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

| | | |

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

Tipo	Contrato de Obra Pública			Otro, Cuál?					No.	8155160		Fecha:	04	09	2025				
Contratista	CONSORCIO COLEGIOS MECBOG								NIT	X	C.C.		No.	901,973,159					
Dirección :	CLL.60 No.45-53								Teléfonos	3128260459									
Cesión de contrato:		→	Nombre del cedente						NIT		C.C.		No.						
Aporte a pensiones voluntarias		Aporte cuenta AFC			Valor Aporte				Entidad donde realiza el Aporte AFP					NIT No:					
Cuenta de Aporte AFC y/o Pension Vol.									Banco										

2, Sistema automatico de pagos (SAP)

Cuenta Bancaria	6	9	5	0	1	0	7	1	3						Banco	BBVA		Ahorros	X	Corriente	

3- Información Tributaria

Responsable IVA	X	Contribuyente de Renta		Autorretenedor de Renta		Régimen SIMPLE (Ley 2010-2019)		Código actividad ICA del RIT	4390		
Gran Contribuyente		Prima el factor material		Prima el factor intelectual		Cumplo todos los requisitos para pertenecer al Regimen Especial de Renta					

4. Condiciones especiales para el abono (Diligenciar si es necesario)

Pago a Tercero		Sanción o Multa		Cesión de derechos económicos		Apoderado		Aplicar a todo el valor neto de giro:		Aplicar valor parcial									
Embargo		Reintegro		Otro		Cual?		Valor parcial a aplicar											
Beneficiario								NIT		C.C.		No.							
Cuenta Bancaria														Banco		Ahorros		Corriente	

DATOS PARA SER TRAMITADOS POR EL INTERVENTOR O PROFESIONAL DESIGNADO

5- Información Adicional del Compromiso

Objeto :	Copiar tal cual aparece en el contrato : el 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
Forma de Pago: Copiar como aparece en el contrato	El valor del contrato será pagado por la Secretaría de Educación, al contratista, mediante pagos realizados por el Sistema de Pagos de la S.H.D., en la cuenta indicada por él en su propuesta, así: a. La SED pagará al contratista el valor del contrato, por el sistema de precios unitarios sin fórmula de reajuste. b. La Entidad efectuará al Contratista pagos mensuales en pesos colombianos hasta por el 95% del valor total estimado, de acuerdo con las cantidades de obra efectivamente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoría en el mes inmediatamente anterior. Estas cantidades deberán ser verificables y soportarse en Actas parciales de Obra, de conformidad con los

Fecha Acta de Inicio	08	09	2025	Adición	X	→	Adición No.	1	→	Fecha	07	05	2026	→	Valor adición	$ 1,164,923,219.00			
Valor compromiso inicial	$ 2,499,103,832			→	Valor adición(es)		$ 1,164,923,219		→	Valor total compromiso	$ 3,664,027,051								

6- Clase de Pago

Unico Pago		Pago Final		Pago Parcial No.	8 (1)		Período a pagar:	De	Fecha	08	06	2026	A:	Fecha	07	07	2026		
Recibo a Satisfacción No	8 (1)	→	Fecha	07	07	2026		Anticipo		→	% Anticipo		→	Valor Anticipo					
Entrada a Almacén No.		→	Fecha Entrada				→	Valor Entrada											

7- Registros Presupuestales y Valores a afectar

No. de Registro	Fuente	Codigo Presupuestal	Numero de factura	Valor sin IVA ni consumo	% IVA o Consumo	IVA, Impoconsumo, ICUI, IBUA	Total factura y/o Rec. satisfaccion	Amortización al Anticipo	Descuentos y/o sanciones	Valor a Pagar
3072-26	7	O230117220120200008080520200 4-Adelantar diseño, construcción e	FE 9	462,400,215		-	462,400,215			462,400,215
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
TOTAL				462,400,215		-	462,400,215	-	-	462,400,215

Valor en Letras	Cuatrocientos Sesenta y Dos millones Cuatrocientos mil Doscientos Quince Pesos M/L	Total a Pagar	462,400,215

8- Responsables del pago:

Declaración: Con su firma el Directivo responsable del área funcional certifica que la información contenida en este formato es verdadera y que la solicitud cumple con el compromiso adquirido y todos los requisitos legales (incluidos los aportes al sistema general de seguridad social).

