROLLED LISA CALIBRE 18. TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA AL HORNO E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO O NEGRO)	M2		$	1,084,607.00					1.91	$	2,071,599.37	1.91	$	2,071,599.37	
NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERIA FIJA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLL ROLLED LISA CALIBRE 18. VIDRIO 3+3 TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA AL HORNO E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS. (APLICA GRIS PLATA O NEGRO)	M2		$	1,051,732.00					3.83	$	4,028,133.56	3.83	$	4,028,133.56	
4	**COLEGIO REPUBLICA DE PANAMA SEDE B**															
NP-12	LAVADO DE FACHADA CON AGUA E HIDROLAVADORA NO INCLUYE ANDAMIO	M2		$	6,690.00					35.31	$	236,223.90	35.31	$	236,223.90	
NP-13	PICADO/RASPADO DE PAREDES EXISTENTES PARA REMOCION DE ACABADO PARA GARANTIZAR SUPERFICIE DE ANCLAJE	M2		$	8,392.00					49.07	$	411,795.44	49.07	$	411,795.44	
NP-31	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R.	UN		$	68,738.00					1.00	$	68,738.00	1.00	$	68,738.00	
NP-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R.	UN		$	52,844.00					1.00	$	52,844.00	1.00	$	52,844.00	
NP-33	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE NORMAL	UN		$	16,878.00					1.00	$	16,878.00	1.00	$	16,878.00	
NP-42	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 26 - DESDE 20CM HASTA 50 CM DE DESARROLLO INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M		$	41,937.00					15.27	$	640,377.99	15.27	$	640,377.99	
5	**COLEGIO GONZALO ARANGO SEDE A**															
NP-01	PUNTO DE DERIVACION, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$	148,107.00					3.00	$	444,321.00	3.00	$	444,321.00	
NP-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$	173,631.00					1.00	$	173,631.00	1.00	$	173,631.00	
NP-04	MESÓN EN CONCRETO REFORZADO, SECCIÓN 50 CM X 8 CM, ELABORADO Y FUNDIDO EN SITIO CON ACABADO A LA VISTA, INCLUYENDO FORMALETA, VACIADO, AFINADO Y CURADO DEL ELEMENTO	M2		$	172,044.00					1.85	$	318,281.40	1.85	$	318,281.40	
NP-12	LAVADO DE FACHADA CON AGUA E HIDROLAVADORA NO INCLUYE ANDAMIO	M2		$	6,690.00		34.41	$	230,202.90				34.41	$	230,202.90	
NP-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$	185,540.00					1.00	$	185,540.00	1.00	$	185,540.00	
NP-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 3 X 40A	UN		$	169,265.00					3.00	$	507,795.00	3.00	$	507,795.00	
NP-22	RETIRO DE FLANCHES EXISTENTES EN CUBIERTA (INCLUYE RETIRO A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$	11,677.00					6.70	$	78,235.90	6.70	$	78,235.90	
NP-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 3×60 A, 10 KA, REQUERIDO COMO PROTECCIÓN DE LA SALIDA DE LA ACOMETIDA PARCIAL DESDE EL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL HACIA LOS TABLEROS	UN		$	216,584.00					1.00	$	216,584.00	1.00	$	216,584.00	
NP-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR INDUSTRIAL 3×60 A, 20 KA, REQUERIDO COMO TOTALIZADOR DE LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN	UN		$	370,426.00					1.00	$	370,426.00	1.00	$	370,426.00	
NP-29	REMATE EN LADRILLO PRESANDO LIVIANO	M		$	35,793.00					14.30	$	511,839.90	14.30	$	511,839.90	
NP-30	AJUSTE, ALINEACION Y NIVELACION DE PLACAS ALEVEOLARES (L=3.00M A=0.60M) PRESENTES EN AULAS MODULARES.	M		$	21,315.00					6.00	$	127,890.00	6.00	$	127,890.00	
NP-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R.	UN		$	52,844.00					4.00	$	211,376.00	4.00	$	211,376.00	
NP-33	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE NORMAL	UN		$	16,878.00					1.00	$	16,878.00	1.00	$	16,878.00	
NP-38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERIA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y BASCULANTES, INCLUYE VIDRIO DE LAMINADO 3+3 MM INCOLORO Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS Y DE ACUERDO A DISEÑOS SED. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2		$	989,579.00					32.87	$	32,527,461.73	32.87	$	32,527,461.73	
NP-39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTASOL EN ALUMINIO DE 6" X 1 1/2" CON ANCLAJES LATERALES EN PLATINA DE ALUMINIO Y ASEGURADA CON TORNILLOS A UNA ALTURA DE 11M.	ML		$	257,370.00					33.50	$	8,621,895.00	33.50	$	8,621,895.00	

NP-40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA	UN		$	6,786.00						3.00	$	20,358.00		3.00	$	20,358.00		
NP-42	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 26 - DESDE 20 CM HASTA 50 CM DE DESARROLLO INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M		$	41,937.00						63.00	$	2,642,031.00		63.00	$	2,642,031.00		
NP-43	PLACA CONTRAPISO DE 25 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE, DILATACIÓN Y BOMBA ESTACIONARIA (NO INCLUYE ACERO)	M2		$	271,576.00						132.89	$	36,089,734.64		132.89	$	36,089,734.64		
NP-44	DESMONTE, CORTE Y ADECUACION DE PUERTAS EN ALUMINIO CON MIRILLA EN VIDRIO A= 0.90 a 1.0 M X H= 1.90 M A 2.10 M (INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE MARCO ALUMINIO, CORTE VIDRIO MIRILLA, PERFIL DE REMATE Y REINSTALACIÓN).	UN		$	110,414.00						1.00	$	110,414.00		1.00	$	110,414.00		
NP-60	MURO DE FACHADA EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO A LA VISTA A DOS CARAS	M2		$	196,193.00		2.91	$	570,921.63						2.91	$	570,921.63		
NP-61	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOVELA CON GROUT ESTRUCTURAL FLUIDO NO RETRACTIL PARA RELLENAR CELDA DE 7.5CM X 7.5CM DE LADRILLO LIVIANO	M		$	52,112.00		10.42	$	543,007.04						10.42	$	543,007.04		
6	**COLEGIO JUAN FRANCISCO BERBEO SEDE B**																		
NP-01	PUNTO DE DERIVACION, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$	148,107.00						9.00	$	1,332,963.00		9.00	$	1,332,963.00		
NP-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$	173,631.00						14.00	$	2,430,834.00		14.00	$	2,430,834.00		
NP-08	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	20,675.00						102.38	$	2,116,706.50		102.38	$	2,116,706.50		
NP-09	APUNTALAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y/O NO ESTRUCTURALES, MEDIANTE INSTALACIÓN DE PARALES METALICOS PROVISIONALES	UN-DIA		$	1,406.00						555.00	$	780,330.00		555.00	$	780,330.00		
NP-12	LAVADO DE FACHADA CON AGUA E HIDROLAVADORA (NO INCLUYE ANDAMIO)	M2		$	6,690.00						188.61	$	1,261,800.90		188.61	$	1,261,800.90		
NP-13	PICADO/RASPADO DE PAREDES EXISTENTES PARA REMOCIÓN DE ACABADOS PARA GARANTIZAR SUPERFICIE DE ANCLAJE	M2		$	8,392.00						176.82	$	1,483,873.44		176.82	$	1,483,873.44		
NP-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$	185,540.00						3.00	$	556,620.00		3.00	$	556,620.00		
NP-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 3 X 40A	UN		$	169,265.00						2.00	$	338,530.00		2.00	$	338,530.00		
NP-21	INSTALACIÓN DE CONCRETO AUTONIVELANTE PARA FIJACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES ESPESOR HASTA 4 CM	CM2		$	510.00						4,488.00	$	2,288,880.00		4,488.00	$	2,288,880.00		
NP-27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA ELECTRICA DE PASO CON CHAPA DE 20X20X10	UN		$	63,999.00						9.00	$	575,991.00		9.00	$	575,991.00		
NP-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA DUCTOS DE TUBERÍA EMT EN RIEL TIPO CANAL, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN, REQUERIDO COMO SOPORTE ESTRUCTURAL PARA LOS DUCTOS DE TUBERÍA EMT A INSTALAR.	UN		$	15,528.00						63.00	$	978,264.00		63.00	$	978,264.00		
NP-40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA	UN		$	6,786.00						10.00	$	67,860.00		10.00	$	67,860.00		
NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2 X 40A	UN		$	110,776.00						1.00	$	110,776.00		1.00	$	110,776.00		
NP-42	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 26 - DESDE 20 CM HASTA 50 CM DE DESARROLLO INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M		$	41,937.00						32.50	$	1,362,952.50		32.50	$	1,362,952.50		
NP-58	INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO EXISTENTE DE 500 L A 1000 L (INCLUYE CONEXION)	UN		$	259,052.00						2.00	$	518,104.00		2.00	$	518,104.00		
NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 14 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.	M		$	107,923.00						85.25	$	9,200,435.75		85.25	$	9,200,435.75		
7	**COLEGIO JAIME NIÑO DIEZ SEDE A**																		
NP-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO CONTROL PARA SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES INCLUYE CONEXIÓN DE 2 BOMBAS TIPO BARNES REF SGV3032LDS DE 3HP A 220V ALTERNADAS MANUAL - AUTOMÁTICO SEGÚN DISEÑO UNIFILAR INCLUYE: TODOS LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y ARRANQUE. CONFIGURACIÓN AUTOMÁTICA Y MANUAL. PARADA DE EMERGENCIA, SELECTOR AUT - MAN, SELECTOR B1 - B2, ALARMA. LUCES INDICADORAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONEXION E INSTALACION	UN		$	11,173,728.00						1.00	$	11,173,728.00		1.00	$	11,173,728.00		
NP-27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA ELECTRICA DE PASO DE 20X20X10	UN		$	63,999.00						1.00	$	63,999.00		1.00	$	63,999.00		
NP-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA DUCTOS DE TUBERÍA EMT EN RIEL TIPO CANAL, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	UN		$	15,528.00						5.00	$	77,640.00		5.00	$	77,640.00		
NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVCP 3" X 2"	UN		$	57,568.00						2.00	$	115,136.00		2.00	$	115,136.00		
NP-46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVCP 90° DE 3"	UN		$	84,783.00						3.00	$	254,349.00		3.00	$	254,349.00		
NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVCP 45° PRESIÓN 3"	UN		$	102,030.00						1.00	$	102,030.00		1.00	$	102,030.00		
NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR MACHO PVCP DE 3"	UN		$	62,564.00						8.00	$	500,512.00		8.00	$	500,512.00		
NP-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVCP DE 3"	UN		$	118,846.00						1.00	$	118,846.00		1.00	$	118,846.00		
NP-50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION UNIVERSAL PVCP DE 3"	UN		$	348,907.00						6.00	$	2,093,442.00		6.00	$	2,093,442.00		
NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVCP DE 3" (INCLUYE UNION)	M		$	97,229.00						9.71	$	944,093.59		9.71	$	944,093.59		
NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA EN BRONCE TIPO PESADO DE 3"	UN		$	1,590,008.00						2.00	$	3,180,016.00		2.00	$	3,180,016.00		
NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE TRITURADORA DESCARGA DE 2" DE 3HP TIPO BARNES REF SGV3032LDS O SIMILAR. (INCLUYE NIPLE GALVANIZADO DE 2" X 6" DE LARGO, UNIVERSAL ROSCADA PVCP DE 2", ADAPTADOR MACHO PVCP DE 2" Y TUBERÍA PVCP DE 2, ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU CONEXIÓN)	UN		$	16,964,284.00						2.00	$	33,928,568.00		2.00	$	33,928,568.00		
8	**COLEGIO CHORRILLOS NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A**																		
NP-09	APUNTALAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y/O NO ESTRUCTURALES, MEDIANTE INSTALACIÓN DE PARALES METALICOS PROVISIONALES	UN-DIA		$	1,406.00		436.00	$	613,016.00		447.00	$	628,482.00		883.00	$	1,241,498.00		
NP-60	MURO DE FACHADA EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO A LA VISTA A DOS CARAS	M2		$	196,193.00		146.12	$	28,667,721.16						146.12	$	28,667,721.16		
NP-61	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOVELA CON GROUT ESTRUCTURAL FLUIDO NO RETRACTIL PARA RELLENAR CELDA DE 7.5CM X 7.5CM DE LADRILLO LIVIANO	M		$	52,112.00		301.25	$	15,698,740.00						301.25	$	15,698,740.00		
9	**COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA**																		
NP-10	PERFORACIÓN DE PLACA TECHO CON BROCA DE 1/2" PARA LIBERACIÓN DE HUMEDAD HASTA E=0.05M	UN		$	6,896.00		131.00	$	903,376.00		205.00	$	1,413,680.00		336.00	$	2,317,056.00		
NP-12	LAVADO DE FACHADA CON AGUA E HIDROLAVADORA (NO INCLUYE ANDAMIO)	M2		$	6,690.00		149.04	$	997,077.60		298.11	$	1,994,355.90		447.15	$	2,991,433.50		
NP-13	PICADO/RASPADO DE PAREDES EXISTENTES PARA REMOCIÓN DE ACABADO PARA GARANTIZAR SUPERFICIE DE ANCLAJE	M2		$	8,392.00		99.36	$	833,829.12		198.39	$	1,664,888.88		297.75	$	2,498,718.00		
10	**COLEGIO JORGE ELIECER GAITAN SEDE B - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA**																		
NP-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CÁRCAMO EN CONCRETO (15 X 20 CM) CON REJILLA PEATONAL DE ÁNGULOS Y VARILLA CORRUGADA DE 1/2"	M		$	197,503.00						2.35	$	464,132.05		2.35	$	464,132.05		
NP-37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA PERSIANA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLL ROLLED LISA CALIBRE 18. TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA AL HORNO E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO O NEGRO)	M2		$	1,084,607.00						2.53	$	2,744,055.71		2.53	$	2,744,055.71		
11	**COLEGIO ANIBAL FERNANDEZ DE SOTO SEDE A - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA**																		
NP-01	PUNTO DE DERIVACION, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$	148,107.00						16.00	$	2,369,712.00		16.00	$	2,369,712.00		
NP-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$	173,631.00						17.00	$	2,951,727.00		17.00	$	2,951,727.00		
NP-05	DESCONEXIÓN GENERAL DE LA ACOMETIDA ELÉCTRICA DESDE LA PROTECCION DEL EQUIPO DE MEDIDA HASTA EL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL, INCLUYENDO RETIRO, TRASLADO Y RECONEXIÓN EN NUEVO TABLERO UBICADO EN EL CUARTO ELÉCTRICO	UN		$	204,904.00						1.00	$	204,904.00		1.00	$	204,904.00		
NP-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 3 X 40A	UN		$	169,265.00						3.00	$	507,795.00		3.00	$	507,795.00		
NP-23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3×100 A, CON MATERIALES CERTIFICADOS CONFORME AL RETIE E INSTALACIÓN DE ACUERDO CON LA NTC 2050, REQUERIDO COMO ELEMENTO TOTALIZADOR DEL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL EN LA ACOMETIDA PROVENIENTE DEL MEDIDOR.	UN		$	370,426.00						1.00	$	370,426.00		1.00	$	370,426.00		

NP-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 3×60 A, 10 KA, REQUERIDO COMO PROTECCIÓN DE LA SALIDA DE LA ACOMETIDA PARCIAL DESDE EL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL HACIA LOS TABLEROS	UN		$ 216,584.00				2.00	$ 433,168.00	2.00	$ 433,168.00	
NP-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR INDUSTRIAL 3×60 A, 20 KA, REQUERIDO COMO TOTALIZADOR DE LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.	UN		$ 370,426.00				2.00	$ 740,852.00	2.00	$ 740,852.00	
NP-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEMPORIZADOR PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN, REQUERIDO PARA EL CONTROL AUTOMÁTICO DE ILUMINACIÓN EN BAÑOS, PASILLOS Y REFLECTORES.	UN		$ 119,862.00				2.00	$ 239,724.00	2.00	$ 239,724.00	
NP-27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA ELECTRICA DE PASO DE 20X20X10	UN		$ 63,999.00				4.00	$ 255,996.00	4.00	$ 255,996.00	
NP-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA DUCTOS DE TUBERÍA EMT EN RIEL TIPO CANAL, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN, REQUERIDO COMO SOPORTE ESTRUCTURAL PARA LOS DUCTOS DE TUBERÍA EMT A INSTALAR.	UN		$ 15,528.00				19.00	$ 295,032.00	19.00	$ 295,032.00	
NP-40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA	UN		$ 6,786.00				38.00	$ 257,868.00	38.00	$ 257,868.00	
NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2 X 40A	UN		$ 110,776.00				1.00	$ 110,776.00	1.00	$ 110,776.00	
12	**COLEGIO TOMAS CARRASQUILLA SEDE A - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA**											
NP-14	DESMONTE DE CANAL GALVANIZADO Y PERFIL DE SOPORTE HASTA UNA ALTURA DE 7M (INCLUYE ANDAMIO, DESMONTE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 19,998.00				11.50	$ 229,977.00	11.50	$ 229,977.00	
NP-18	DESMONTE Y REINSTALACION DE DIVISION EN MALLA DE ANGEO CON PERFILES METALICOS DE SOPORTE.	M2		$ 24,192.00				9.20	$ 222,566.40	9.20	$ 222,566.40	
13	**DIRECCIÓN LOCAL DE USAQUÉN - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA**											
NP-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PREFABRICADA EN CONCRETO PARA INSPECCIÓN 30 X 30 CON TAPA	UN		$ 181,594.00				2.00	$ 363,188.00	2.00	$ 363,188.00	
NP-56	CONEXIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA TRIFÁSICA AÉREA 3FX6 + 1NX6 + 1TX8 A ACOMETIDA AÉREA TRENZADA A UNA ALTURA DE 8M	UN		$ 470,675.00				1.00	$ 470,675.00	1.00	$ 470,675.00	
14	**COLEGIO BILBADO SEDE A - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA**											
NP-35	PASE EN MURO EN CONCRETO PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 8"	UN		$ 71,049.00				2.00	$ 142,098.00	2.00	$ 142,098.00	
15	**COLEGIO AQUILEO PARRA SEDE A - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA**											
NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PROVISIONAL EN CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 2XN°12	M		$ 19,400.00				530.73	$ 10,296,162.00	530.73	$ 10,296,162.00	
16	**COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA**											
NP-35	PASE EN MURO EN CONCRETO PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 8"	UN		$ 71,049.00				2.00	$ 142,098.00	2.00	$ 142,098.00	
17	**COLEGIO DELIA ZAPATA OLIVELLE - SEDE B - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA**											
NP-08	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 20,675.00				48.97	$ 1,012,454.75	48.97	$ 1,012,454.75	
NP-22	RETIRO DE FLANCHES EXISTENTES EN CUBIERTA (INCLUYE RETIRO A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 11,677.00				16.80	$ 196,173.60	16.80	$ 196,173.60	
NP-42	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 26 - DESDE 20 CM HASTA 50 CM DE DESARROLLO INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M		$ 41,937.00				36.80	$ 1,543,281.60	36.80	$ 1,543,281.60	
	COSTO TOTAL ITEMS NO PREVISTOS						**$ 49,057,891.45**		**$ 306,203,330.04**		**$ 355,261,221.49**	
	COSTO DIRECTO CONTRATO				**$ 3,664,027,051.00**		**$ 519,011,963.18**		**$ 2,961,504,048.00**		**$ 3,480,516,011.18**	**95.0%**

RESUMEN EJECUTIVO

VALOR COSTO DIRECTO	**$ 3,664,027,051.00**	**$ 519,011,963.18**	**$ 2,961,504,048.00**	**$ 3,480,516,011.18**	**95.0%**
A. I. U. ( )					
VALOR TOTAL	**$ 3,664,027,051.00**	**$ 519,011,963.18**	**$ 2,961,504,048.00**	**$ 3,480,516,011.18**	**95.0%**
AMORTIZACION DEL ANTICIPO ( )					
VALOR A PAGAR		**$ 519,011,963.18**	**$ 2,961,504,048.00**	**$ 3,480,516,011.18**	
VALOR AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCION 222 DE 5 DE JULIO DE 2006 A PAGAR EN ACTA		**-$ 0.18**	**-$ 1.00**	**-$ 1.18**	
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO		**$ 519,011,963.00**	**$ 2,961,504,047.00**	**$ 3,480,516,010.00**	
DESCUENTO ANS: **DESCUENTO POR EVALUACIÓN A LOS ACUERDO DE NIVELES DE SERVICIO "ANS" PARA EL 10 MES CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 8-JUL-26 AL 07-AGO-26 Y 11 MES CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 8-AGO-26 AL 17-AGO-26, CONFORME AL NUMERAL 11 DEL DOCUMENTO ESTUDIOS PREVIOS Y EN LA MINUTA DEL CONTRATO EN LA CLÁUSULA 18**		**$ 1,245,077.00**	**$ 1,866,833.00**	**$ 3,111,910.00**	

SALDO DEL CONTRATO	$ 183,511,041.00	SALDO POR AMORTIZAR		PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL

NOMBRE DE CONTRATISTA : **CONSORCIO COLEGIO MECBOG**
C.C. O NIT : NIT. 901.973.159-5
REP. LEGAL : **MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE**
C.C. : 1.130.664.687

NOMBRE DE INTERVENTORIA : **ELSA TORRES ARENALES (ETA)**
C.C. O NIT : 63.323.375-2
REP. LEGAL : **ELSA TORRES ARENALES**
C.C. : 63.323.375

ACTA DE SUPERVISIÓN
PARA AUTORIZAR PAGOS
No. 09

CONTRATO DE OBRA No. CONTRATO No. CO1.PCCNTR.8155160 del 04 de septiembre de 2025.

Correspondiente al periodo: Del 08 de julio de 2026 al 17 de agosto del 2026, con base en los soportes anexos.