Nombre Directivo responsable del Area Funcional	ANDRES IVANNO GALEANO TORO			Firma del Directivo responsable del Area funcional	
Cargo Directivo del Area Funcional	DIRECTOR CONST. CONS. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVO				
Elaborado por:	JOSE LUIS CAVANZO RODRIGUEZ		Vo.Bo. Interventor o profesional designado		
Cargo de quien elabora:	PROFESIONAL CONTRATISTA DCCEE				
Fecha elaboración	18 08 2026	Ext: 3147		Fecha aprobación	

INFORMACION PARA SER DILIGENCIADA POR FINANCIERA

9- Devolución

Causa	Fecha			Radicación	Devuelto Por:	Vo. Bo. Jefe de Tesorería y Contabilidad

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 9

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	18/08/2026, 08:39
Expedición	18/08/2026, 08:39
Vencimiento	25/08/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	COSTO DIRECTO ACTA PARCIAL DE OBRA No 8 CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155160/2025	1.00	818,459,493.00
2	ADMINISTRACION 27,56%	1.00	225,567,436.00
3	IMPREVISTOS 1 %	1.00	8,184,595.00
4	UTILIDAD 5%	1.00	40,922,975.00

Total items: 4

Total Bruto	1,093,134,499.00
Total a Pagar	1,093,134,499.00

Valor en Letras:
Mil noventa y tres millones ciento treinta y cuatro mil cuatrocientos noventa y nueve pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-08-25 por $ 1,093,134,499.00

Observaciones:
CVL INGENIERIA SAS
NIT 900.525.406-5
65%

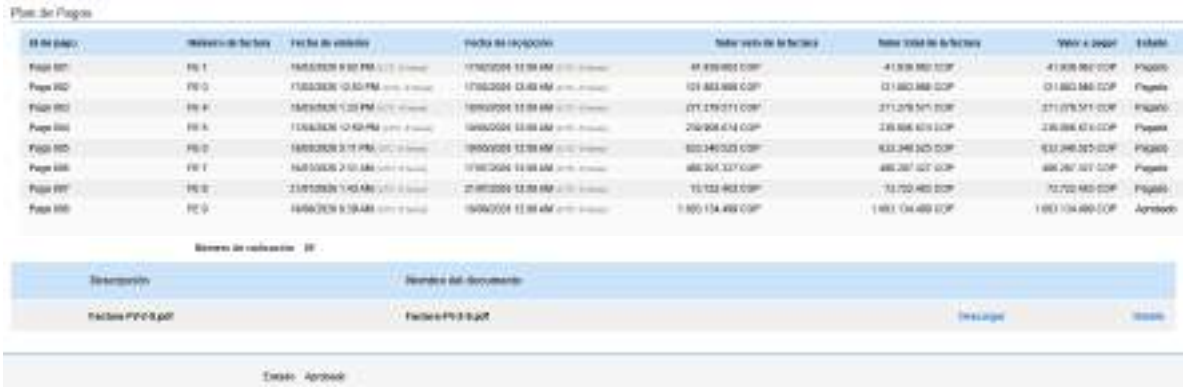
MARTIN ERNESTO RIASCOS CAIPE
C.C. 1.130.664.687
35%

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: b83b2cfba9a079f6c98afd9420417e262a55b2f4cff0a0e8436c9174b2caaec56b46652d3b0f3ba69f197c92150ee2cb

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830.645.145-4. Numero Software Siigo Nube. Firma electrónica vía en el XML

CONSORCIO COLEGIO MECBOG CO1.PCCNTR.8155160



DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

ACTA PARCIAL No. 08

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

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: del 8 de junio de 2026 al 7 de julio 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	$ 630,734,284.00	$ 630,734,284.00	
518	12-mar-26	4989	22-jun-26	$ 1,164,923,219.00	$ 1,164,923,219.00	$ 462,400,215.00	$ 702,523,004.00
				$ 3,664,027,051.00	$ 1,795,657,503.00	$ 1,093,134,499.00	$ 702,523,004.00