En Bogotá D.C., a los veintitrés (23) días del mes de septiembre del 2026, se reunieron las siguientes personas: ELSA TORRES ARENALES identificada con C.C No. 63.323.375 de Bucaramanga, en su calidad de representante legal de la firma de interventoría ELSA TORRES ARENALES con NIT 63.323.375-2 y Martín Ernesto Riascos Caipe identificado con C.C. No. 1.130.664.687 de Cali, en su calidad de representante legal de la firma contratista CONSORCIO COLEGIO MECBOG con NIT 901.973.159-5**,** con el fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, por el respectivo periodo y la procedencia de la autorización del pago correspondiente, en el marco del contrato arriba referido, cuyas condiciones generales son las siguientes:

OBJETO:	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITANA TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - LOTE 11."
VALOR (señalar valor inicial y adiciones o modificaciones):	Valor inicial: $ 2.499.103.832,00 (Incluido AIU). Valor Adición No. 1: $ 1.164.923.219,00 (Incluido AIU). **Valor total contrato: $ 3.664.027.051,00 (Incluido AIU).**
FORMA DE PAGO:	LA SED pagará al contratista el valor por el cual le fue adjudicado el contrato por cada uno de los grupos, por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste, así: La Entidad efectuará al Contratista pagos mensuales en Pesos Colombianos, de acuerdo con las cantidades de obra realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoría en el mes inmediatamente anterior, las cuales además deben ser verificables físicamente y deberán soportarse en Actas de Obra, de conformidad con los Precios Unitarios y el valor del AIU pactado. La Entidad realizará al Contratista el último pago, cuyo valor no podrá ser inferior al cinco por ciento (5%) del valor total del Contrato, el cual se hará a la terminación de los trabajos recibidos a entera satisfacción de la Entidad.
PLAZO PACTADO (señalar plazo inicial y prórroga o modificaciones):	Plazo Inicial: Siete (07) Meses. Plazo Prórroga No. 1: Tres (03) meses y diez (10) días. **Plazo total: DIEZ (10) MESES Y DIEZ (10) DIAS**

ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORÍA
NIT. 63323375-2

FECHA DE INICIO:	08 de octubre de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	Fecha de Terminación Inicial: 07 de mayo de 2026. Fecha de terminación Final: 17 de agosto de 2026.
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES

La Interventoría verificó el cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del contratista, así como la vigencia de las pólizas del contrato y las constancias de pagos parafiscales (personal de Interventoría prestó sus servicios en los porcentajes de dedicación y pagos realizados de Seguridad Social de conformidad con lo establecido en los estudios previos y la propuesta presentada, validando que lo cotizado corresponde al valor de lo contratado y reportado en las planillas de pago de la seguridad social de todo el personal ofertado en la propuesta), para el presente periodo, por lo que se procede a autorizar el pago No.09, el cual corresponde a un valor de $ 519.011.963,00 M/Cte. QUINIENTOS DIECINUEVE MILLONES ONCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS (M/CTE), el porcentaje total de avance del contrato a la fecha es de 95,00 %.

De la misma manera la interventoría certifica que para el pago del contratista de obra, se adelantó la validación de la información correspondiente a las cantidades de obra y actividades desarrolladas en el marco del contrato.

Contratista
Nombre: CONSORCIO COLEGIO MECBOG
REPRESENTANTE LEGAL
Martín Ernesto Riascos Caipe

Interventor
ELSA TORRES ARENALES
REPRESENTANTE LEGAL
Elsa Torres Arenales

ADM	*Contrato No. CO1.PCCNTR.8155160. OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.*	**CERTIFICACION**

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo, **MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE.**, identificado con numero de cedula 1.130.664.687 de Cali (Valle), actuando como Representante Legal del CONSORCIO COLEGIO MECBOG identificado con NIT. 901.973.159-5 se permite certificar:

1. Que el CONSORCIO COLEGIO MECBOG de acuerdo con la plantilla de pago, ha cumplido con el pago de sus obligaciones legales provenientes del sistema de seguridad de salud, pensión, riesgos laborales y caja de compensación familiar.
2. Que el CONSORCIO COLEGIO MECBOG de acuerdo con los registros de nómina está en situación de cumplimiento con el pago de obligaciones laborales legales o extralegales tales como salarios prestaciones laborales auxilios entre otros, en relación con los trabajos a la entidad.

Certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Igualmente certifico que de acuerdo con lo establecido por el Artículo 25 de la Ley 1607 de 2012, estamos exonerados del pago de los Aportes Parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA) y del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF).

Dada en Bogotá D.C., a los veintidós (22) días del mes de septiembre de dos mil veintiséis (2026).

Atentamente,

MARTIN ERNESTO RIASCOS C.
C.C. 1.130.664.687 CALI - VALLE
CONTRATISTA

JENY LILIANA PEÑA BENAVIDES.
C.C. 1.085.250.124 PASTO - NARIÑO
Contadora Publica
226696-T

Elaborado por: Jeny Peña.
Contador

Se anexa (0) folios.
cc./ Archivo

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo, **MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE.**, identificado con numero de cedula 1.130.664.687 de Cali (Valle), actuando como PERSONA NATURAL se permite certificar:

1. Que MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE de acuerdo con la plantilla de pago, ha cumplido con el pago de sus obligaciones legales provenientes del sistema de seguridad de salud, pensión, riesgos laborales y caja de compensación familiar.
2. Que MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE de acuerdo con los registros de nómina está en situación de cumplimiento con el pago de obligaciones laborales legales o extralegales tales como salarios prestaciones laborales auxilios entre otros, en relación con los trabajos a la entidad.
3. Que MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE identificado con cédula de ciudadanía No. 1.130.664.687 de Cali – Valle es declarante de renta y se encuentra exonerado del pago de aportes parafiscales tal como es señalado en el inciso primero del artículo 114-1 del estatuto tributario así: “Estarán exoneradas del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.”

Certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

En constancia, se firma en Bogotá D.C., a los veintidós (22) días del mes de septiembre de dos mil veintiséis (2026).

Atentamente,

MARTIN ERNESTO RIASCOS C.
C.C. 1.130.664.687 CALI - VALLE
PERSONA NATURAL

Elaborado por: Jeny Peña.
Contador

JENY LILIANA PEÑA BENAVIDES
C.C. C.C. 1.085.250.124 PASTO - NARIÑO
Contadora Publica
MP. 226696-T
Se anexa (0) folios
cc./ Archivo

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

JENY LILIANA PEÑA BENAVIDES identificada con C.C. No. 1.085.250.124 de Pasto – Nariño y con tarjeta profesional No. 226696-T, de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Contadora Publica de la empresa: CVL INGENIERIA SAS identificada con el NIT 900.525.406-5, luego de examinar los estados financieros de la empresa de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, bajo la gravedad de juramento, certificó el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983), así como también con la totalidad de sus obligaciones laborales, pagadas por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de expedición de la presente.

Igualmente certifico que de acuerdo con lo establecido por el Artículo 25 de la Ley 1607 de 2012, estamos exonerados del pago de los Aportes Parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA) y del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF).

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá D.C., a los veintidós (22) días del mes de septiembre de dos mil veintiséis (2026).

JENY LILIANA PEÑA BENAVIDES
C.C. 1.085.250.124 PASTO - NARIÑO
Contadora Publica
MP. 226696-T

C.C. consecutivo

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

El suscrito ANDRES RICARDO LOPEZ JIMENEZ, identificado con la cedula de ciudadanía No. 87.218.484 expedida en Ipiales (Nariño), en mi calidad de Representante Legal de CVL INGENIERIA SAS, identificada con Nit. 900.525.406-5, luego de examinar de acuerdo con la normatividad vigente, me permito certificar que la empresa ha cumplido cabalmente durante los últimos seis (6) meses calendario, con las obligaciones legalmente exigibles a la fecha del presente certificado, frente al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, pensión y riesgos laborales), y de aportes parafiscales a Caja de Compensación Familiar, así como también con la totalidad de sus obligaciones laborales.

Igualmente certifico que de acuerdo con lo establecido por el Artículo 25 de la Ley 1607 de 2012, estamos exonerados del pago de los Aportes Parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA) y del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF).

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá D.C., a los veintidós (22) días del mes de septiembre de dos mil veintiséis (2026).

Atentamente,

CVL INGENIERIA SAS
Nit. 900.525.406-5
Andrés Ricardo López Jiménez
Representante Legal

C.C. consecutivo

BALANCE GENERAL DE PAGO DE SALUD Y PENSION POR CONTRATO DE OBRA PARA : MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE

No.CONTRATO / AÑO	ACTA No.	MES APORTE	PERIODO DEL ACTA	VALOR ACTA MES	% PARTICIPACION	VALOR DEL ACTA POR % DE PARTICIPACION	VALOR POR % UTILIDAD INDICADA EN LA PROPUESTA ECONOMICA 5.00%	OCTUBRE 2025	NOVIEMBRE 2025	DICIEMBRE 2025	ENERO 2026	FEBRERO 2026	MARZO 2026	ABRIL 2026	MAYO 2026	JUNIO 2026	JULIO 2026	AGOSTO 2026	SEPTIEMBRE 2026
CO1.PCCNTR.8155160/2025	1	OCTUBRE - DICIEMBRE	08/10/2025 AL 07/12/2025	$ 41,939,062.00	35%	$ 14,678,671.70	$ 549,516.01	$ 549,516.01	$ 549,516.01										
CO1.PCCNTR.8155160/2025	2	DICIEMBRE-ENERO 2026	08/12/2025 AL 07/01/2026	$ 121,883,989.00	35%	$ 42,659,396.15	$ 1,597,012.43			$ 1,597,012.43									
CO1.PCCNTR.8155160/2025	3	ENERO-FEBRERO 2026	08/01/2026 AL 07/02/2026	$ 294,362,979.00	35%	$ 103,027,042.65	$ 3,856,957.27			$ 3,850,000.00	$ 6,957.27								
CO1.PCCNTR.8155160/2025	4	FEBRERO-MARZO 2026	08/02/2026 AL 07/03/2026	$ 239,906,674.00	35%	$ 83,967,335.90	$ 3,143,431.26				$ 3,120,000.00	$ 23,431.26							
CO1.PCCNTR.8155160/2025	5	MARZO-ABRIL 2026	08/03/2026 AL 07/04/2026	$ 633,340,525.00	35%	$ 221,669,183.75	$ 8,298,486.96					$ 5,976,568.74	$ 2,321,918.23						
CO1.PCCNTR.8155160/2025	6	ABRIL-MAYO 2026	08/04/2026 AL 07/05/2026	$ 486,297,327.00	35%	$ 170,204,064.45	$ 6,371,820.32						$ 3,678,081.77	$ 2,693,738.55					
CO1.PCCNTR.8155160/2025	7	MAYO-JUNIO 2026	08/05/2026 AL 07/06/2026	$ 73,722,403.00	35%	$ 25,802,841.05	$ 965,964.40							$ 900,000.00	$ 65,964.40				
CO1.PCCNTR.8155160/2025	8	JUNIO-JULIO 2026	08/06/2026 AL 07/07/2026	$ 1,093,134,499.00	35%	$ 382,597,074.65	$ 14,323,041.13	$ 5,000,000.00							$ 5,934,035.60	$ 3,389,005.53			
CO1.PCCNTR.8155160/2025	9	JULIO -AGOSTO 2026	08/07/2026 AL 07/08/2026	$ 519,011,963.00	35%	$ 181,654,187.05	$ 6,800,471.21									$ 2,610,994.47	$ 4,189,476.74		

SMMLV AÑO	**2024**	$ 1,300,000.00	**TOTAL**	$ 5,549,516.01	$ 549,516.01	$ 5,447,012.43	$ 3,126,957.27	$ 6,000,000.00	$ 6,000,000.00	$ 3,593,738.55	$ 6,000,000.00	$ 6,000,000.00	$ 4,189,476.74		
SMMLV AÑO	**2025**	$ 1,623,500.00	**SMMLV PARA EL MES CORRESPONDIENTE**	$ 1,623,500.00	$ 1,623,500.00	$ 1,623,500.00	$ 1,750,905.00	$ 1,750,905.00	$ 1,750,905.00	$ 1,750,905.00	$ 1,750,905.00	$ 1,750,905.00	$ 1,750,905.00		
SMMLV AÑO	**2026**	$ 1,750,905.00	**I.B.C. 40% TOPE MAX. 25 SMMLV Y TOPE MINIMO 1 SMMLV**	$ 2,219,806.40	$ 1,623,500.00	$ 2,178,804.97	$ 1,750,905.00	$ 2,400,000.00	$ 2,400,000.00	$ 1,750,905.00	$ 2,400,000.00	$ 2,400,000.00	$ 1,750,905.00		
SMMLV AÑO	**2027**		**APORTE A CANCELAR POR SALUD MES**	**$ 277,475.80**	**$ 202,937.50**	**$ 272,350.62**	**$ 218,863.13**	**$ 300,000.00**	**$ 300,000.00**	**$ 218,863.13**	**$ 300,000.00**	**$ 300,000.00**	**$ 218,863.13**		
			ACUMULADO EN SALUD	$ 277,475.80	$ 480,413.30	$ 752,763.92	$ 971,627.05	$ 1,271,627.05	$ 1,571,627.05	$ 1,790,490.17	$ 2,090,490.17	$ 2,390,490.17	$ 2,609,353.30		
			APORTE A CANCELAR POR PENSION MES	**$ 355,169.02**	**$ 259,760.00**	**$ 348,608.80**	**$ 280,144.80**	**$ 384,000.00**	**$ 384,000.00**	**$ 280,144.80**	**$ 384,000.00**	**$ 384,000.00**	**$ 280,144.80**		
			ACUMULADO EN PENSION	$ 355,169.02	$ 614,929.02	$ 963,537.82	$ 1,243,682.62	$ 1,627,682.62	$ 2,011,682.62	$ 2,291,827.42	$ 2,675,827.42	$ 3,059,827.42	$ 3,339,972.22		

VERIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

No.	MES/AÑO	PLANILLA NUMERO	VALOR PAGADO EN SALUD	ESTADO	VALOR PAGADO EN PENSION	ESTADO	TOTAL PAGO SALUD + PENSION
1	OCTUBRE 2025	9495701731	$300,000.00	CUMPLE	$384,000.00	CUMPLE	$684,000.00
2	NOVIEMBRE 2025	9495701731	$300,000.00	CUMPLE	$384,000.00	CUMPLE	$684,000.00
3	DICIEMBRE 2025	9499702745	$304,700.00	CUMPLE	$390,100.00	CUMPLE	$694,800.00
4	ENERO 2026	9498942323	$300,000.00	CUMPLE	$384,000.00	CUMPLE	$684,000.00
5	FEBRERO 2026	9500782110	$300,000.00	CUMPLE	$384,000.00	CUMPLE	$684,000.00
6	MARZO 2026	9500999372	$300,000.00	CUMPLE	$384,000.00	CUMPLE	$684,000.00
7	ABRIL 2026	9506274366	$300,000.00	CUMPLE	$384,000.00	CUMPLE	$684,000.00
8	MAYO 2026	9505718473	$300,000.00	CUMPLE	$384,000.00	CUMPLE	$684,000.00
9	JUNIO 2026	9509107052	$300,000.00	CUMPLE	$384,000.00	CUMPLE	$684,000.00
10	JULIO 2026	9511100752	$300,000.00	CUMPLE	$384,000.00	CUMPLE	$684,000.00
11							
12							
		TOTAL	**$3,004,700.00**		**$3,846,100.00**		**$6,850,800.00**

Vo.Bo. CONTRATISTA

NOMBRE CONSORCIO COLEGIO MECBOG
NIT O C.C. 901.973.159-5
REP. LEGAL MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE

Vo.Bo. INTERVENTOR

NOMBRE ELSA TORRES ARENALES (ETA)
NIT O C.C. 63.323.375-2
REP. LEGAL ELSA TORRES ARENALES

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1130664687		RIASCOS CAIPE MARTIN ERNESTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	AV 3H # 40M-107	CALI-VALLE	6648446	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-07	2026-07	652709688	9511100752	I	2026/08/24	2026/09/14	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	21	$707,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES														PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																					$2,400,000	$384,000			$2,400,000	$300,000			$0	$0			$2,400,000		$12,600		$0	$0		$696,600
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																					$2,400,000	$384,000			$2,400,000	$300,000			$0	$0			$2,400,000		$12,600		$0	$0		$696,600
Ciudad: CALI Depto: VALLE (1 Afiliados)																					$2,400,000	$384,000			$2,400,000	$300,000			$0	$0			$2,400,000		$12,600		$0	$0		$696,600
1	CC	1130664687	RIASCOS MARTIN																	23100 1	30	$2,400,000	$384,000	EPS005	30	$2,400,000	$300,000		0	$0	$0	14-23	30	$2,400,000	0.522%	$12,600	0	$0	$0	No	$696,600
Total	**Afiliados(1)**																					$2,400,000	$384,000			$2,400,000	$300,000			$0	$0			$2,400,000		$12,600		$0	$0		$696,600

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$384,000	$6,100	$0	$390,100
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$384,000	$6,100	$0	$390,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$12,600	$200	$0	$12,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$12,600	$200	$0	$12,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$300,000	$4,800	$0	$304,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$300,000	$4,800	$0	$304,800
TOTAL				**1**	**$696,600**	**$11,100**	**$0**	**$707,700**

ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORIA
NIT. 63323375-2

INT-COLEGIOSNORTE-SED-284

Bogotá, 16 de septiembre de 2026

Señores
SECRETARIA DE EDUCACION
Att: ANDRÉS IVANNO GALEANO TORO
Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Av. El Dorado No. 66 - 63
Bogotá D.C

REF: CONTRATO No. CO1.PCCNTR.8169112, CUYO OBJETO "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

ASUNTO: EVALUACION DE ANS. PARA EL MES 10, LOTES 11 CONSORCIO COLEGIO MECBOG.

Cordial Saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales y efectuando el debido control y seguimiento a los contratos de obra No. CO1.PCCNTR.8151160 correspondiente al LOTE 11 CONSORCIO COLEGIO MECBOG, esta interventoría se permite hacer la entrega del resultado de la evaluación a los Acuerdo de Niveles de Servicio "ANS" para el mes 10, estos "ANS" se encuentran citados en el numeral 11 del documento Estudios Previos y en la Minuta del contrato en las CLÁUSULA 18, la cual sita lo siguiente:

"Los Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS) son el punto de entendimiento sobre el nivel de eficiencia del contratista, en función de una serie de parámetros objetivos, suscritos de mutuo acuerdo entre las partes, los cuales reflejan contractualmente el nivel operativo de funcionamiento y descuentos por niveles de calidad y oportunidad.

En virtud de lo establecido en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, las partes acuerdan que, en caso de la configuración de los eventos señalados en el presente numeral, la SED podrá aplicar los ANS suscritos de mutuo acuerdo con el contratista, bajo las siguientes condiciones:

INT-COLEGIOSNORTE-SED-284

La aplicación de los ANS, además, se soporta en criterios de completitud en la atención del servicio, en procura de iniciar acciones inmediatas para proteger los derechos prevalentes de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes previstos en la Constitución Nacional, los cuales se ven reflejados en las afectaciones que pueda causar el contratista respecto del adecuado desarrollo de las actividades establecidas en el cronograma de obra del contrato, teniendo en cuenta el tiempo pactado para su ejecución.

La entidad estará facultada para dar aplicación a los Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS), definidos como descuentos compensatorios, pactados en el contrato, de acuerdo con el seguimiento efectuado por la interventoría a los hitos establecidos como ANS, en el desarrollo del contrato de mejoramiento.

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos hacer la entrega de la evaluación de los ANS del lote 11, del mes 10 de la siguiente manera:

- Decimo (10) mes ANS- lote 11: Para el periodo comprendido entre 08-jul-26 al 07-ago-26, la interventoría conforme a su evaluación determina que se tiene afectación por ANS para este periodo del 08-JUL-26 AL 07-AGO-26, se tiene un valor total de $ 875.445,00 los cuales deberán ser descontados por la SED del corte de obra 09 situación notificada al contratista con el comunicado INT-COLEGIOSNORTE-L11-486 del 11-09-26.

Finalmente, la interventoría adjunta el archivo de la evaluación y el comunicado mencionado.

Atentamente,

ELKIN SALAZAR PÉREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Proyectó: Ing. Elkin Salazar Pérez.
Revisó: Ing. Elsa Torres Arenales.
Aprobó: Ing. Elsa Torres Arenales.
Copia: Archivo.
Anexos: (4) folios.

ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORIA
NIT. 63323375-2

INT-COLEGIOSNORTE-L11-486

Bogotá, 11 de septiembre de 2026

Señores
CONSORCIO COLEGIO MECBOG
ING. MARTIN ERNESTO RIASCOS C.
Calle 60 No 45 – 53
Bogotá D.C

REF: CONTRATO No. CO1.PCCNTR.8169112, CUYO OBJETO "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

ASUNTO: EVALUACION ANS DECIMO MES, PERIODO 08-JUL-26 AL 07-AGO-26, PARA EL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160 LOTE 11- CONSORCIO COLEGIO MECBOG.

Cordial Saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales y efectuando el debido control y seguimiento al contrato de obra No. CO1.PCCNTR.8155160 correspondiente al LOTE 11- CONSORCIO COLEGIO MECBOG, esta interventoría se permite hacer la entrega del resultado de la evaluación a los Acuerdo de Niveles de Servicio "ANS" para el 10 mes correspondiente al periodo del 08-JUL-26 AL 07-AGO-26, estos "ANS" se encuentran citados en el numeral 11 del documento Estudios Previos y en la Minuta del contrato en las CLÁUSULA 18, la cual sita lo siguiente:

"Los Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS) son el punto de entendimiento sobre el nivel de eficiencia del contratista, en función de una serie de parámetros objetivos, suscritos de mutuo acuerdo entre las partes, los cuales reflejan contractualmente el nivel operativo de funcionamiento y descuentos por niveles de calidad y oportunidad.

En virtud de lo establecido en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, las partes acuerdan que, en caso de la configuración de los eventos señalados en el presente numeral, la SED podrá aplicar los ANS suscritos de mutuo acuerdo con el contratista, bajo las siguientes condiciones:

> *La aplicación de los ANS, además, se soporta en criterios de completitud en la atención del servicio, en procura de iniciar acciones inmediatas para proteger los derechos prevalentes de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes previstos en la Constitución Nacional, los cuales se ven reflejados en las afectaciones que pueda causar el contratista respecto del adecuado desarrollo de las actividades establecidas en el cronograma de obra del contrato, teniendo en cuenta el tiempo pactado para su ejecución.*
>
> *La entidad estará facultada para dar aplicación a los Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS), definidos como descuentos compensatorios, pactados en el contrato, de acuerdo con el seguimiento efectuado por la interventoría a los hitos establecidos como ANS, en el desarrollo del contrato de mejoramiento.*

Con la firma del contrato en la plataforma SECOP II, se podrá dar aplicación de los ANS, a través del seguimiento que adelante la interventoría a las actividades propias del contrato de mejoramientos de obra".

Conforme a lo anterior, esta interventoría presenta la evaluación de los ANS para el periodo comprendido entre 08-JUL-26 AL 07-AGO-26.

Para esta evaluación te tienen en cuenta tres criterios de evaluación, como lo cita el literal 18.1 con el Índice de Calidad del servicio, conforme al siguiente desglose:

No	FACTOR	PESO DEL INDICADOR	PESO TOTAL DEL FACTOR
1	Administrativo - Documental: DOCUMENTOS TÉCNICOS	33,30%	33,30%
2	RECURSO HUMANO - Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	33,30%	33,30%
3	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA	33,30%	33,30%
		100%	**100%**

De acuerdo a lo anterior, la interventoría indica que para el consorcio COLEGIO MECBOG, el resultado de la evaluación de los ANS para el periodo del 08-JUL-26 AL 07-AGO-26, tiene un porcentaje del 72 % frente al 100 % requerido, para este periodo se evalúan las fechas de entrega oportuna de los cortes de obra y los informes mensuales, obligaciones contractuales a cargo del consorcio COLEGIO MECBOG, así como el cumplimiento del equipo mínimo y el personal estipulado en los pliegos y anexo técnico.

Conforme a lo anteriormente descrito y a este resultado, la interventoría indica que dado a que el porcentaje reflejado para este periodo no cumple con lo requerido del 100%, desde la interventoría se realiza el análisis y cálculo del mismo conforme a lo establecido en los documentos descritos anteriormente, por lo cual para este periodo del 08-JUL-26 AL 07-AGO-26, se tiene un valor total de $ 875.445,00 los cuales deberán ser descontados por la SED del corte de obra 09, este resultado se adjunta al presente documento y será remitido a la Supervisión de la SED, para su respectivo trámite.

Finalmente, desde la interventoría se hace una invitación al contratista al cumplimiento de sus obligaciones contractuales y evitar futuros descuentos asociados a los ANS, para los siguientes meses de ejecución del contrato de obra.

Atentamente,

ELKIN SALAZAR PÉREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Proyectó: Ing. Elkin Salazar Pérez
Revisó: Ing. Elkin Salazar Pérez
Aprobó: Ing. Elsa Torres Arenales.
Anexos: (1) folio.

DOCUMENTOS MECBOG		08/07/26 Miércoles	09/07/26 Jueves	10/07/26 Viernes	11/07/26 Sábado	12/07/26 Domingo	13/07/26 Lunes	14/07/26 Martes	15/07/26 Miércoles	16/07/26 Jueves	17/07/26 Viernes	18/07/26 Sábado	19/07/26 Domingo	20/07/26 Lunes	21/07/26 Martes	22/07/26 Miércoles	23/07/26 Jueves	24/07/26 Viernes	25/07/26 Sábado	26/07/26 Domingo	27/07/26 Lunes	28/07/26 Martes	29/07/26 Miércoles	30/07/26 Jueves	31/07/26 Viernes	01/08/26 Sábado	02/08/26 Domingo	03/08/26 Lunes	04/08/26 Martes	05/08/26 Miércoles	06/08/26 Jueves	07/08/26 Viernes				
1. Administrativo - Documental: DOCUMENTOS TÉCNICOS 33,30 %																																valor porcentual	aplica si o no	Porcentaje aplicado	días de restraso entrega
INFORME MENSUAL DE OBRA clausula 9 OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA numeral 18 OBLIGACIONES DE INFORMACIÓN nota 2 (16,65%)																																16,65%			
1. INFORME TECNICO	5 días hábiles																															5,55%	SI	0,00%	5
2. INFORME AMBIENTAL	5 días hábiles																															5,55%	SI	0,00%	5
3. INFORME SST	5 días hábiles																															5,55%	NO	5,55%	0
CORTES DE OBRA. (Literal 3, de la clausula 8 de la Minuta del contrato). (16,65%)	5 días hábiles																															16,65%	SI	0,00%	5
2. RECURSO HUMANO - Seguridad Industrial y Salud Ocupacional 33,30 %																																			
DIRECTOR DE OBRA																																2,78%	NO	2,78%	0
RESIDENTE DE OBRA																																2,78%	NO	2,78%	0
TECNICO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (1)																																2,78%	NO	2,78%	0
TECNICO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (2)																																2,78%	NO	2,78%	0
INSPECTOR TECNICO DE OBRA (1)																																2,78%	NO	2,78%	0
INSPECTOR TECNICO DE OBRA (2)																																2,78%	NO	2,78%	0
ESPECIALISTA AMBIENTAL																																2,78%	NO	2,78%	0
ESPECIALISTA ESCTRUCTURAL																																2,78%	NO	2,78%	0
ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y DE RED CONTRA INCENDIOS.																																2,78%	NO	2,78%	0
ESPECIALISTA EN REDES ELECTRICAS, TELEFONICAS, VOZ Y DATOS.																																2,78%	NO	2,78%	0
PROFESIONAL DE COSTOS Y PRESUPUESTOS Y PROGRAMACION DE OBRA.																																2,78%	NO	2,78%	0
PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.																																2,78%	NO	2,78%	0
3. HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA. 33,30 %																																			
Compromiso de disponibilidad de maquinaria En obra según programación de insumos, herramientas y equipos presentados																																	NO	33,30%	
																																VALOR TOTAL PORCENTUAL ANS MES 10, 08-JUL-26 AL 07-AGO-26		**72%**	15

El ANS se aplicará de acuerdo con los parámetros de medición establecidos previamente. Si es menor al 100%, se entiende que el Contratista no está alcanzando el nivel de acuerdo de servicio.
El cumplimiento de los Acuerdos de Niveles de Servicio – ANS- será verificado por el interventor del contrato, sin que para su aplicación se sujete al procedimiento de imposición de multas, establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.
En consecuencia, una vez verificada la procedencia del descuento por ANS, el INTERVENTOR procederá a informar al CONTRATISTA de la aplicación del mismo en la factura que corresponda al período en que se cause, deducible de los costos administrativos y honorarios.

Nota 1: El valor máximo de aplicación de descuentos por concepto de ANS corresponde al diez (10%) por ciento del valor total del contrato, de acuerdo con la oferta económica.
Nota 2: En caso de aplicarse algún descuento establecido en los Acuerdos de Nivel de Servicio (ANS), el contratista deberá asumir los impuestos, estampillas y cualquier otro gasto derivado de la presentación de su factura. La SED no reconocerá ni reembolsará ningún costo o valor adicional a su favor

VALOR SMLDV AÑO 2026	$ 58.363,00
VALOR DEL CONTRATO	$ 2.499.103.832,00
VALOR MAXIMO POR ANS 10% DEL VALOR TOTAL	$ 249.910.383,20
VALOR DESCUENTO INCUMPLIMIENTO ANS 10 MES 08-JUL-26 AL 07-AGO-26	**$ 875.445,00**

ING. ELSA TORRES ARENALES
R/L INTERVENTORIA

ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORIA
NIT. 63323375-2

INT-COLEGIOSNORTE-SED-304

Bogotá, 06 de octubre de 2026

Señores
SECRETARIA DE EDUCACION
Att: ANDRÉS IVANNO GALEANO TORO
Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Av. El Dorado No. 66 - 63
Bogotá D.C

REF: CONTRATO No. CO1.PCCNTR.8169112, CUYO OBJETO "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

ASUNTO: EVALUACION DE ANS. PARA EL MES 11, LOTE 11 CONSORCIO COLEGIO MECBOG.

Cordial Saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales y efectuando el debido control y seguimiento a los contratos de obra No. CO1.PCCNTR.8151160 correspondiente al LOTE 11 CONSORCIO COLEGIO MECBOG, esta interventoría se permite hacer la entrega del resultado de la evaluación a los Acuerdo de Niveles de Servicio "ANS" para el mes 11, estos "ANS" se encuentran citados en el numeral 11 del documento Estudios Previos y en la Minuta del contrato en las CLÁUSULA 18, la cual sita lo siguiente:

"Los Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS) son el punto de entendimiento sobre el nivel de eficiencia del contratista, en función de una serie de parámetros objetivos, suscritos de mutuo acuerdo entre las partes, los cuales reflejan contractualmente el nivel operativo de funcionamiento y descuentos por niveles de calidad y oportunidad.

En virtud de lo establecido en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, las partes acuerdan que, en caso de la configuración de los eventos señalados en el presente numeral, la SED podrá aplicar los ANS suscritos de mutuo acuerdo con el contratista, bajo las siguientes condiciones:

La aplicación de los ANS, además, se soporta en criterios de completitud en la atención del servicio, en procura de iniciar acciones inmediatas para proteger los derechos prevalentes de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes previstos en la Constitución Nacional, los cuales se ven reflejados en las afectaciones que pueda causar el contratista respecto del adecuado desarrollo de las actividades establecidas en el cronograma de obra del contrato, teniendo en cuenta el tiempo pactado para su ejecución.

La entidad estará facultada para dar aplicación a los Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS), definidos como descuentos compensatorios, pactados en el contrato, de acuerdo con el seguimiento efectuado por la interventoría a los hitos establecidos como ANS, en el desarrollo del contrato de mejoramiento.

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos hacer la entrega de la evaluación de los ANS del lote 11, del mes 11 de la siguiente manera:

- Onceavo (11) mes ANS- lote 11: Para el periodo comprendido entre 08-ago-26 al 17-ago-26, la interventoría conforme a su evaluación determina que se tiene afectación por ANS para este periodo del 08-AGO-26 AL 17-AGO-26, se tiene un valor de $ 1.108.897,00, sin embargo, dado a que el periodo causado no equivale a un mes completo, si no solo a la tercera parte, la interventoría realiza ajuste equitativo al valor, por lo cual se divide este valor en 3 parte, teniendo entonces un valor a descontar de **$ 369.632,00** los cuales deberán ser descontados por la SED del corte de obra 09 situación notificada al contratista con el comunicado INT-COLEGIOSNORTE-L11-501 del 06-10-26.

Finalmente, la interventoría adjunta el archivo de la evaluación y el comunicado mencionado.

Atentamente,

ELKIN SALAZAR PÉREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Proyectó: Ing. Elkin Salazar Pérez.
Revisó: Ing. Elsa Torres Arenales.
Aprobó: Ing. Elsa Torres Arenales.
Copia: Archivo.
Anexos: (4) folios.

DOCUMENTOS MECBOG		08/08/26 Sábado	09/08/26 Domingo	10/08/26 Lunes	11/08/26 Martes	12/08/26 Miércoles	13/08/26 Jueves	14/08/26 Viernes	15/08/26 Sábado	16/08/26 Domingo	17/08/26 Lunes				
1. Administrativo - Documental: DOCUMENTOS TÉCNICOS 33,30 %												valor porcentual	aplica si o no	Porcentaje aplicado	dias de restraso entrega
INFORME MENSUAL DE OBRA clausula 9 OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA numeral 18 OBLIGACIONES DE INFORMACIÓN nota 2 (16,65%)												16,65%			
1. INFORME TECNICO	5 días hábiles											5,55%	SI	0,00%	7
2. INFORME AMBIENTAL	5 días hábiles											5,55%	SI	0,00%	5
3. INFORME SST	5 días hábiles											5,55%	NO	5,55%	0
CORTES DE OBRA. (Literal 3, de la clausula 8 de la Minuta del contrato). (16,65%)	5 días hábiles											16,65%	SI	0,00%	7
2. RECURSO HUMANO - Seguridad Industrial y Salud Ocupacional 33,30 %															
DIRECTOR DE OBRA												2,78%	NO	2,78%	0
RESIDENTE DE OBRA												2,78%	NO	2,78%	0
TECNICO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (1)												2,78%	NO	2,78%	0
TECNICO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (2)												2,78%	NO	2,78%	0
INSPECTOR TECNICO DE OBRA (1)												2,78%	NO	2,78%	0
INSPECTOR TECNICO DE OBRA (2)												2,78%	NO	2,78%	0
ESPECIALISTA AMBIENTAL												2,78%	NO	2,78%	0
ESPECIALISTA ESCTRUCTURAL												2,78%	NO	2,78%	0
ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y DE RED CONTRA INCENDIOS.												2,78%	NO	2,78%	0
ESPECIALISTA EN REDES ELECTRICAS, TELEFONICAS, VOZ Y DATOS.												2,78%	NO	2,78%	0
PROFESIONAL DE COSTOS Y PRESUPUESTOS Y PROGRAMACION DE OBRA.												2,78%	NO	2,78%	0
PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.												2,78%	NO	2,78%	0
3. HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA. 33,30 %															
Compromiso de disponibilidad de maquinaria En obra según programación de insumos, herramientas y equipos presentados													NO	33,30%	
												VALOR TOTAL PORCENTUAL ANS MES 11, 08-AGO-26 AL 17-AGO-26		**72%**	19

El ANS se aplicará de acuerdo con los parámetros de medición establecidos previamente. Si es menor al 100%, se entiende que el Contratista no está alcanzando el nivel de acuerdo de servicio.
El cumplimiento de los Acuerdos de Niveles de Servicio – ANS- será verificado por el interventor del contrato, sin que para su aplicación se sujete al procedimiento de imposición de multas, establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.
En consecuencia, una vez verificada la procedencia del descuento por ANS, el INTERVENTOR procederá a informar al CONTRATISTA de la aplicación del mismo en la factura que corresponda al período en que se cause, deducible de los costos administrativos y honorarios.

Nota 1: El valor máximo de aplicación de descuentos por concepto de ANS corresponde al diez (10%) por ciento del valor total del contrato, de acuerdo con la oferta económica.
Nota 2: En caso de aplicarse algún descuento establecido en los Acuerdos de Nivel de Servicio (ANS), el contratista deberá asumir los impuestos, estampillas y cualquier otro gasto derivado de la presentación de su factura. La SED no reconocerá ni reembolsará ningún costo o valor adicional a su favor

VALOR SMLDV AÑO 2026	$ 58.363,00
VALOR DEL CONTRATO	$ 2.499.103.832,00
VALOR MAXIMO POR ANS 10% DEL VALOR TOTAL	$ 249.910.383,20
VALOR DESCUENTO INCUMPLIMIENTO ANS 11 MES 08-AGO-26 AL 17-AGO-26	**$ 1.108.897,00**
VALOR DESCUENTO INCUMPLIMIENTO ANS 11 MES 08-AGO-26 AL 17-AGO-27 para la 3 parte dado a que el periodo evaluado es la 3 parte del mes y no mes completo.	**$ 369.632,00**

ING. ELSA TORRES ARENALES
R/L INTERVENTORIA

ING. ELKIN SALAZAR PÉREZ
DIRECTOR INTERVENTORIA

ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORIA
NIT. 63323375-2

INT-COLEGIOSNORTE-L11-501

Bogotá, 06 de octubre de 2026

Señores
CONSORCIO COLEGIO MECBOG
ING. MARTIN ERNESTO RIASCOS C.
Calle 60 No 45 – 53
Bogotá D.C

REF: CONTRATO No. CO1.PCCNTR.8169112, CUYO OBJETO "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

ASUNTO: EVALUACION ANS ONCEAVO MES, PERIODO 08-AGO-26 AL 17-AGO-26, PARA EL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160 LOTE 11- CONSORCIO COLEGIO MECBOG.

Cordial Saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales y efectuando el debido control y seguimiento al contrato de obra No. CO1.PCCNTR.8155160 correspondiente al LOTE 11- CONSORCIO COLEGIO MECBOG, esta interventoría se permite hacer la entrega del resultado de la evaluación a los Acuerdo de Niveles de Servicio "ANS" para el 11 mes correspondiente al periodo del 08-AGO-26 AL 17-AGO-26, estos "ANS" se encuentran citados en el numeral 11 del documento Estudios Previos y en la Minuta del contrato en las CLÁUSULA 18, la cual sita lo siguiente:

"Los Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS) son el punto de entendimiento sobre el nivel de eficiencia del contratista, en función de una serie de parámetros objetivos, suscritos de mutuo acuerdo entre las partes, los cuales reflejan contractualmente el nivel operativo de funcionamiento y descuentos por niveles de calidad y oportunidad.

En virtud de lo establecido en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, las partes acuerdan que, en caso de la configuración de los eventos señalados en el presente numeral, la SED podrá aplicar los ANS suscritos de mutuo acuerdo con el contratista, bajo las siguientes condiciones:

> *La aplicación de los ANS, además, se soporta en criterios de completitud en la atención del servicio, en procura de iniciar acciones inmediatas para proteger los derechos prevalentes de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes previstos en la Constitución Nacional, los cuales se ven reflejados en las afectaciones que pueda causar el contratista respecto del adecuado desarrollo de las actividades establecidas en el cronograma de obra del contrato, teniendo en cuenta el tiempo pactado para su ejecución.*
>
> *La entidad estará facultada para dar aplicación a los Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS), definidos como descuentos compensatorios, pactados en el contrato, de acuerdo con el seguimiento efectuado por la interventoría a los hitos establecidos como ANS, en el desarrollo del contrato de mejoramiento.*

Con la firma del contrato en la plataforma SECOP II, se podrá dar aplicación de los ANS, a través del seguimiento que adelante la interventoría a las actividades propias del contrato de mejoramientos de obra".

Conforme a lo anterior, esta interventoría presenta la evaluación de los ANS para el periodo comprendido entre 08-AGO-26 AL 17-AGO-26.

Para esta evaluación te tienen en cuenta tres criterios de evaluación, como lo cita el literal 18.1 con el Índice de Calidad del servicio, conforme al siguiente desglose:

No	FACTOR	PESO DEL INDICADOR	PESO TOTAL DEL FACTOR
1	Administrativo - Documental: DOCUMENTOS TÉCNICOS	33,30%	33,30%
2	RECURSO HUMANO - Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	33,30%	33,30%
3	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA	33,30%	33,30%
		100%	**100%**

De acuerdo a lo anterior, la interventoría indica que para el consorcio COLEGIO MECBOG, el resultado de la evaluación de los ANS para el periodo del 08-AGO-26 AL 17-AGO-26, tiene un porcentaje del 72 % frente al 100 % requerido, para este periodo se evalúan las fechas de entrega oportuna de los cortes de obra y los informes mensuales, obligaciones contractuales a cargo del consorcio COLEGIO MECBOG, así como el cumplimiento del equipo mínimo y el personal estipulado en los pliegos y anexo técnico.

Conforme a lo anteriormente descrito y a este resultado, la interventoría indica que dado a que el porcentaje reflejado para este periodo no cumple con lo requerido del 100%, desde la interventoría se realiza el análisis y cálculo del mismo conforme a lo establecido en los documentos descritos anteriormente, por lo cual para este periodo del 08-AGO-26 AL 17-AGO-26, se tiene un valor de $ 1.108.897,00, sin embargo, dado a que el periodo causado no equivale a un mes completo, si no solo a la tercera parte, la interventoría realiza ajuste equitativo al valor, por lo cual se divide este valor en 3 parte, teniendo entonces un valor a descontar de **$ 369.632,00** los cuales deberán ser descontados por la SED del corte de obra 09, este resultado se adjunta al presente documento y será remitido a la Supervisión de la SED, para su respectivo trámite.

Finalmente se solicita el ajuste pertinente al corte de obra No. 9, incluyendo los dos periodos de ANS para el mes 10 y lo correspondiente a los días del mes 11 y ajustando los documentos que involucren este valor, así como el periodo del acta desde el 08 de julio de 2026 hasta el 17 de agosto de 2026, conforme a la solicitud de la supervisión de la SED.

Atentamente,

ELKIN SALAZAR PÉREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Proyectó: Ing. Elkin Salazar Pérez
Revisó: Ing. Elkin Salazar Pérez
Aprobó: Ing. Elsa Torres Arenales.
Anexos: (1) folio.

Bogotá D.C., 6 de octubre de 2026.

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED)
Ing. Andrés Ivanno Galeano Toro
Director de construcción y conservación de establecimientos educativos Av. El Dorado N°66-63
Ciudad

ASUNTO: *Renuncia expresa a reclamaciones – Acta No. 9 correspondiente a un (1) mes y diez (10) días de ejecución - CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160 Lote 11.*

Respetados señores:

En mi calidad de Contratista del Contrato de la referencia, me permito manifestar que, de común acuerdo con la Interventoría del proyecto y con su respectiva aprobación, se procedió a consolidar en una sola acta de obra los períodos de pago comprendidos entre el 8 de julio y el 7 de agosto de 2026 y entre el 8 y el 17 de agosto de 2026, correspondientes a un (1) mes y diez (10) días de ejecución contractual (del 8 de julio al 17 de agosto de 2026), pese a que el contrato establece como regla general la presentación y trámite de actas con periodicidad mensual.

La presente decisión obedeció a circunstancias administrativas y operativas propias del desarrollo del contrato, sin que ello implique modificación de las condiciones técnicas, económicas o financieras inicialmente pactadas, ni alteración del valor total del contrato. En consecuencia, el Contratista declara de manera expresa, libre y voluntaria que acepta la presentación y trámite de una única acta por el referido período consolidado y, en tal virtud, renuncia a formular reclamación, solicitud de reconocimiento adicional, intereses, actualización monetaria, desequilibrio económico o cualquier otra pretensión derivada del hecho de no haberse tramitado de manera independiente las actas de pago correspondientes a cada uno de los períodos antes señalados.

La presente renuncia se limita exclusivamente al aspecto aquí señalado y no afecta los demás derechos y obligaciones derivados del contrato. Sin otro particular,

Cordialmente,

MARTIN ERNESTO RIASCOS C.
C.C. 1.130.664.687 de Cali (Valle)
Representante Legal Consorcio Colegio MECBOG

Anexo: (0)
Copia: Archivo
Proyectó: Ing. Andrés Rosero / DO. *Aprobó: Ing. Andrés Rosero / DO.*

Calle 60 No 45 – 53 Nicolas de Federman
Cel. 3128260459 - 3014218711
Bogotá D.C.

MEMORIAS DE CÁLCULO COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

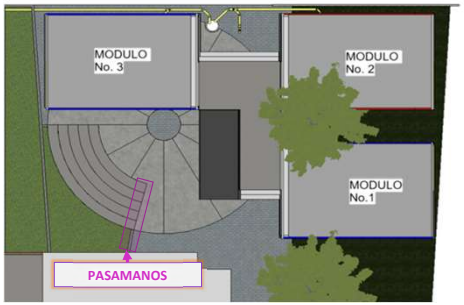
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9

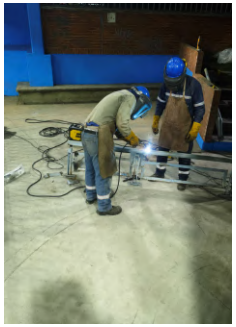
Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.3.2	**DESCRIPCIÓN:**	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	**UN**	**M2**











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
AGORA					
Pasamanos	4.50	0.50		1.00	2.25
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**2.25**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**2.25**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

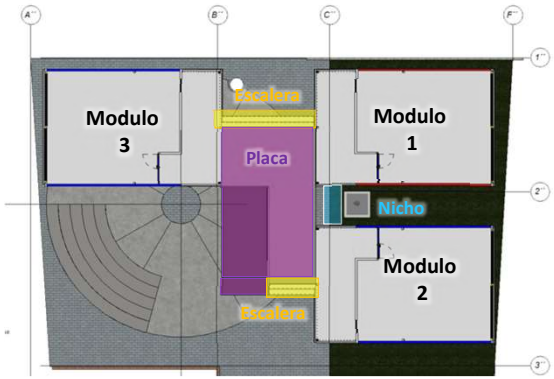
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	2.4.1	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	**UN**	**KG**





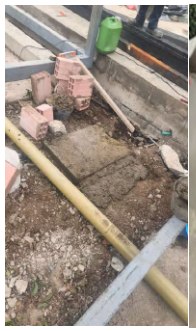
DIAMETRO DEL FIERRO.	AREA NOMINAL mm²	PESO NOMINAL kg/mt	PESO MINIMO* kg/mt
6 mm	28	0.222	0.207
8 mm	50	0.395	0.371
3/8"	71	0.56	0.526
12 mm	113	0.888	0.835
1/2"	129	0.994	0.934
5/8"	199	1.552	1.459
3/4"	284	2.235	2.101
1"	510	3.973	3.735
1 3/8"	1006	7.907	7.433















Localización	Dimensiones LARGO	PESO	CANT	No Elem.	Medida Total
AREAS COMUNES					
Rampa	0.10	0.99		3.00	0.30
Escalera	0.10	0.99		7.00	0.70
Bordillo	0.10	0.99		12.00	1.19
Placa Modulo 3	0.13	0.99		30.00	3.88
TOTAL PRESENTE ACTA				**KG**	**6.07**
ACUMULADO ANTERIOR				**KG**	**4,034.07**
ACUMULADO TOTAL				**KG**	**4,040.14**

OBSERVACIONES:

Nombre:	ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre:	INGI ANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre:	ING. ELKIN SALAZAR PEREZ
Cargo:	DIRECTOR DE OBRA	Cargo:	RESIDENTE DE OBRA	Cargo:	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026

Vo.Bo. Nombre:	ING. ADRIANA MENDEZ		
Cargo:	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA		
Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026		

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

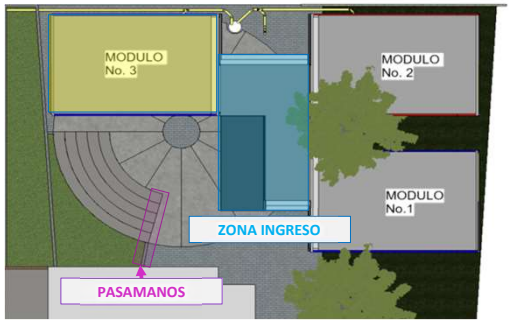
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	901.973.159-5

CAPITULO:	3	**ÍTEM No.**	3.3.1	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	**UN**	**CM**











Localización	Dimensiones LARGO			No Elem.	Medida Total
PASAMANOS					
Agora	4.00			20.00	80.00
AREAS COMUNES					
Rampa	10.00			3.00	30.00
Escalera	10.00			7.00	70.00
Bordillo	10.00			12.00	120.00
MODULO #3					
Placa Modulo 3	13.00			30.00	390.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**CM**	**690.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**CM**	**160.00**
ACUMULADO TOTAL				**CM**	**850.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING KANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

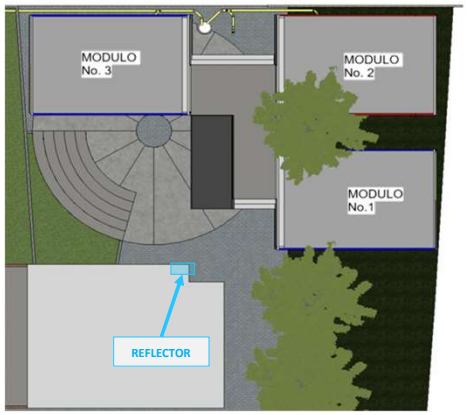
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9

Secretaría de Educación

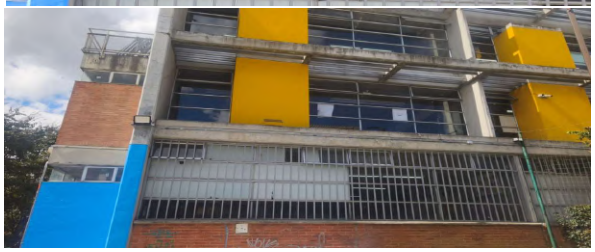
NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	5	**ÍTEM No.**	5.1.41	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES 50W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	**UN**	**UN**



ZONA AGORA





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
AGORA					
Reflector				1.00	1.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**1.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**1.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. ANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

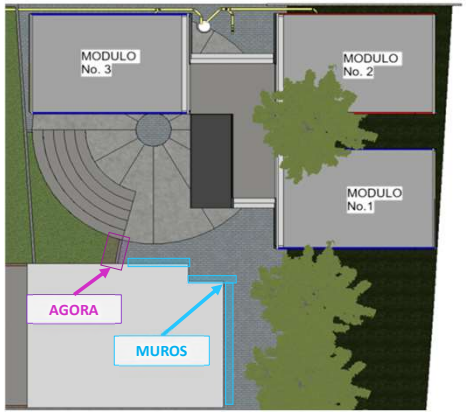
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

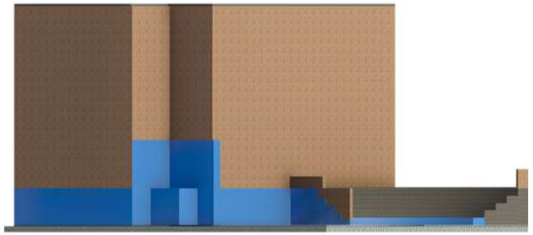
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9

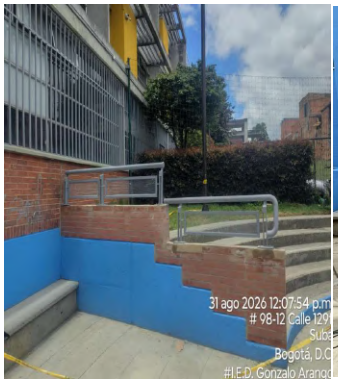
Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	901.973.159-5

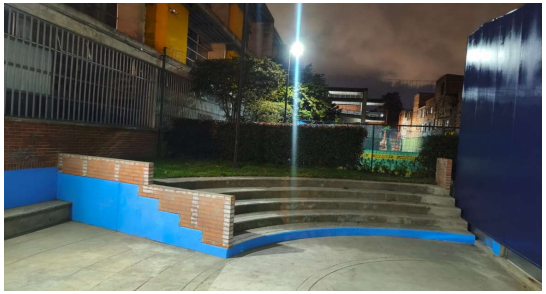
CAPITULO:	12	**ÍTEM No.**	12.2.4	**DESCRIPCIÓN:**	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	**UN**	**M2**













Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
AGORA					
Muro	2.35		2.75	1.00	6.46
Muro	2.25		2.00	1.00	4.50
Muro	0.91		1.10	1.00	1.00
Muro	1.50		1.10	1.00	1.65
Muro	1.00		1.10	1.00	1.10
Muro	5.30		0.73	1.00	3.87
Muro	0.70		2.83	1.00	1.98
Muro	6.75		1.20	1.00	8.10
Muro	1.50		0.90	1.00	1.35
Muro	2.40		1.00	1.00	2.40
Muro	2.00		1.00	0.50	1.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**33.41**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**33.41**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: INGI TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MÉNDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

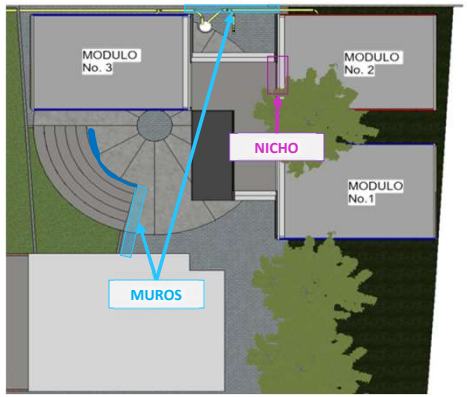
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9

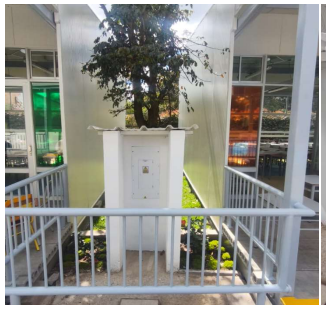
Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

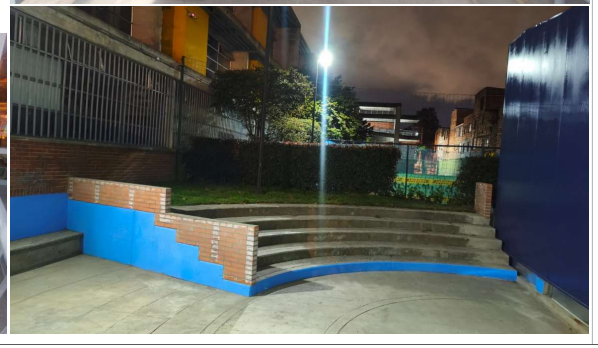
CAPITULO:	12	**ÍTEM No.**	12.2.5	**DESCRIPCIÓN:**	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	**UN**	**M**











	Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
	AGORA					
	Muro	5.00			1.00	5.00
	NICHO					
	Nicho	1.77			2.00	3.54
	Nicho	1.80			6.00	10.80
	Muro	4.50			1.00	4.50
	TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**23.84**
	ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
	ACUMULADO TOTAL				**M**	**23.84**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. SANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

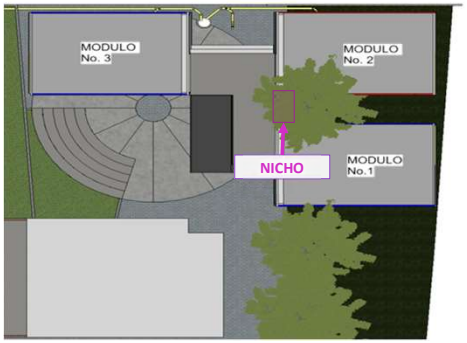
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	12	**ÍTEM No.**	12.2.11	**DESCRIPCIÓN:**	BASE PINTURA PARA BLANQUEAR FACHADAS TIPO 2 A 1 MANO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	**UN**	**M2**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
NICHO					
Nicho	0.63		1.80	2.00	2.27
Nicho	0.15		1.80	2.00	0.54
Nicho	0.50		1.80	2.00	1.80
Nicho	0.53		1.77	1.00	0.94
Nicho	0.80		1.77	1.00	1.42
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**6.97**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**6.97**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. MANUEL TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

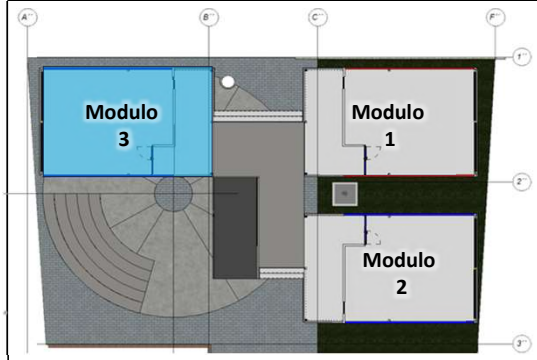
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	15	**ÍTEM No.**	15.1.12	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO AULA ESCOLAR TIPO (S/DISEÑO - VER FICHA TECNICA Y PLANOS), EN ESTRUCTURA METÁLICA DESMONTABLE, ENSAMBLADA POR MEDIOS MECÁNICOS (TORNILLERÍA, PERNOS), CUBIERTA A UN AGUA Y ÁREA DE CIRCULACIÓN. INCLUYE PUERTAS, VENTANAS, ACABADOS, ILUMINACIÓN, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS. AREA 52 M2	**UN**	**UN**











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
AULAS MODULARES					
Modulos				1.00	1.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**1.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**2.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**3.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING DANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MÉNDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

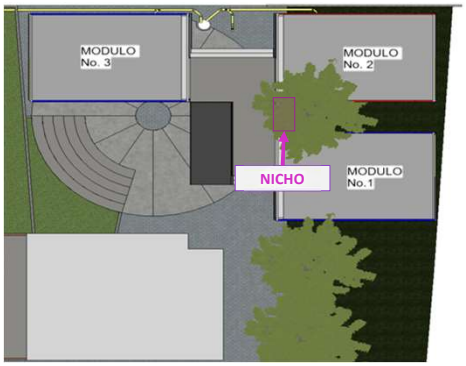
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

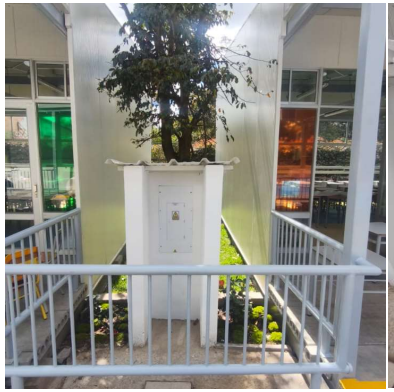
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9

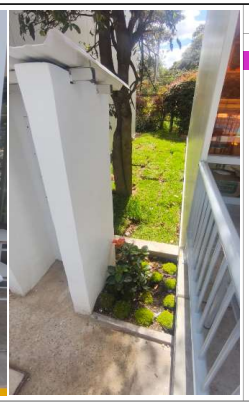
Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.1.7	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2,0 MM TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, CABALLETE, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	**UN**	**M2**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
NICHO					
Cubierta	1.00	0.80		1.00	0.80
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**0.80**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**0.80**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

MEMORIAS DE CÁLCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas especificas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	**UN**	**M2**	**M2**





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
BIBLIOTECA					
Dcto Ventana Fachada Oriental	31.93		0.50	-1.00	-15.97
Dcto Ventana Fachada Oriental	3.00		1.17	-1.00	-3.51
Antepecho Fachada Oriental	4.08		0.53	1.00	2.16
Ajuste mayor cantidad	0.01		4.12	-1.00	-0.03
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**-17.35**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**160.72**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**143.37**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING DANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

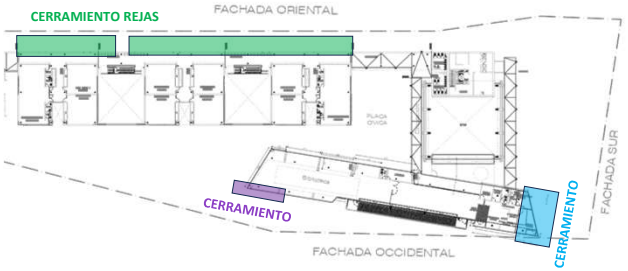
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.1.3	**DESCRIPCIÓN:**	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado fisico.	**UN**	**M**

















Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
FACHADA SUR					
Cerramiento	10.00			1.00	10.00
Cerramiento	13.70			1.00	13.70
FACHADA OCCIDENTAL					
Cerramiento	15.00			1.00	15.00
Refuerzo	10.00			1.00	10.00
REJAS					
Cerramiento	26.50			1.00	26.50
Cerramiento	26.00			1.00	26.00
Cerramiento	5.80			1.00	5.80
Cerramiento	3.00			1.00	3.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**110.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**51.70**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**161.70**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

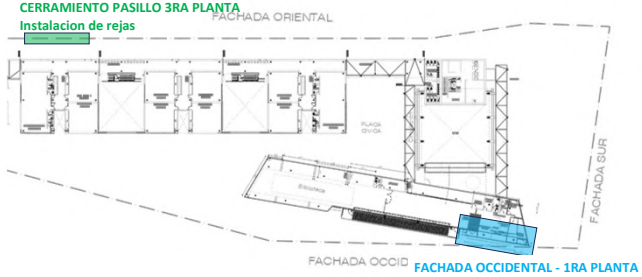
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.1.4	**DESCRIPCIÓN:**	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	**UN**	**M**

CERRAMIENTO PASILLO 3RA PLANTA
Instalacion de rejas



FACHADA OCCIDENTAL - 1RA PLANTA











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
EXTERIORES - FACHADA ORIENTAL					
Demolicion de mamposteria y Mto de Fachada en Ladrillo	22.60			1.00	22.60
REJAS 3RA PLANTA					
Cerramiento	6.00			1.00	6.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**28.60**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**79.40**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**108.00**

Nombre:	ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre:	ING. TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre:	ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre:	ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo:	DIRECTOR DE OBRA	Cargo:	RESIDENTE DE OBRA	Cargo:	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo:	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

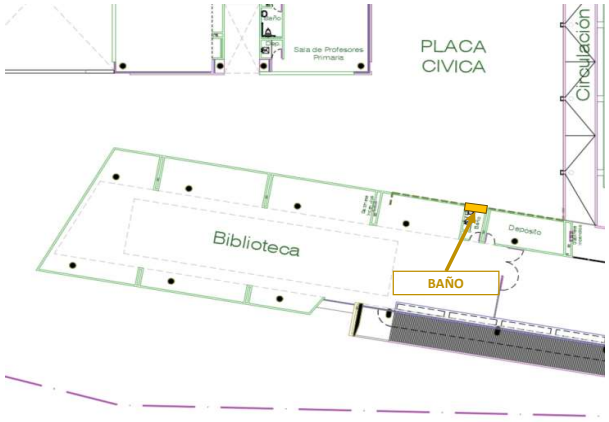
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.13	**DESCRIPCIÓN:**	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
BAÑO					
Enchape	0.60		1.45	1.00	0.87
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**0.87**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**2.32**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**3.19**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

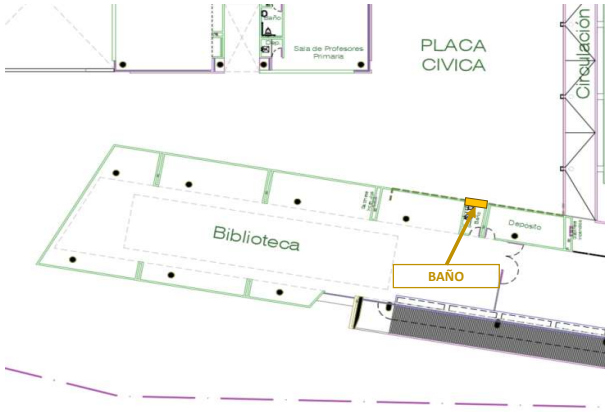
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.20	**DESCRIPCIÓN:**	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**UN**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
BAÑO					
Sanitario				1.00	1.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**1.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**1.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

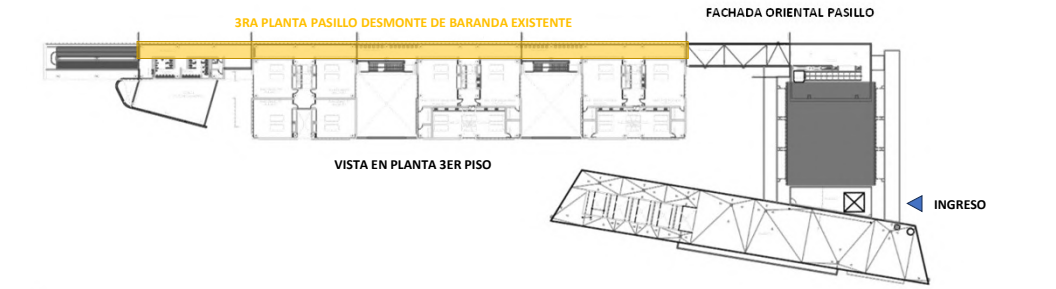
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

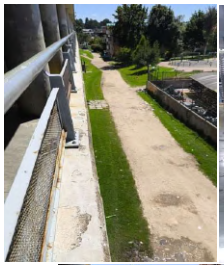
Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

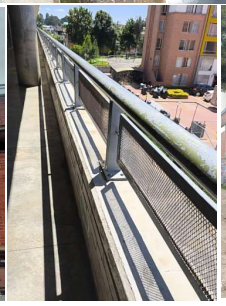
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.26	**DESCRIPCIÓN:**	DESMONTE DE BARANDA METÁLICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M**

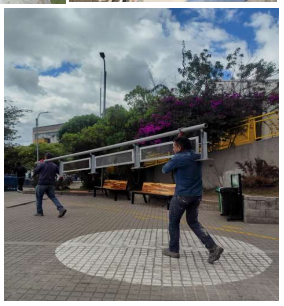










Localización	Dimensiones LARGO	PESO	CANT	No Elem.	Medida Total
FACHADA ORIENTAL PASILLO - 3RA PLANTA					
Barandas existentes	102.60			1	102.60
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**102.60**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**102.60**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING DANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

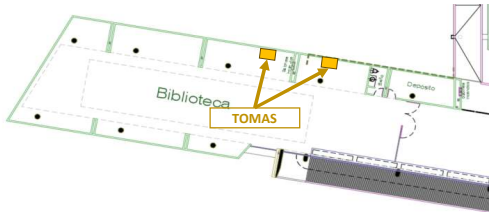
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

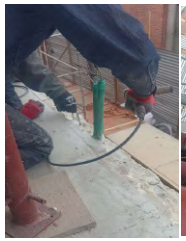
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.29	**DESCRIPCIÓN:**	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**UN**













Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
BIBLIOTECA					
Tomas				2.00	2.00
FACHADA					
Reflectores				2.00	2.00
Timbres				2.00	2.00
Camaras fuera de uso				2.00	2.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**8.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**2.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**10.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING DANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

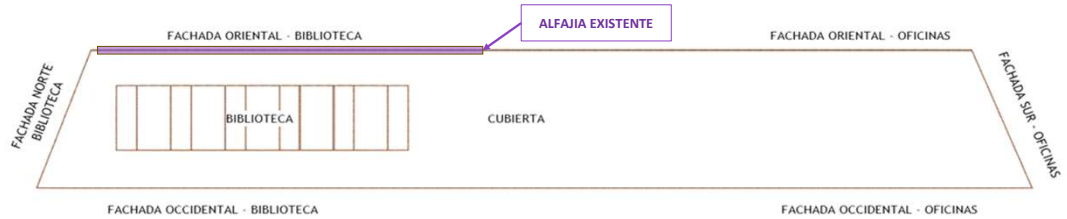
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

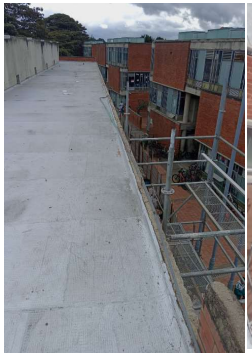
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.49	**DESCRIPCIÓN:**	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A 5CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE COSNTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M**









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
CUBIERTA - BIBLIOTECA					
Alfajia	26.10			1.00	26.10
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**26.10**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**10.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**36.10**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING YANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

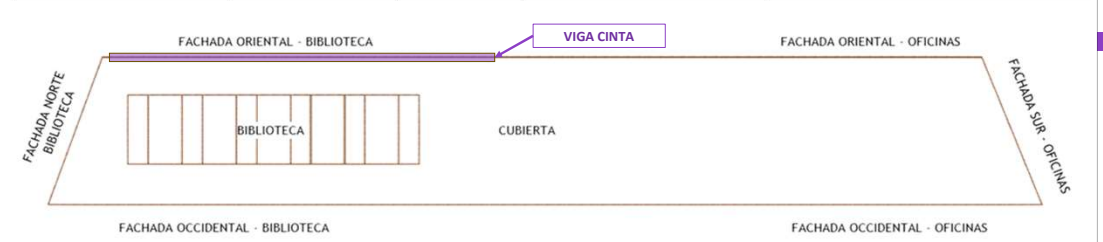
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.3.5	**DESCRIPCIÓN:**	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (INCLUYE FORMALETAS Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO).	**UN**	**M**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
CUBIERTA - BIBLIOTECA					
Viga Cinta	36.10			1.00	36.10
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**36.10**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**36.10**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES BOSERO	Vo.Bo. Nombre: ING DANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

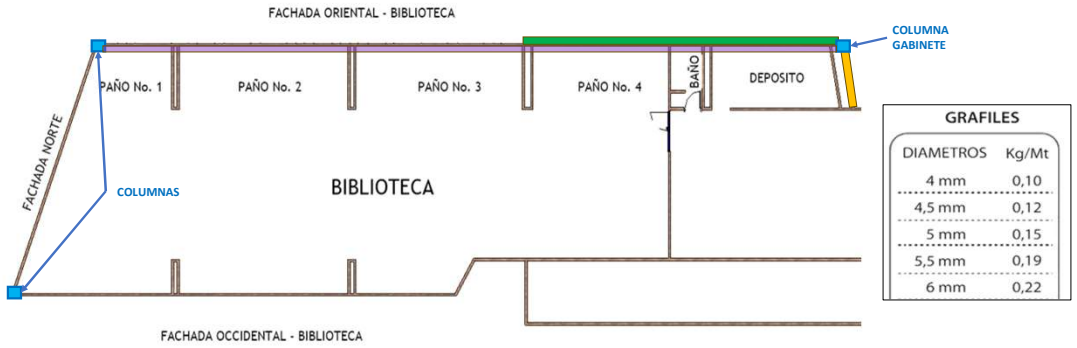
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.4.1	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	**UN**	**KG**



GRAFILES	
DIAMETROS	Kg/Mt
4 mm	0,10
4,5 mm	0,12
5 mm	0,15
5,5 mm	0,19
6 mm	0,22





Localización	Dimensiones LARGO	CANT	PESO	No Elem.	Medida Total
MURO PAÑO No. 4					
Dovelas 3/8"	0.80		0.56	8	3.58
Dovelas 3/8"	2.00		0.56	8	8.96
Dovelas 3/8"	1.50		0.56	8	6.72
Dovelas 3/8"	0.80		0.56	8	3.58
Dovelas 3/8"	0.28		0.56	8	1.25
BAÑO					
Dovelas 3/8"	0.80		0.56	2	0.90
Dovelas 3/8"	2.00		0.56	2	2.24
Dovelas 3/8"	1.50		0.56	2	1.68
Dovelas 3/8"	0.80		0.56	2	0.90
Dovelas 3/8"	0.28		0.56	2	0.31
DEPOSITO					
Dovelas 3/8"	0.80		0.56	7	3.14
Dovelas 3/8"	2.00		0.56	7	7.84
Dovelas 3/8"	1.50		0.56	7	5.88
Dovelas 3/8"	0.80		0.56	7	3.14
Dovelas 3/8"	0.28		0.56	7	1.10
GABINETE					
Dovelas 3/8"	0.80		0.56	4	1.79
Dovelas 3/8"	1.30		0.56	4	2.91
Dovelas 3/8"	0.81		0.56	4	1.81
MUROS BIBLIOTECA FACHADA ORIENTAL					
Grafil 4mm	36.22	2.00	0.10	4	28.98
Grafil 4mm	4.38	2.00	0.10	6	5.26

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

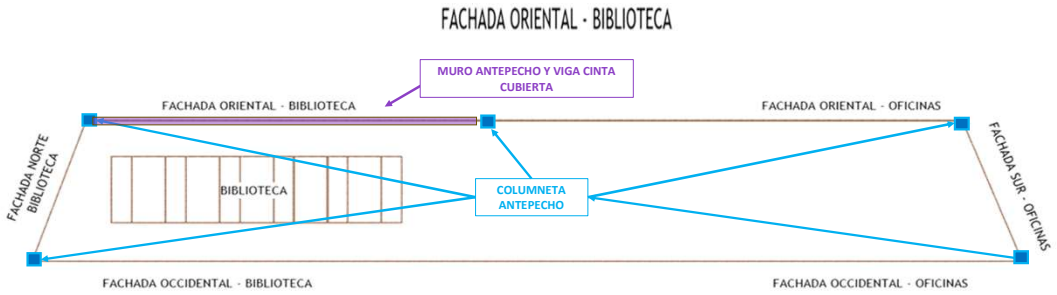
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.4.1	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	**UN**	**KG**







Localización	Dimensiones LARGO	CANT	PESO	No Elem.	Medida Total
FACHADA ORIENTAL BIBLIOTECA					
CUBIERTA - ANTEPECHO MURO					
Muro Dovelas 3/8"	0.75		0.56	41	17.22
CUBIERTA - VIGA CINTA					
Acero Longitudinal 3/8"	39.10		0.56	1	21.90
Acero Longitudinal 4mm	39.10		0.10	1	3.91

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

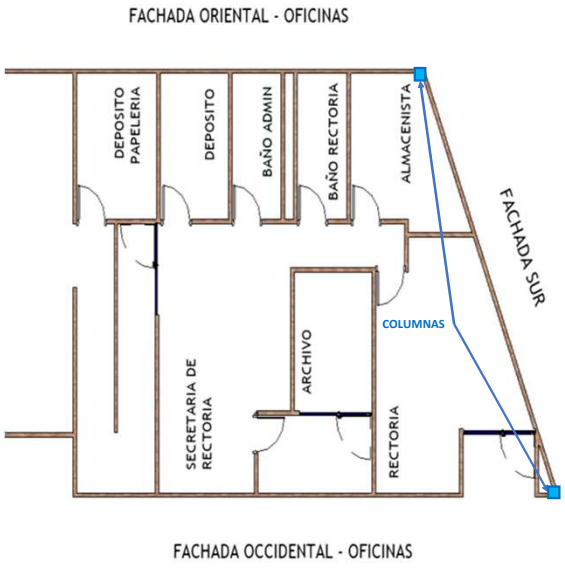
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.4.1	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	**UN**	**KG**



Designación	Diámetro Nominal		Área de sección Transversal	Peso nominal	Número de piezas por tonelada	Tamaño del madril para doblez	
Número	plgs	mm	cm²	kg / m	Piezas / Ton	Número de diámetro	mm
3	3/8	9.5	0.71	0.560	153 a 154	3.5 d	33
4	1/2	12.7	1.27	0.994	83 a 85	3.5 d	44
5	5/8	15.9	1.98	1.552	53 a 55	3.5 d	56
6	3/4	19.0	2.85	2.235	37 a 38	5 d	95
8	1	25.4	5.07	3.973	21	5 d	127
10	1 1/4	31.8	7.94	6.225	13	7 d	223
12	1 1/2	38.1	11.40	8.938	9	8 d	305





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	CANT	PESO		
COLUMNAS					
FACHADA NORTE - BIBLIOTECA					
Acero Longitudinal - 3/8"	4.95	2.00	0.56	2	11.09
Acero Transversal - Estribos 1/4"	0.25	30.00	0.25	2	3.74
COLUMNETA ANTEPECHO					
Antepecho Acero Longitudinal - 3/8"	0.75	2.00	0.56	2	1.68
Antepecho Acero Transversal - Estribos 1/4"	0.25	6.00	0.25	2	0.75
FACHADA SUR - OFICINAS					
Acero Longitudinal - 3/8"	5.50	2.00	0.56	2	12.32
Acero Transversal - Estribos 1/4"	0.25	30.00	0.25	2	3.74
COLUMNETA ANTEPECHO					
Antepecho Acero Longitudinal - 3/8"	0.75	2.00	0.56	2	1.68
Antepecho Acero Transversal - Estribos 1/4"	0.25	6.00	0.25	2	0.75
FACHADA ORIENTAL - GABINETE					
Fachada Norte - Antepecho	3.70	2.00	0.56	1	4.14
Acero Transversal - Estribos 1/4"	0.25	26.00	0.25	1	1.62
COLUMNETA ANTEPECHO					
Antepecho Acero Longitudinal - 3/8"	1.14	2.00	0.56	1	1.28
Antepecho Acero Transversal - Estribos 1/4"	0.25	3.00	0.25	1	0.19

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

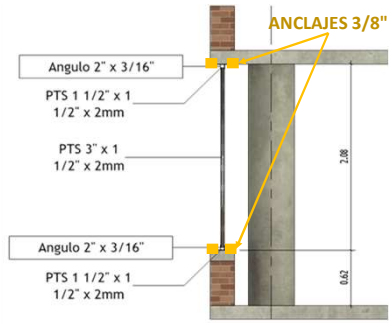
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

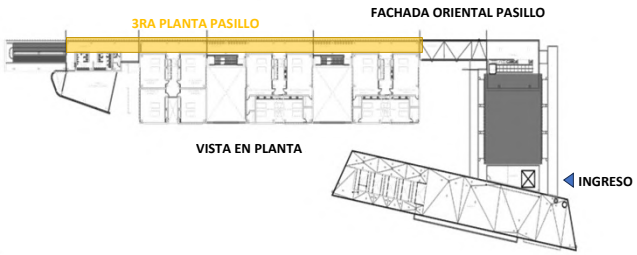
Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.4.1	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	**UN**	**KG**









Localización	Dimensiones LARGO	CANT	PESO	No Elem.	Medida Total
FACHADA ORIENTAL REJAS - 3RA PLANTA					
Anclajes 3/8"	0.07	4.00	0.56	240	37.63
Anclajes 3/8"	0.10	2.00	0.56	3	0.32
TOTAL PRESENTE ACTA				**KG**	**215.93**
ACUMULADO ANTERIOR				**KG**	**71.46**
ACUMULADO TOTAL				**KG**	**287.39**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING DANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

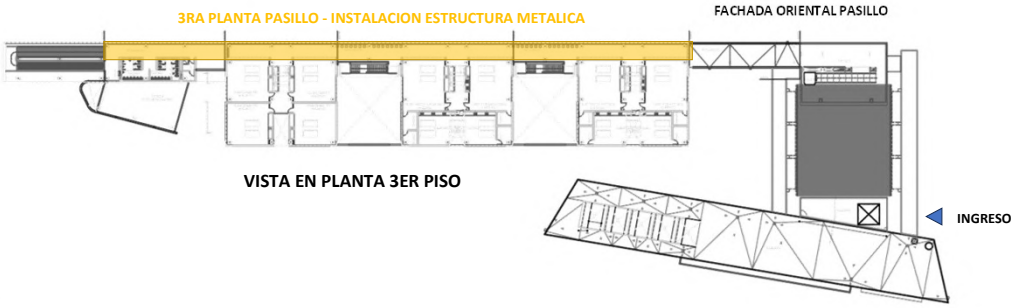
Secretaria de Educación

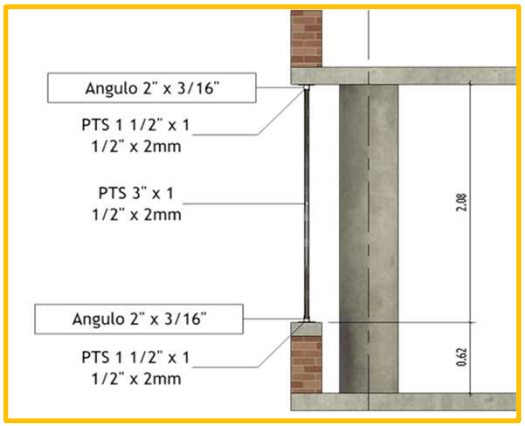
NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.5.1	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	**UN**	**KG**



FACHADA ORIENTAL - REJAS







Localización	Dimensiones LARGO	PESO	CANT	No Elem.	Medida Total
FACHADA ORIENTAL REJAS - 3RA PLANTA					
Cerramiento - Parales verticales 8x4 x 2mm	2.00	3.71	102.60	6	4,567.75
Cerramiento - Parales corona 4x4 x 2mm	102.60	2.45	1.00	2	502.74
Cerramiento - Angulo soporte 2"x1/8" (3mm)	102.60	2.40	1.00	4.00	984.96
Cerramiento - Angulo soporte 2"x1/8" (3mm)	2.08	2.40	1.00	1.00	4.99

TUBERIA ESTRUCTURAL CUADRADA

REFERENCIA	ESPESORES EN MILIMETROS											
A X A (mm)	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0
	Peso teorico (kg / m)											
25 X 25	1,16	1,51	1,84									
40 X 40	1,87	2,45	3,02	3,57								
50 X 50	2,33	3,08	3,80	4,51								
60 X 60	3,28	3,71	4,59	5,45								
70 X 70	3,28	4,34	5,37	6,39								
75 X 75				6,86	9,00		11,04					
90 X 90		5,59	6,94	8,28								
100 X 100		6,22	7,71	9,22	12,14		17,75					
120 X 120				11,11	14,81							
135 X 135					16,69		24,58					
150 X 150					18,58		27,41			40,08		
200 X 200						30,88		42,70		54,21		
220 X 220								47,09		59,86		
250 X 250										68,34		
300 X 300											91,25	108,58

TUBERIA ESTRUCTURAL RECTANGULAR

REFERENCIA	ESPESORES EN MILIMETROS									
A X B (mm)	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
	Peso teorico (kg / m)										
50 X 15	1,47										
50 X 30	1,84	2,42	2,98								
60 X 40	2,54	3,08	3,79	4,51							
76 X 38	2,66	3,52	4,34	5,16							
80 X 40	2,81	3,71	4,59	5,45							
90 X 50	3,28	4,34	5,36	6,36							
100 X 40	3,28	4,34	5,38	6,39							
100 X 50	3,52	4,65	5,77	6,86	9,00						
120 X 60		5,59	6,94	8,28							
150 X 50		6,22	7,75	9,22	12,14						
150 X 100				11,69	15,44		22,70				
200 X 70				12,65	16,69		24,58				
200 X 100				14,05	18,58		27,41				
250 X 100				16,40		26,95					
250 X 150						30,88					
300 X 100				18,76		30,88		42,70		54,21	
300 X 150									54,77		67,70
400 X 200										81,69	

Descripción (pulg)	Dimensiones a(mm)	e (mm)	Peso Kg/m
1 x 1/8	25.4	3.2	1.2
1 x 3/16	25.4	4.8	1.8
1 x 1/4	25.4	6.4	2.2
1 1/4 x 1/8	31.7	3.2	1.5
1 1/4x 1/4	31.7	6.4	3.4
1 1/2x 1/8	38.1	3.2	1.8
1 1/2 X 3/16	38.1	4.8	2.7
1 1/2 X 1/4	38.1	6.4	3.4
2 X 1/8	50.8	3.2	2.4
2 X 3/16	50.8	4.8	3.6
2 X 1/4	50.8	6.4	4.7
2 1/2 X 3/16	63.5	4.8	4.6
2 1/2 X1/4	63.5	6.4	6.1
3X1/4	76.2	6.4	7.3
3X 5/16	76.2	7.9	9.1
4X1/4	101.6	6.4	9.8

OBSERVACIONES:

Nombre:	ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre:	ING. JANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre:	ING. ELKIN SALAZAR PEREZ
Cargo:	DIRECTOR DE OBRA	Cargo:	RESIDENTE DE OBRA	Cargo:	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026

Vo.Bo. Nombre:	ING. ADRIANA MENDEZ		
Cargo:	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA		
Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026		

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

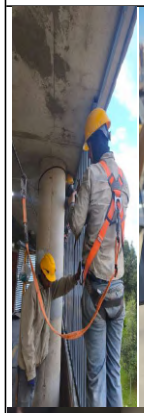
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

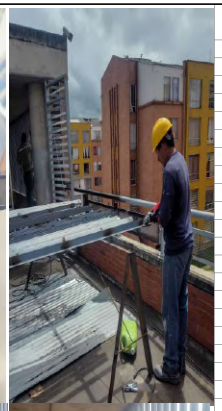
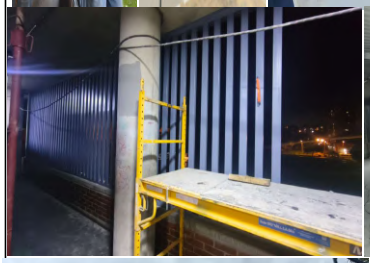
Secretaria de Educación

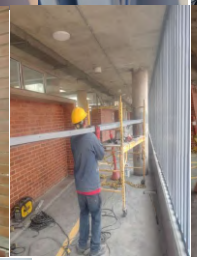
NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.5.1	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	**UN**	**KG**











Localización	Dimensiones LARGO	PESO	CANT	No Elem.	Medida Total
TOTAL PRESENTE ACTA				**KG**	**6,060.44**
ACUMULADO ANTERIOR				**KG**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**KG**	**6,060.44**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING DANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

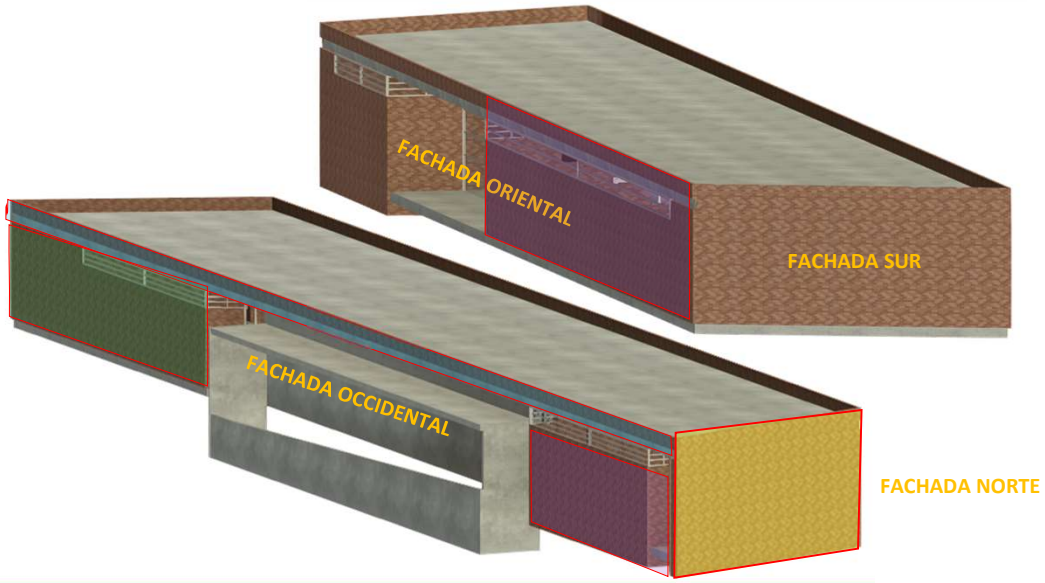
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

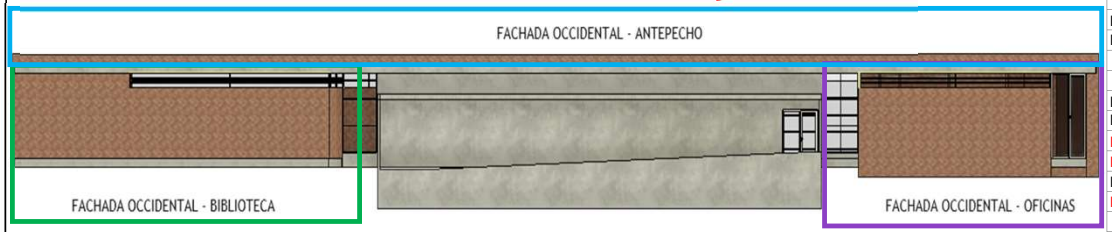
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	901.973.159-5

CAPITULO:	3	**ITEM No.**	3.1.9	**DESCRIPCIÓN:**	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	**UN**	**M2**









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
FACHADA OCCIDENTAL - BIBLIOTECA					
Muros	23.29		4.86	1.00	113.19
Dcto Pañete Viga	23.29		0.37	-2.00	-17.23
Dcto Ventanas	23.29		0.70	-1.00	-16.30
FACHADA OCCIDENTAL - ANTEPECHO					
Muros	73.12		0.53	1.00	38.75
FACHADA OCCIDENTAL - OFICINAS					
Muros	19.00		5.46	1.00	103.74
Dcto Pañete Viga	19.00		0.37	-1.00	-7.03
Dcto Ventanas	19.00		0.70	-1.00	-13.30
Muros Balcon Rectoria	1.50		2.35	2.00	7.05
Dcto Balcon	2.36		2.00	-1.00	-4.71

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. DANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	3	**ÍTEM No.**	3.1.9	**DESCRIPCIÓN:**	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	**UN**	**M2**

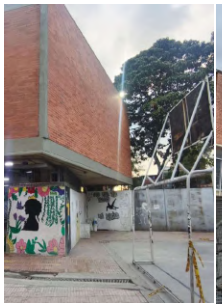














Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
FACHADA NORTE - BIBLIOTECA					
Muros	11.80		5.02	1.00	59.24

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING DANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	3	**ÍTEM No.**	3.1.9	**DESCRIPCIÓN:**	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
FACHADA ORIENTAL - ANTEPECHO					
Muro	36.10		0.51	2.00	37.05
FACHADA ORIENTAL - BIBLIOTECA					
Muros	4.08		4.12	1.00	16.81
Muros	32.02		3.09	1.00	98.94
Muro Gabinete	3.00		2.95	1.00	8.85
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**425.05**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**425.05**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING DANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

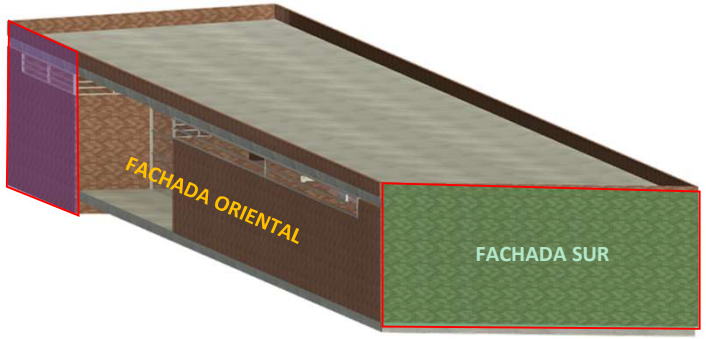
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

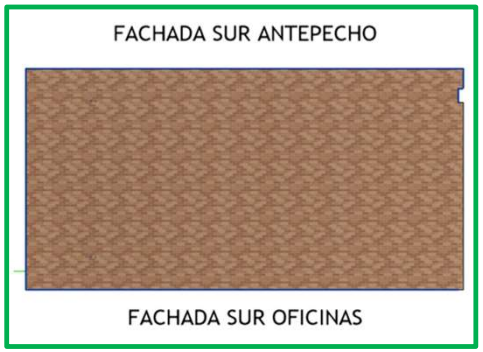
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	3	**ÍTEM No.**	3.1.10	**DESCRIPCIÓN:**	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS (INCLUYE PRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACIÓN, EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURA)	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
FACHADA SUR - OFICINAS					
Cara Externa	12.06		5.99	1.00	72.24



OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: INGTANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

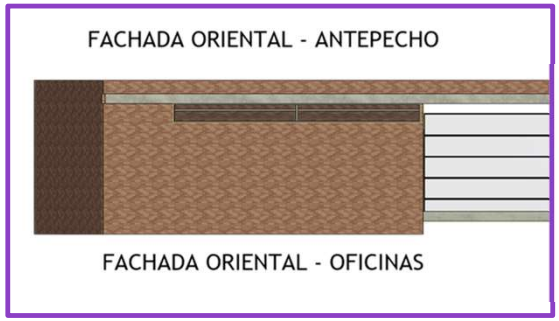
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	901.973.159-5

CAPITULO:	3	**ÍTEM No.**	3.1.10	**DESCRIPCIÓN:**	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS (INCLUYE PRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACIÓN, EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURA)	**UN**	**M2**













Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
FACHADA ORIENTAL - OFICINAS					
Cara Externa Con Antepecho	11.70		5.99	1.00	70.08
Dcto ventana	11.70		0.70	-1.00	-8.19
Dcto pañete viga	11.70		0.37	-1.00	-4.33
Pasillos	1.80		0.90	1.00	1.62
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**131.42**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**131.42**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

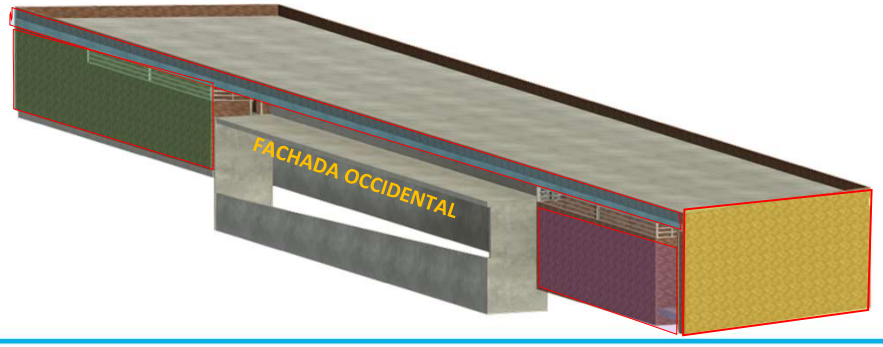
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

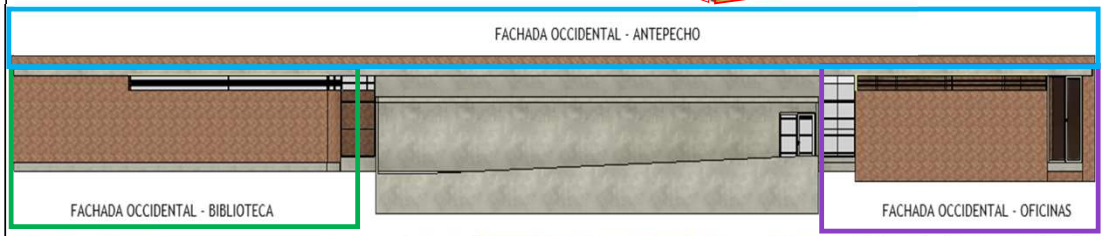
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

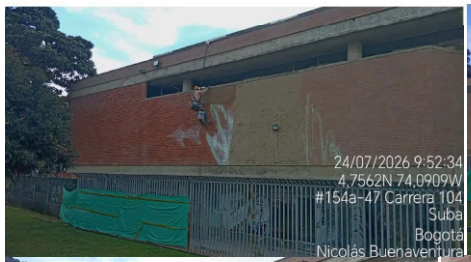
Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

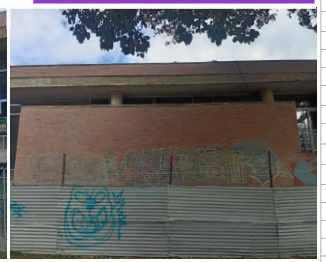
CAPITULO:	3	**ÍTEM No.**	3.1.11	**DESCRIPCIÓN:**	RETIRO Y REPOSICIÓN DE EMBOQUILLADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA CON MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL	**UN**	**M2**

















Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
FACHADA OCCIDENTAL - BIBLIOTECA					
Muros	23.29		4.86	1.00	113.19
Dcto Pañete Viga	23.29		0.37	-2.00	-17.23
Dcto Ventanas	11.09		0.70	-1.00	-7.76
FACHADA OCCIDENTAL - ANTEPECHO					
Muros	73.12		0.53	1.00	38.75
FACHADA OCCIDENTAL - OFICINAS					
Muros	19.00		5.46	1.00	103.74
Dcto Pañete Viga	19.00		0.37	-1.00	-7.03
Dcto Ventanas	6.80		0.70	-1.00	-4.76
Muros Balcon Rectoria	1.50		2.35	2.00	7.05
Dcto Balcon	2.36		2.00	-1.00	-4.71

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING YANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MÉNDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

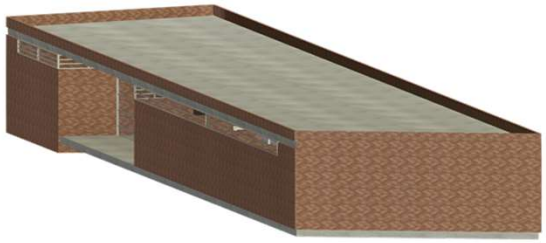
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	3	**ÍTEM No.**	3.1.11	**DESCRIPCIÓN:**	RETIRO Y REPOSICIÓN DE EMBOQUILLADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA CON MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL	**UN**	**M2**













Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
FACHADA NORTE - BIBLIOTECA					
Muros	11.80		5.02	1.00	59.24
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**280.48**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**280.48**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING DANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

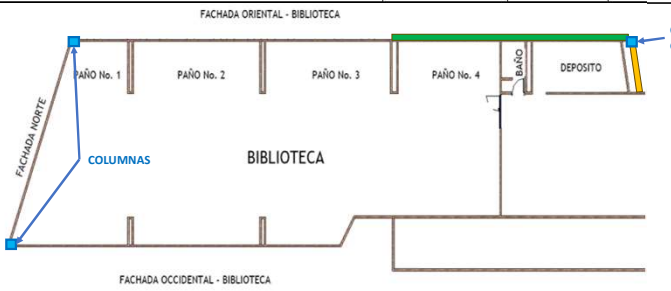
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

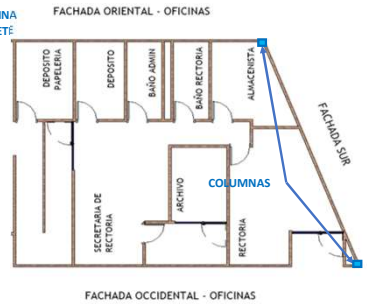
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	901.973.159-5

CAPITULO:	3	**ÍTEM No.**	3.3.1	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	**UN**	**CM**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	CANT	No Elem.	Medida Total
MURO PAÑO No. 4					
Dovelas 3/8"	13.00		1.00	16	208.00
Dovelas 3/8"	13.00		1.00	8	104.00
BAÑO					
Dovelas 3/8"	13.00		1.00	4	52.00
Dovelas 3/8"	13.00		1.00	2	26.00
DEPOSITO					
Dovelas 3/8"	13.00		1.00	14	182.00
Dovelas 3/8"	13.00		1.00	7	91.00
GABINETE					
Dovelas 3/8"	13.00		1.00	8	104.00







OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

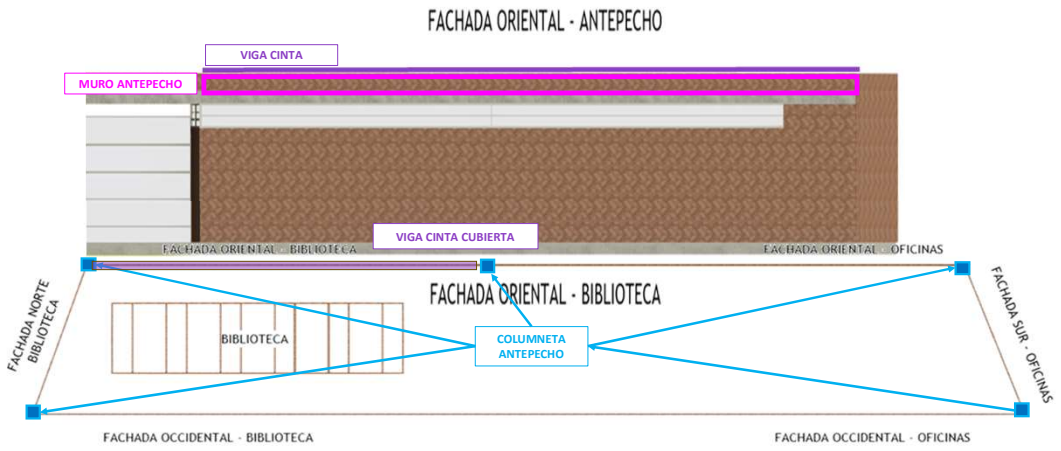
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

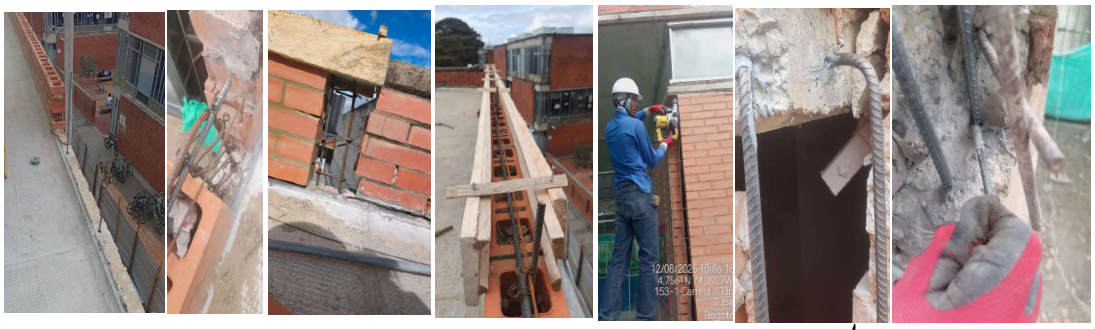
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	3	**ÍTEM No.**	3.3.1	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	**UN**	**CM**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	CANT	No Elem.	Medida Total
CUBIERTA - ANTEPECHO					
Dovelas 3/8"	20.00		1.00	41	820.00
CUBIERTA - VIGA CINTA					
Anclajes 3/8"	13.00			2	26.00
COLUMNAS					
Fachada Norte - Biblioteca	13.00		2.00	4	104.00
Fachada Sur - Rectoria / Almacenista	13.00		2.00	4	104.00
Fachada Oriental - Deposito Gabinete	13.00		1.00	4	52.00
Fachada Oriental - Antepecho	13.00		2.00	2	52.00
Fachada Norte - Antepecho	13.00		1.00	2	26.00

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

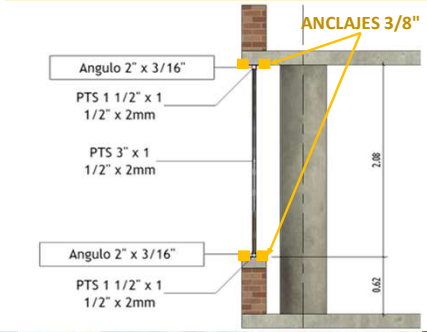
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

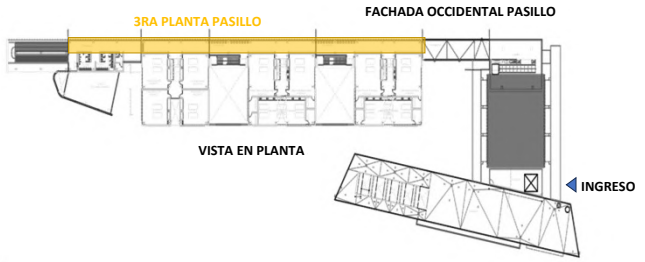
Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

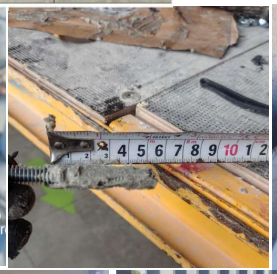
CAPITULO:	3	**ÍTEM No.**	3.3.1	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	**UN**	**CM**



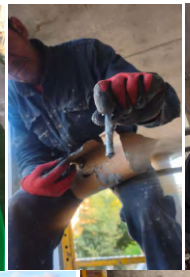








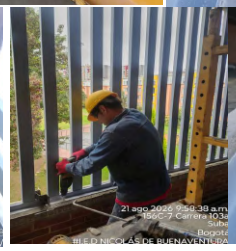


















Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	CANT	No Elem.	Medida Total
PASILLO REJAS - 3RA PLANTA					
Anclajes 3/8"	5.00		4.00	240	4,800.00
Anclajes 3/8"	5.00		1.00	3	15.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**CM**	**6,766.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**CM**	**910.00**
ACUMULADO TOTAL				**CM**	**7,676.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING DANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

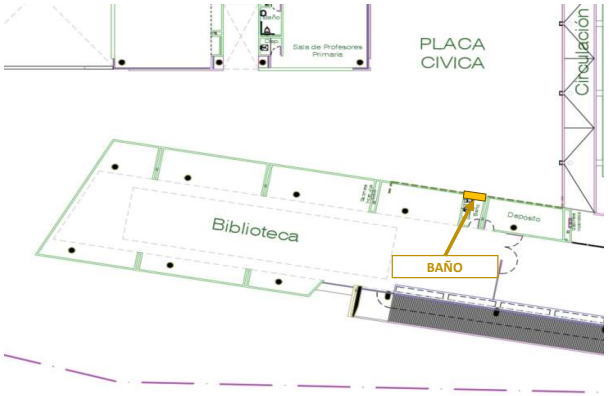
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	10	**ÍTEM No.**	10.1.5	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAZA INSTITUCIONAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	**UN**	**UN**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
BAÑO					
Sanitario				1.00	1.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**1.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**1.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING DANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

Introduce el texto aquí

MEMORIAS DE CÁLCULO COLEGIO
VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.1.5	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de interventorías para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas)	**UN**	**M2**











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
TERRAZA #3					
SALON 1					
Aula	10.20	6.90		1.00	70.38
SALON 2					
Aula	10.20	6.90		1.00	70.38
TERRAZA #4					
SALON #03					
Aula	7.92	7.15		1.00	56.63
SALON #04					
Aula	7.92	7.15		1.00	56.63
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**254.02**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**282.19**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**536.21**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. ANA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026.	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

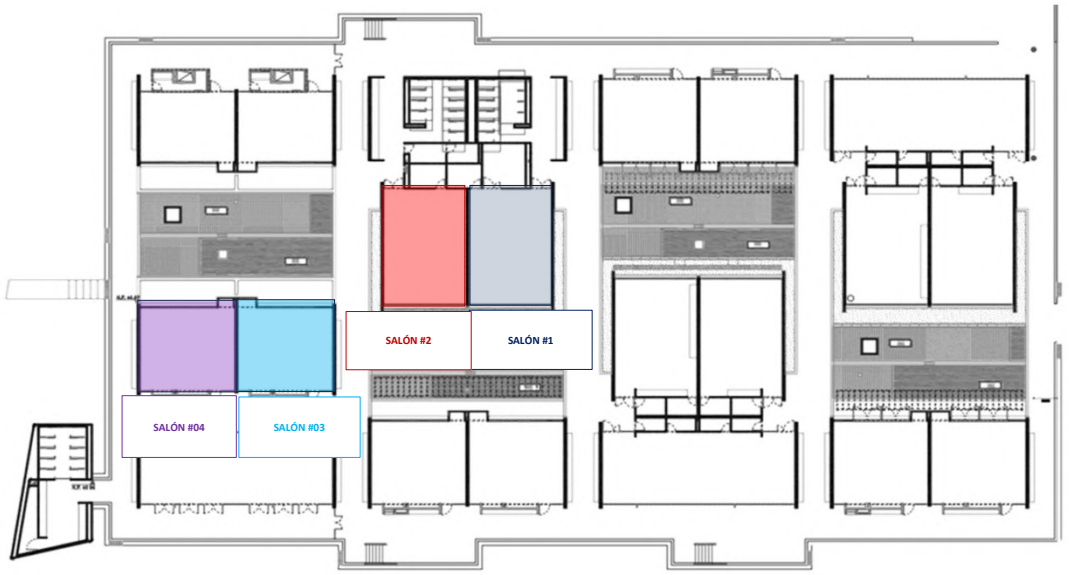
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9

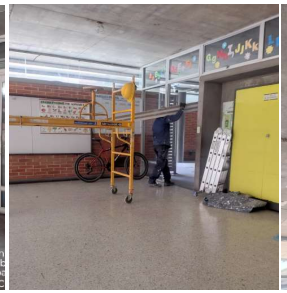
Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.32	**DESCRIPCIÓN:**	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	**UN**	**UN**











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
TERRAZA #3					
SALON 1					
Aula				12.00	12.00
SALON 2					
Aula				12.00	12.00
TERRAZA #4					
SALON #03					
Aula				8.00	8.00
SALON #04					
Aula				8.00	8.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**40.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**48.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**88.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: INGRID ANA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026.	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.4.5	**DESCRIPCIÓN:**	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	**UN**	**M3**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
SITIO DESCARGUE A TERRAZAS					
LUMINARIAS					
TERRAZA #2	1.28	0.15	0.06	24.00	0.28
TERRAZA #3	1.28	0.15	0.06	24.00	0.28
TERRAZA #4	1.28	0.15	0.06	16.00	0.18
TUBERIA					
TERRAZAS	48.00	0.10	0.10	1.00	0.48
CERRAMIENTO					
TERRAZA #2	8.40	0.05	2.40	1.00	1.01
TERRAZA #3	10.20	0.05	2.40	1.00	1.22
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**3.45**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**71.43**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**74.88**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026.	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

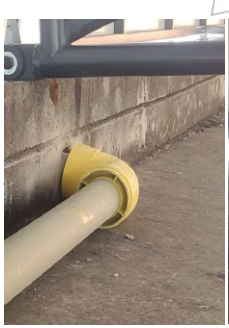
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	4	**ÍTEM No.**	4.2.2	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVCS 6"	**UN**	**UN**








Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
TERRAZA #4					
Codo de 6"				1.00	1.00
Tee de 6"				1.00	1.00
Reduccion de 6" a 4"				2.00	2.00
TERRAZA #3					
Codo de 6"				1.00	1.00
Reduccion de 6" a 4"				1.00	1.00
TERRAZA #2					
Codo de 6"				1.00	1.00
Reduccion de 6" a 4"				1.00	1.00
TERRAZA #1					
Codo de 6"				1.00	1.00
Reduccion de 6" a 4"				1.00	1.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**10.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**10.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. ANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026.	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

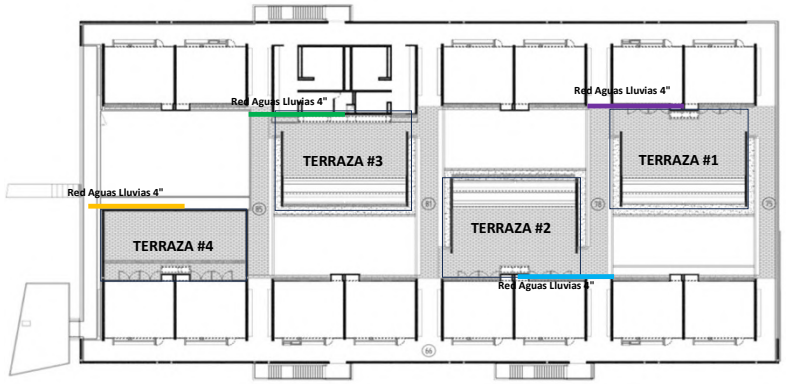
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

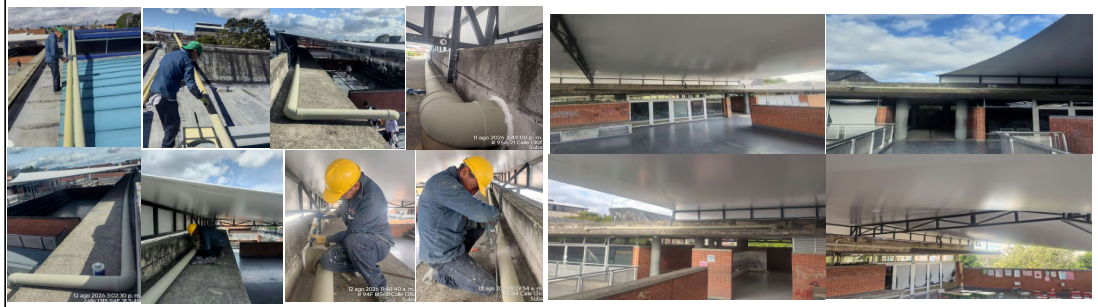
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	4	**ÍTEM No.**	4.2.3	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	**UN**	**M**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
TERRAZA #4					
Red Aguas Lluvias	12.00			1.00	12.00
TERRAZA #3					
Red Aguas Lluvias	12.00			1.00	12.00
TERRAZA #2					
Red Aguas Lluvias	12.00			1.00	12.00
TERRAZA #1					
Red Aguas Lluvias	12.00			1.00	12.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**48.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**48.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: INGO ANA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026.	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

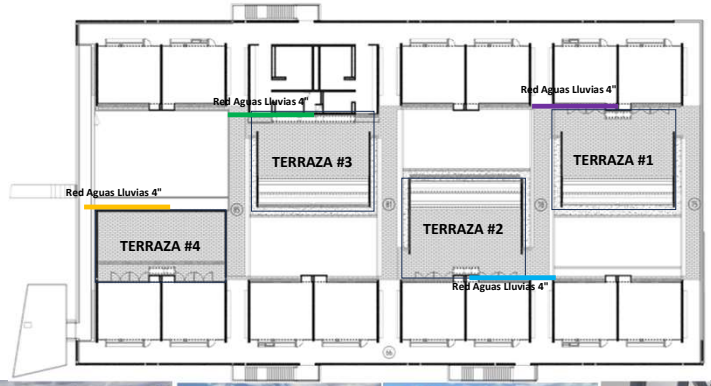
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

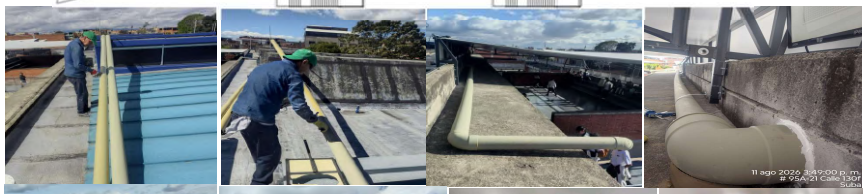
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	4	**ÍTEM No.**	4.9.8	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TUBERÍA RED AN - ALL - REVENTILACION 3" A 6" (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	**UN**	**M**









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
TERRAZA #4					
Red Aguas Lluvias	12.00			1.00	12.00
TERRAZA #3					
Red Aguas Lluvias	12.00			1.00	12.00
TERRAZA #2					
Red Aguas Lluvias	12.00			1.00	12.00
TERRAZA #1					
Red Aguas Lluvias	12.00			1.00	12.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**48.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**48.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. ANA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026.	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

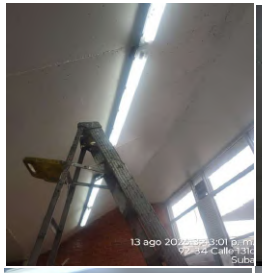
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	5	**ÍTEM No.**	5.1.43	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE , SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	**UN**	**UN**

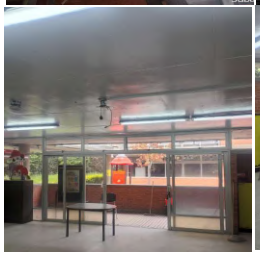


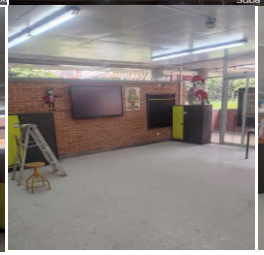


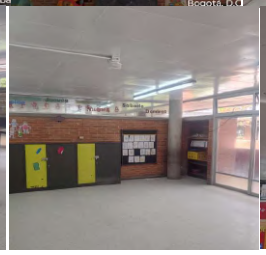














Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
TERRAZA #3					
SALON 1					
Aula				12.00	12.00
SALON 2					
Aula				12.00	12.00
TERRAZA #4					
SALON #03					
Aula				8.00	8.00
SALON #04					
Aula				8.00	8.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**40.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**48.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**88.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026.	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

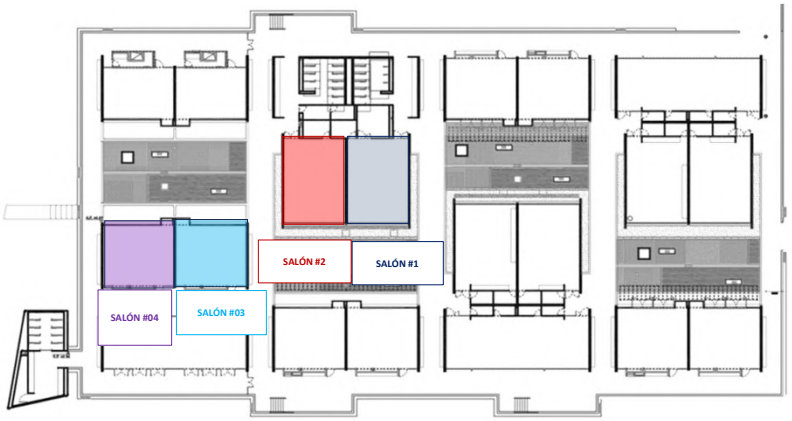
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	12	**ÍTEM No.**	12.2.3	**DESCRIPCIÓN:**	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	**UN**	**M2**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
TERRAZA #3					
SALON DE ARTE					
Primera Planta	10.80	6.90		1.00	74.52
LABORATORIO CIENCIAS					
Laboratorio	10.80	6.90		1.00	74.52
TERRAZA #4					
SALON #03					
Aula	7.92	7.15		1.00	56.63
SALON #04					
Aula	7.92	7.15		1.00	56.63
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**262.30**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**298.11**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**560.41**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026.	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.1.13	**DESCRIPCIÓN:**	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	**UN**	**M**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
TERRAZA #1					
SALON DE FILOSOFIA					
Primera Planta	2.00			1.00	2.00
TERRAZA #2					
SALON DE ARTE					
Primera Planta	10.40			1.00	10.40
TERRAZA #3					
SALON DE ARTE					
Primera Planta	12.80			1.00	12.80
LABORATORIO CIENCIAS					
Laboratorio	3.00			1.00	3.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**28.20**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**10.50**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**38.70**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING DANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026.	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9

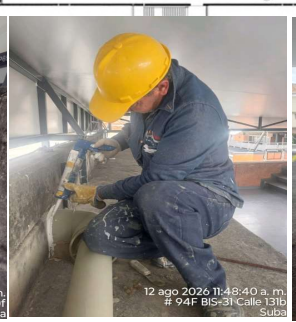
Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.1.14	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA VENTANAS O MARQUESINAS EXISTENTES CON FILTRACIONES DE AGUA	**UN**	**M**











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
TERRAZA #4					
Red Aguas Lluvias	0.50			2.00	1.00
TERRAZA #3					
Red Aguas Lluvias	0.50			1.00	0.50
TERRAZA #2					
Red Aguas Lluvias	0.50			1.00	0.50
TERRAZA #1					
Red Aguas Lluvias	0.50			1.00	0.50
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**2.50**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**2.50**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: INGTANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026.	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	18	**ÍTEM No.**	18.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
TERRAZA #3					
SALON 1					
Aula	10.20	6.90		1.00	70.38
SALON 2					
Aula	10.20	6.90		1.00	70.38
TERRAZA #4					
SALON #03					
Aula	7.92	7.15		1.00	56.63
SALON #04					
Aula	7.92	7.15		1.00	56.63
SITIO ACOPIO					
Pasillo Acopio	5.00	1.19		1.00	5.96
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**259.98**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**1,255.78**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**1,515.76**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: INGUANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026.	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9

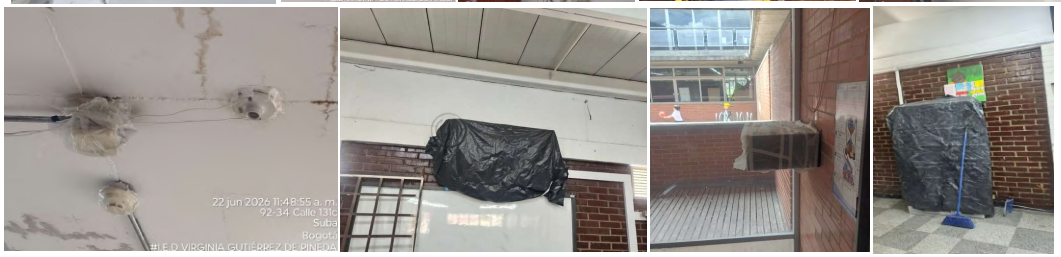
Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	18	**ÍTEM No.**	18.1.4	**DESCRIPCIÓN:**	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	**UN**	**M2**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
TERRAZA #1					
SALON FILOSOFIA					
Sensores	0.50	0.50		2.00	0.50
Acces Point	0.50	0.50		1.00	0.25
LABORATORIO QUIMICA					
Sensores	0.50	0.50		2.00	0.50
Acces Point	0.50	0.50		1.00	0.25
TERRAZA #2					
SALON ARTE					
Sensores	0.50	0.50		2.00	0.50
Acces Point	0.50	0.50		1.00	0.25
LABORATORIO CIENCIAS					
Sensores	0.50	0.50		2.00	0.50
Acces Point	0.50	0.50		1.00	0.25
TERRAZA #3					
SALON #1					
Sensores	0.50	0.50		2.00	0.50
Acces Point	0.50	0.50		1.00	0.25
SALON #2					
Sensores	0.50	0.50		2.00	0.50
Acces Point	0.50	0.50		1.00	0.25
TERRAZA #4					
SALON #03					
Sensores	0.50	0.50		2.00	0.50
Acces Point	0.50	0.50		1.00	0.25
Muebles	1.80	1.00		4.00	7.20
SALON #04					
Sensores	0.50	0.50		2.00	0.50
Acces Point	0.50	0.50		1.00	0.25
Televisor	1.60	1.50		1.00	2.40
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**15.60**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**15.60**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026.	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

MEMORIAS DE CÁLCULO ACTIVIDADES NO PREVISTAS COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

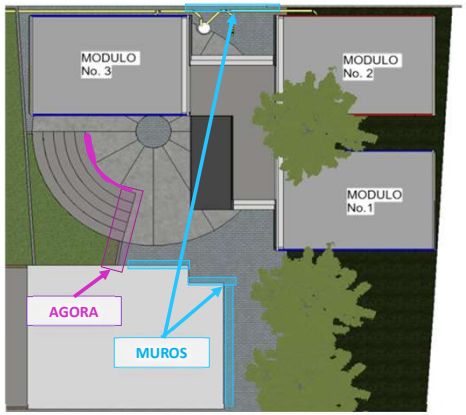
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

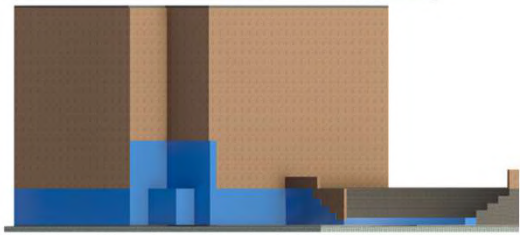
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9

Secretaría de Educación

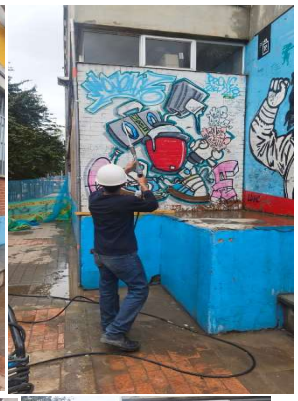
NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	NP	**ÍTEM No.**	NP-12	**DESCRIPCIÓN:**	LAVADO DE FACHADA CON AGUA E HIDROLAVADORA (NO INCLUYE ANDAMIO)	**UN**	**M2**













	Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
	AGORA					
	Muro	2.35		2.75	1.00	6.46
	Muro	2.25		2.00	1.00	4.50
	Muro	0.91		1.10	1.00	1.00
	Muro	1.50		1.10	1.00	1.65
	Muro	1.00		1.10	1.00	1.10
	Muro	5.30		0.73	1.00	3.87
	Muro	0.70		2.83	1.00	1.98
	Muro	6.75		1.20	1.00	8.10
	Muro	1.50		0.90	1.00	1.35
	Muro	2.40		1.00	1.00	2.40
	Muro	2.00		1.00	0.50	1.00
	Muro	5.00		0.20	1.00	1.00
	TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**34.41**
	ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
	ACUMULADO TOTAL				**M2**	**34.41**

OBSERVACIONES:

Nombre:	ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre:	ING. JULIANA TORRES
Cargo:	DIRECTOR DE OBRA	Cargo:	RESIDENTE DE OBRA
Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026

Vo.Bo. Nombre:	ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre:	ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo:	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo:	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

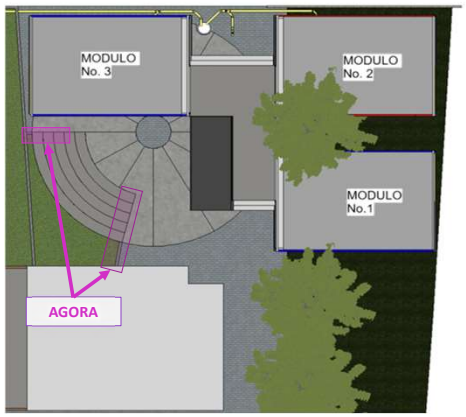
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9

Secretaría de Educación

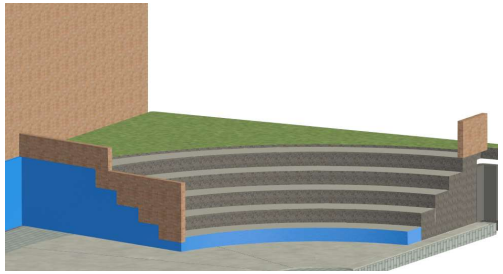
NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

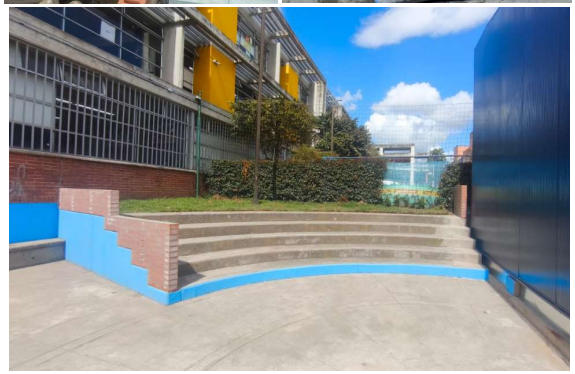
CAPITULO:	NP	**ÍTEM No.**	NP-60	**DESCRIPCIÓN:**	MURO DE FACHADA EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO A LA VISTA A DOS CARAS	**UN**	**M2**











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
AGORA					
Muro	2.50		0.42	1.00	1.05
Muro	2.00		0.21	1.00	0.42
Muro	1.50		0.21	1.00	0.32
Muro	1.00		0.21	1.00	0.21
Muro	0.50		0.21	1.00	0.11
Muro	0.80		1.00	1.00	0.80
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**2.91**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**2.91**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. JANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

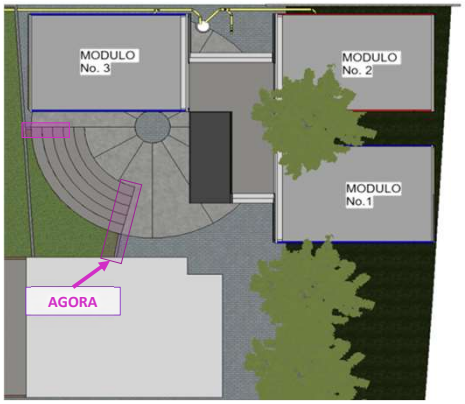
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9

Secretaría de Educación

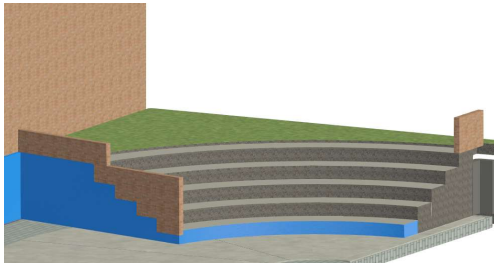
NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

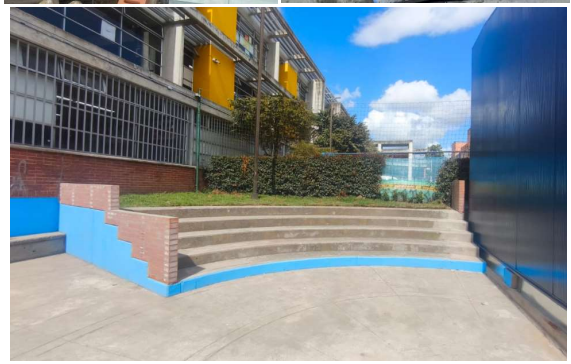
CAPITULO:	NP	**ÍTEM No.**	NP-61	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOVELA CON GROUT ESTRUCTURAL FLUIDO NO RETRACTIL PARA RELLENAR CELDA DE 7.5CM X 7.5CM DE LADRILLO LIVIANO	**UN**	**M**











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
AGORA					
Dovela			0.42	3.00	1.26
Dovela			0.62	1.00	0.62
Dovela			0.60	1.00	0.60
Dovela			0.84	1.00	0.84
Dovela	4.50			1.00	4.50
Dovela			0.80	2.00	1.60
Dovela	1.00			1.00	1.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**10.42**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**10.42**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: INGRIANA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

MEMORIAS DE CÁLCULO ACTIVIDADES NO PREVISTAS COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

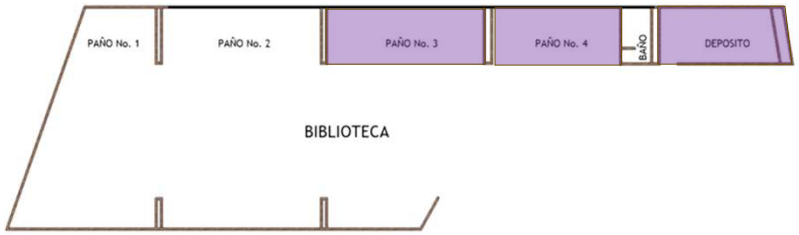
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	NP	**ÍTEM No.**	NP-09	**DESCRIPCIÓN:**	APUNTALAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y/O NO ESTRUCTURALES, MEDIANTE INSTALACIÓN DE PARALES METALICOS PROVISIONALES	**UN** / **UND-DIA**















Localización			Dimensiones CANTIDAD	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
BIBLIOTECA							
APUNTALAMIENTO PLACA							
PAÑO	**FECHA INICIO**	**FECHA ACTUAL**					
PAÑO No. 3	8/07/2026	24/07/2026	17.00			4.00	68.00
PAÑO No. 3	8/07/2026	30/07/2026	23.00			3.00	69.00
PAÑO No. 4	8/07/2026	30/07/2026	23.00			1.00	23.00
PAÑO No. 4	8/07/2026	30/07/2026	23.00			6.00	138.00
DEPOSITO	8/07/2026	30/07/2026	23.00			3.00	69.00
DEPOSITO	8/07/2026	30/07/2026	23.00			3.00	69.00
TOTAL PRESENTE ACTA						**UND-DIA**	**436.00**
ACUMULADO ANTERIOR						**UND-DIA**	**447.00**
ACUMULADO TOTAL						**UND-DIA**	**883.00**

OBSERVACIONES:

Nombre:	ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre:	ING TANIA TORRES
Cargo:	DIRECTOR DE OBRA	Cargo:	RESIDENTE DE OBRA
Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026

Vo.Bo. Nombre:	ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre:	ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo:	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo:	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha:	viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

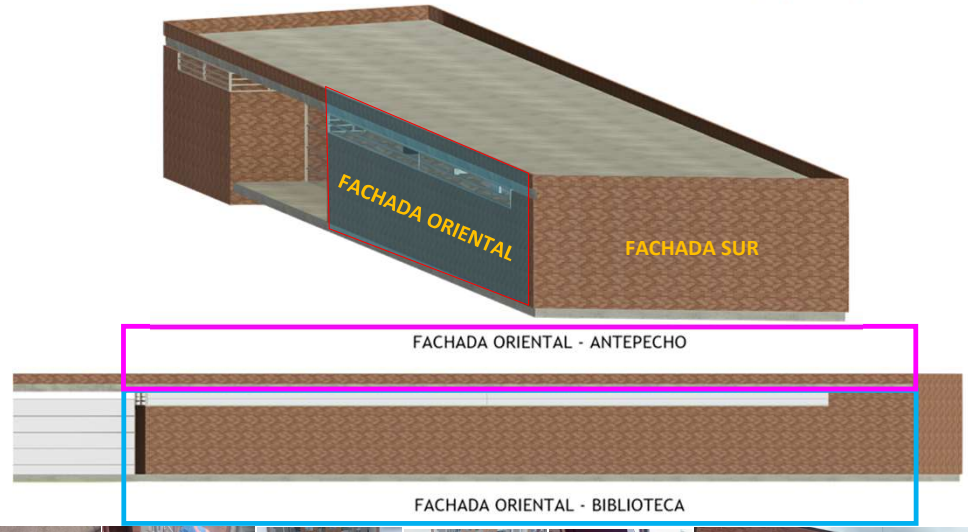
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	*CONSORCIO COLEGIO MECBOG*	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	NP	**ITEM No.**	NP-60	**DESCRIPCIÓN:**	MURO DE FACHADA EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO A LA VISTA A DOS CARAS	**UN**	**M2**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
FACHADA ORIENTAL - BIBLIOTECA					
Muros	4.08		4.12	1.00	16.81
Muros	32.02		3.09	1.00	98.94
Muro Gabinete	3.00		2.95	1.00	8.85
Cambio de Piezas	2.39		1.00	1.00	2.39
FACHADA ORIENTAL - ANTEPECHO					
Muro	36.10		0.53	1.00	19.13
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**146.12**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**146.12**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

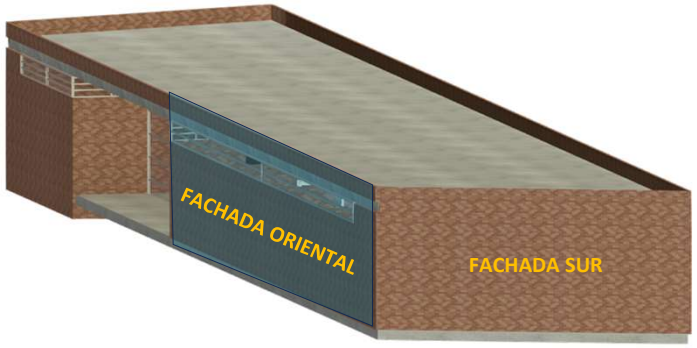
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

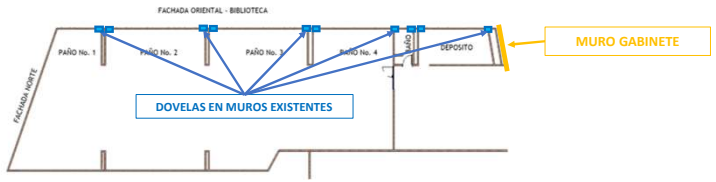
Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	NP	**ÍTEM No.**	NP-61	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOVELA CON GROUT ESTRUCTURAL FLUIDO NO RETRACTIL PARA RELLENAR CELDA DE 7.5CM X 7.5CM DE LADRILLO LIVIANO	**UN**	**M**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
FACHADA ORIENTAL - BIBLIOTECA					
Muro - Vertical			4.12	4.00	16.48
Muro - Vertical			3.09	36.00	111.24
Muro - Horizontal	36.10			2.00	72.20
FACHADA ORIENTAL - GABINETE					
Muro Gabinete - Vertical			2.95	4.00	11.80
Muro Gabinete - Horizontal			0.80	1.00	0.80
FACHADA ORIENTAL - ANTEPECHO					
Muro - Vertical			0.53	41.00	21.73
Muro - Horizontal 1ra hilada	36.10			1.00	36.10
FACHADA ORIENTAL - BIBLIOTECA					
Muros Existentes - Vertical			3.09	10.00	30.90

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING TONIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9

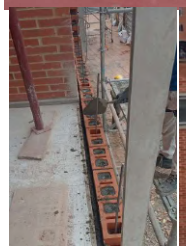
Secretaria de Educación

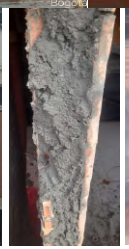
NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	NP	**ÍTEM No.**	NP-61	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOVELA CON GROUT ESTRUCTURAL FLUIDO NO RETRACTIL PARA RELLENAR CELDA DE 7.5CM X 7.5CM DE LADRILLO LIVIANO	**UN**	**M**



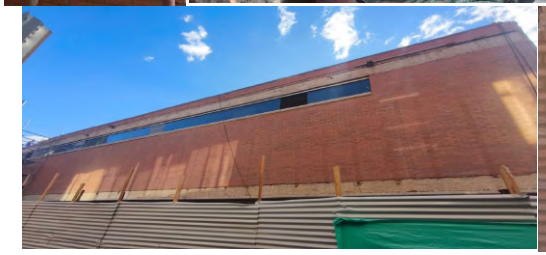











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**301.25**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**301.25**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

MEMORIAS DE CÁLCULO ACTIVIDADES NO PREVISTAS
COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

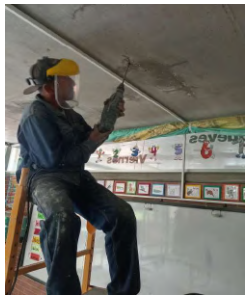
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	NP	**ÍTEM No.**	NP-10	**DESCRIPCIÓN:**	PERFORACIÓN DE PLACA TECHO CON BROCA DE 1/2" PARA LIBERACIÓN DE HUMEDAD HASTA E=0.05M	**UN**	**UN**















Localización	Dimensiones CANTIDAD	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
TERRAZA #3					
SALON #1					
Perforaciones				42.00	42.00
SALON #2					
Perforaciones				40.00	40.00
TERRAZA #4					
SALON #04					
Perforaciones				49.00	49.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**131.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**205.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**336.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026.	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

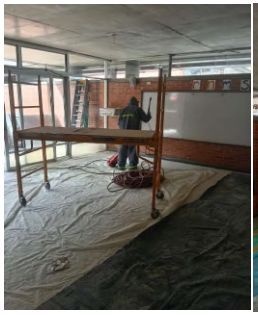
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	NP	**ÍTEM No.**	NP-12	**DESCRIPCIÓN:**	LAVADO DE FACHADA CON AGUA E HIDROLAVADORA (NO INCLUYE ANDAMIO)	**UN**	**M2**







Localización	Dimensiones CANTIDAD	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
TERRAZA #3					
SALON #1					
Techo	10.80	6.90		1.00	74.52
SALON #2					
Techo	10.80	6.90		1.00	74.52
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**149.04**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**298.11**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**447.15**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: INGTANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026.	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9

Secretaria de Educación

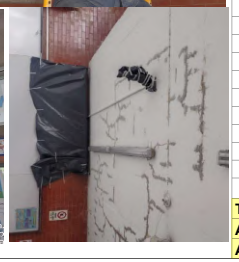
NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	NP	**ÍTEM No.**	NP-13	**DESCRIPCIÓN:**	PICADO/RASPADO DE PAREDES EXISTENTES PARA REMOCIÓN DE ACABADO PARA GARANTIZAR SUPERFICIE DE ANCLAJE	**UN**	**M2**









Localización	Dimensiones CANTIDAD	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
TERRAZA #3					
SALON #1					
Techo	7.20	6.90		1.00	49.68
SALON #2					
Techo	7.20	6.90		1.00	49.68
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**99.36**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**198.39**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**297.75**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: INGRID TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026.	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

MEMORIAS DE CÁLCULO COLEGIO
NICOLAS DE BUENAVENTURA - SEDE A
OBRA ATENCIÓN PRIORITARIA / EMERGENCIA

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

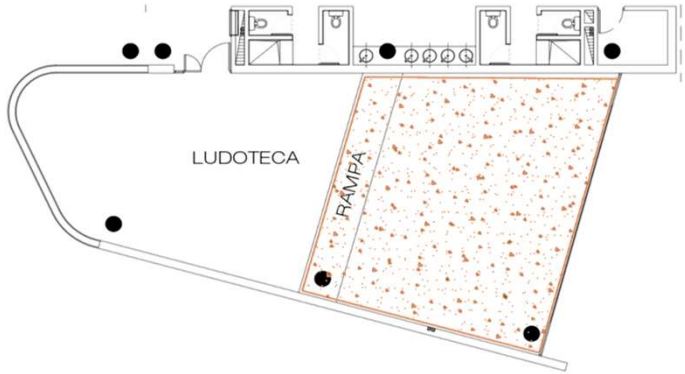
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.4	**DESCRIPCIÓN:**	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M2**













Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
LUDOTECA					
Piso	7.85	8.48		1.00	66.57
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**66.57**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**66.57**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

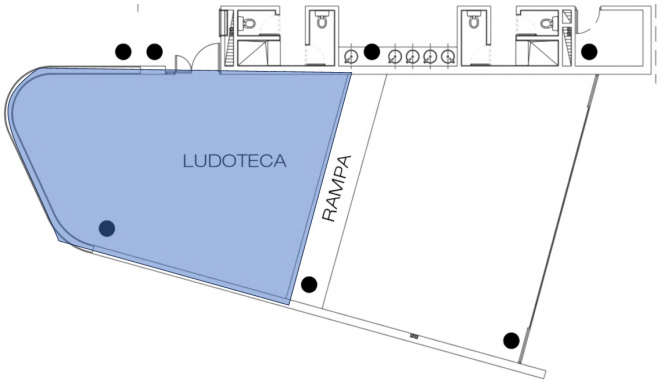
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

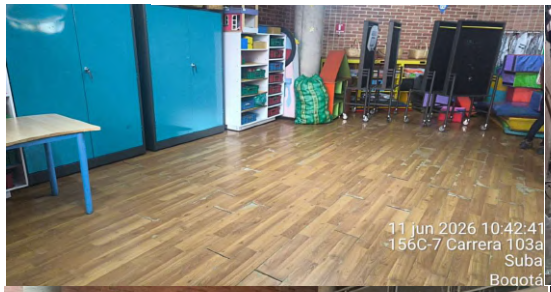
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.9	**DESCRIPCIÓN:**	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E= 0.08 M a 0.12 M Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M2**











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
LUDOTECA					
Piso	7.28	6.47		1.00	47.10
Piso	9.00	3.14		0.50	14.14
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**61.24**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**61.24**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

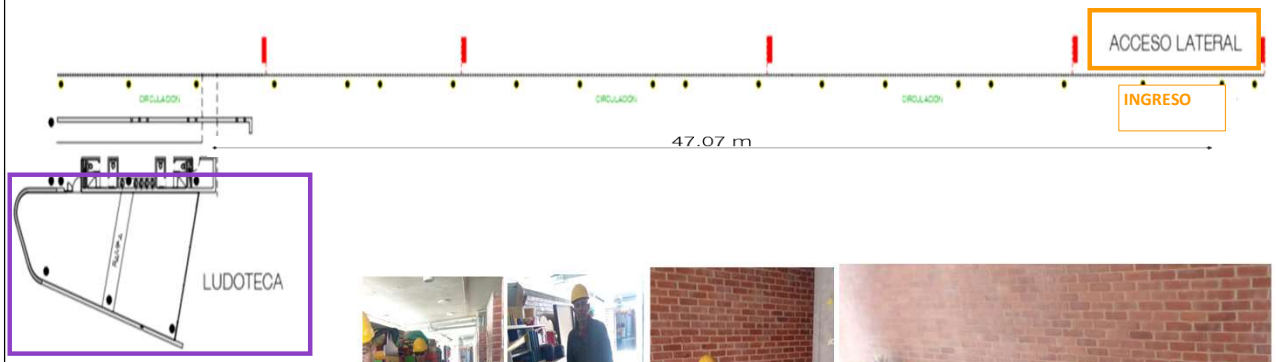
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9

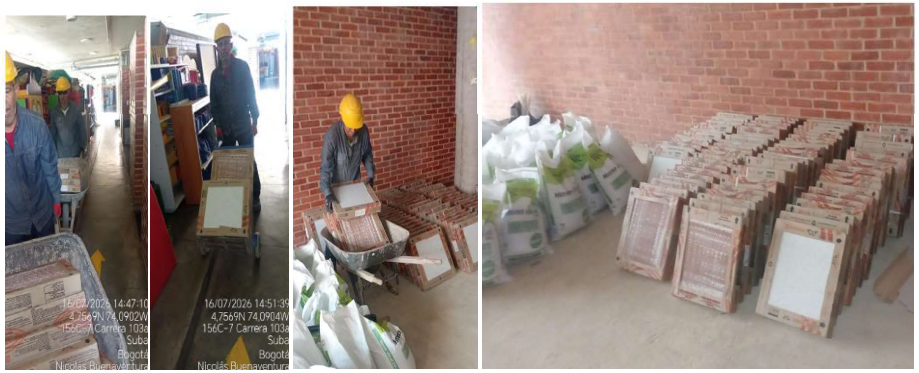
Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.4.5	**DESCRIPCIÓN:**	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	**UN**	**M3**



AREA DE INTERVENCIÓN



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
TRASIEGO					
AREA DE INTERVENCIÓN A SITIO DE ACCESO				**% Expansion**	
Demolicion Piso	7.85	8.48	0.05	1.30	4.33
Demolicion Piso	7.28	6.47	0.05	1.30	3.06
Demolicion Piso	9.00	3.14	0.05	1.30	1.84
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**No Elem**	
Agregados	4.50	1.00	1.00	1.00	4.50
Cemento	0.60	0.50	0.15	35.00	1.58
Enchape	0.45	0.45	0.01	693.00	0.70
Pegante	0.60	0.50	0.15	42.00	1.89
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**17.90**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**17.90**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: INGT ANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

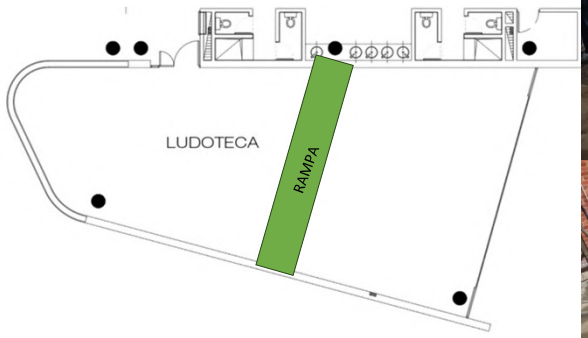
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.2.10	**DESCRIPCIÓN:**	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).	**UN**	**M2**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
LUDOTECA					
Rampa	7.85	1.10		1.00	8.64
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**8.64**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**8.64**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. ANA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

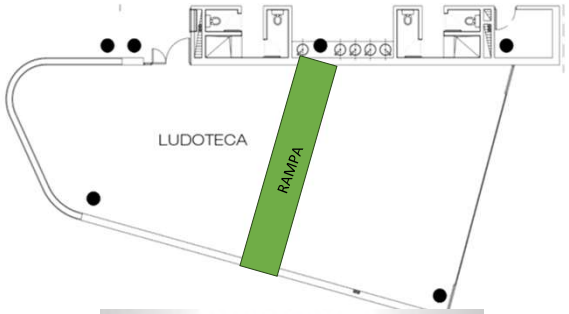
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.4.1	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	**UN**	**KG**



Información Malla Electrosoldada Estándar

Medidas: Transversal 2.35mts - Longitudinal 6mts

Anterior Referencia	Nueva Referencia	No. de Grafiles		Separación (cm)		Diámetro (mm)		Peso (kg)
		Long	Trans	Long	Trans	Long	Trans	
M084	XX-084	16	40	15	15	4,0	4,0	18,81

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Designación	Diámetro Nominal		Área de sección Transversal	Peso nominal	Tamaño del madril para doblez
Número	in	mm	cm²	kg / m	Número de diámetros	mm
3	3/8"	9.5	0.71	0.560	3.5 d	33
4	1/2"	12.7	1.27	0.994	3.5 d	44
5	5/8"	15.9	1.98	1.552	3.5 d	56
6	3/4"	19	2.85	2.235	5 d	95
8	1"	25.4	5.07	3.973	6 d	127
10	1 1/4"	31.8	7.94	6.225	7 d	223
12	1 1/2"	38.1	11.4	8.938	8 d	305

*El peso y el número de piezas pueden variar +/- 6, de acuerdo a la norma NMX-B-507-2019





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	PESO	No Elem.	Medida Total
LUDOTECA					
Malla Electrosoldada 15x15 - 4mm	7.85	1.10	1.334	1.00	11.52
Malla Electrosoldada 15x15 - 4mm Traslapo	0.30	1.10	1.334	1.00	0.44
Varilla 1/2"	1.20		0.994	12.00	14.31
TOTAL PRESENTE ACTA				**KG**	**26.27**
ACUMULADO ANTERIOR				**KG**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**KG**	**26.27**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. ANA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

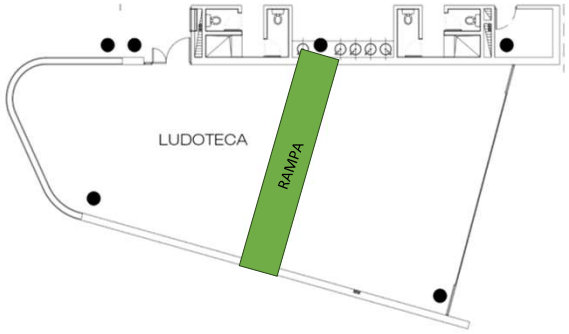
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

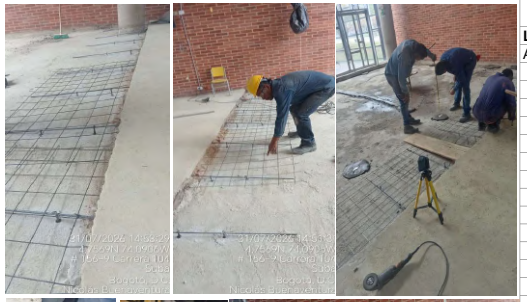
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	3	**ÍTEM No.**	3.3.1	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	**UN**	**CM**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
LUDOTECA					
Anclajes 3/8"	15.00			12.00	180.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**CM**	**180.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**CM**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**CM**	**180.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: INGRID TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

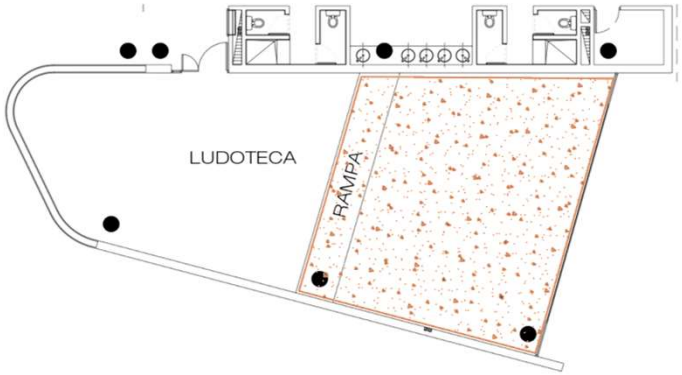
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

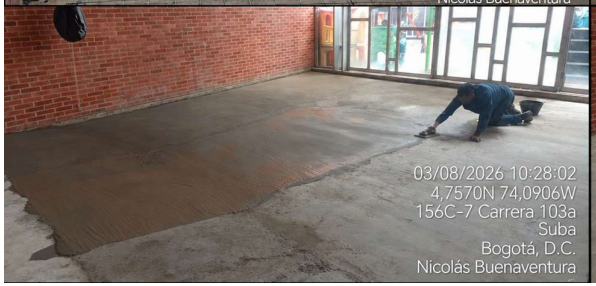
CAPITULO:	7	**ÍTEM No.**	7.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E= 0.04	**UN**	**M2**













Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
LUDOTECA					
Piso	7.85	8.48		1.00	66.57
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**66.57**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**66.57**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. ANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

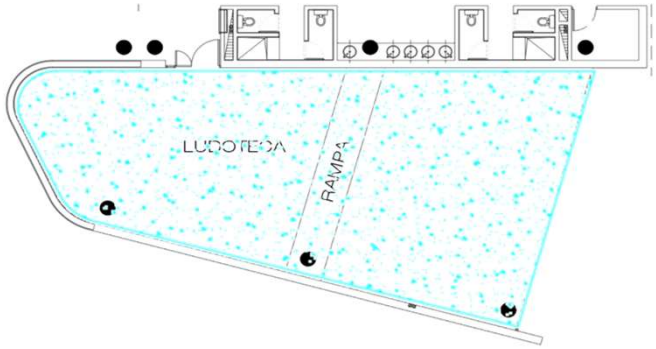
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

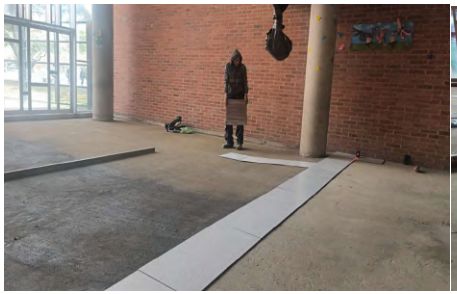
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9

Secretaria de Educación

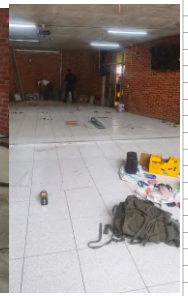
NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	7	**ÍTEM No.**	7.2.15	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PISO FORMATO 45 X45, INCLUYE GUARDAESCOBA	**UN**	**M2**













Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
LUDOTECA					
Piso	7.85	8.48		1.00	66.57
Piso	7.28	6.47		1.00	47.10
Piso	9.00	3.14		0.50	14.14
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**127.81**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**127.81**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. TANIA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

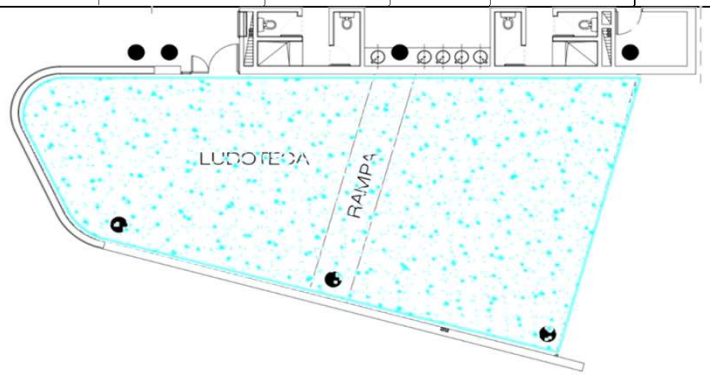
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

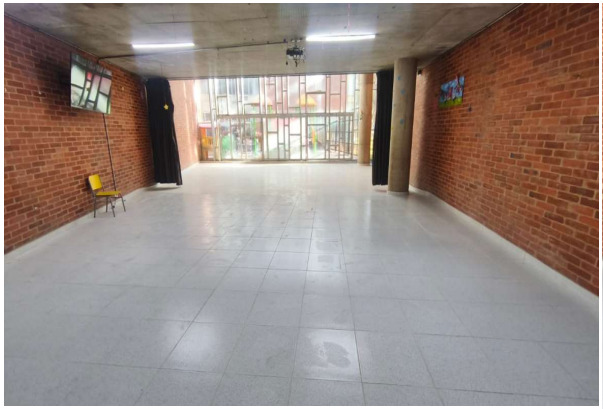
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	18	**ÍTEM No.**	18.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	**UN**	**M2**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
LUDOTECA					
Piso	7.85	8.48		1.00	66.57
Piso	7.28	6.47		1.00	47.10
Piso	9.00	3.14		0.50	14.14
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**127.81**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**127.81**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: ING. ANA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

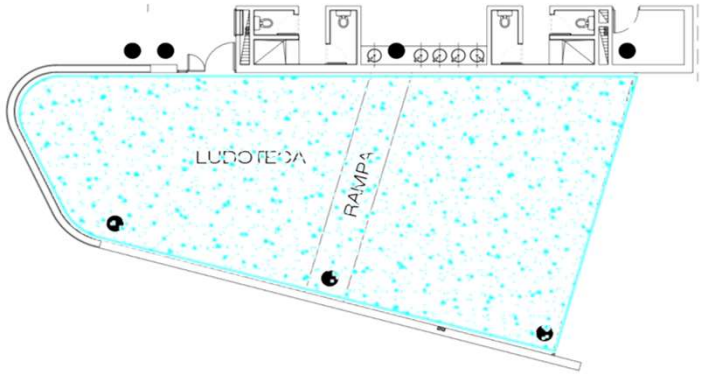
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLAS DE BUENAVENTURA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 9	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/08/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - LOTE 11	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8155160
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO COLEGIO MECBOG	**NIT.**	**901.973.159-5**

CAPITULO:	18	**ÍTEM No.**	18.1.4	**DESCRIPCIÓN:**	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	**UN**	**M2**









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
LUDOTECA					
Cortinas	2.00	0.70		3.00	4.20
TV	2.50	1.40		1.00	3.50
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**7.70**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**7.70**

OBSERVACIONES:

Nombre: ING. ANDRES ROSERO	Vo.Bo. Nombre: INGU ANA TORRES	Vo.Bo. Nombre: ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre: ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026	Fecha: viernes, 7 de agosto de 2026