VALOR TOTAL A PAGAR **$ 1,093,134,499.00** SON: MIL NOVENTA Y TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE 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	30.00	$ 92,910.00		530.05	$ 1,641,564.85	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	19.10	$ 84,880.40		1,482.28	$ 6,587,252.32	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	
1.4.1	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		17.64	$ 583,689.96	76.12	$ 2,518,734.68	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		8.40	$ 777,084.00	2.99	$ 276,604.90	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				4,034.07	$ 27,891,559.98	4,034.07	$ 27,891,559.98	
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				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				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	
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		3.00	$ 3,202,137.00	11.20	$ 11,954,644.80	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	
12.3.1	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		2.00	$ 424,795,726.00			2.00	$ 424,795,726.00	
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		403.83	$ 1,794,620.52	121.29	$ 539,012.76	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 INSTALACION DE PUERTA METALICA CON MARCO EN LAMINA 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 NINO DIEZ 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				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 ítem 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, CUALTAS, 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		160.72	$ 648,505.20			160.72	$ 648,505.20	
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				51.70	$ 1,532,543.10	51.70	$ 1,532,543.10	
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 fisico.	M		$ 147,439.00				79.40	$ 11,706,656.60	79.40	$ 11,706,656.60	
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		105.16	$ 2,234,650.00	18.87	$ 400,987.50	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				2.32	$ 27,960.64	2.32	$ 27,960.64	
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	
1.2.49	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		5.00	$ 154,840.00	5.00	$ 154,840.00	10.00	$ 309,680.00	
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		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	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 6,914.00		64.29	$ 444,501.06	7.17	$ 49,573.38	71.46	$ 494,074.44	
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		910.00	$ 1,391,390.00			910.00	$ 1,391,390.00	
18.1.4	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	M2		$ 6,832.00		30.65	$ 209,400.80	154.11	$ 1,052,879.52	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 fisico.	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 fisico.	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		282.19	$ 873,942.43			282.19	$ 873,942.43	
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 7,118.00		48.00	$ 341,664.00			48.00	$ 341,664.00	
1.4.5	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 33,089.00		71.43	$ 2,363,547.27			71.43	$ 2,363,547.27	
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		48.00	$ 9,083,952.00			48.00	$ 9,083,952.00	
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		298.11	$ 9,097,422.87			298.11	$ 9,097,422.87	
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		10.50	$ 387,166.50			10.50	$ 387,166.50	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4,444.00		1,255.78	$ 5,580,686.32			1,255.78	$ 5,580,686.32	
	COSTO TOTAL ÍTEMS CONTRACTUALES						**$ 959,256,323.57**		**$ 1,469,757,326.45**		**$ 2,429,013,650.02**	
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 fisico.	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 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				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, ANGULOS 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 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				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 físico.	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 físico.	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 físico.	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 interventorias 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		2.00	$ 144,998.00	3.00	$ 217,497.00	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		156.90	$ 697,263.60	20.88	$ 92,790.72	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 físico.	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	
	COSTO TOTAL EMERGENCIAS						**$ 111,867,499.34**		**$ 114,419,568.60**		**$ 226,287,067.94**	
	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 INCLUYE 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-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	
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 SGV3030.DS 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 SCV3032LDS 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		447.00	$ 628,482.00			447.00	$ 628,482.00		
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		205.00	$ 1,413,680.00			205.00	$ 1,413,680.00		
NP-12	LAVADO DE FACHADA CON AGUA E HIDROLAVADORA (NO INCLUYE ANDAMIO)	M2		$ 6,690.00		298.11	$ 1,994,355.90			298.11	$ 1,994,355.90		
NP-13	PICADO/RASPADO DE PAREDES EXISTENTES PARA REMOCIÓN DE ACABADO PARA GARANTIZAR SUPERFICIE DE ANCLAJE	M2		$ 8,392.00		198.39	$ 1,664,888.88			198.39	$ 1,664,888.88		
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 INSTALACION 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 BILBAO 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						**$ 22,010,676.48**		**$ 284,192,653.56**		**$ 306,203,330.04**		
	COSTO DIRECTO CONTRATO				**$ 3,664,027,051.00**		**$ 1,093,134,499.39**		**$ 1,868,369,548.61**		**$ 2,961,504,048.00**	**80.8%**	

RESUMEN EJECUTIVO

VALOR COSTO DIRECTO	**$ 3,664,027,051.00**	**$ 1,093,134,499.39**	**$ 1,868,369,548.61**	**$ 2,961,504,048.00**	**80.8%**
A. I. U. ( )					
VALOR TOTAL	**$ 3,664,027,051.00**	**$ 1,093,134,499.39**	**$ 1,868,369,548.61**	**$ 2,961,504,048.00**	**80.8%**
AMORTIZACION DEL ANTICIPO ( )					
VALOR A PAGAR		**$ 1,093,134,499.39**	**$ 1,868,369,548.61**	**$ 2,961,504,048.00**	
VALOR AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCION 222 DE 5 DE JULIO DE 2006 A PAGAR EN ACTA		**-$ 0.39**	**-$ 0.61**	**-$ 1.00**	
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO		**$ 1,093,134,499.00**	**$ 1,868,369,548.00**	**$ 2,961,504,047.00**	
DESCUENTO ANS:	**DESCUENTO POR EVALUACIÓN A LOS ACUERDO DE NIVELES DE SERVICIO "ANS" PARA EL 8 MES CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 8-JUN-26 AL 07-JUL-26, CONFORME AL NUMERAL 11 DEL DOCUMENTO ESTUDIOS PREVIOS Y EN LA MINUTA DEL CONTRATO EN LA CLÁUSULA 18**		**$ 1,866,833.00**	**$ 1,866,833.00**	

SALDO DEL CONTRATO	$ 702,823,004.00	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. 08

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

Correspondiente al periodo: Del 08 de junio de 2026 al 07 de julio del 2026, con base en los soportes anexos.

En Bogotá D.C., a los diez (10) días del mes de agosto 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**
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.08, el cual corresponde a un valor de $$1.093.134.499,00 M/Cte. MIL NOVENTA Y TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS (M/CTE), el porcentaje total de avance del contrato a la fecha es de 80,8 %.

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

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 nueve (9) días del mes de julio 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 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 nueve (9) días del mes de julio de dos mil veintiséis (2026).

Atentamente,

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

C.C. consecutivo

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 nueve (9) días del mes de julio 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 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 nueve (9) días del mes de julio 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

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			

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	$ 3,389,005.53			
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			
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	$ 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**	**$ 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	$ 2,309,353.30			
			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**	**$ 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	$ 2,955,972.22			

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							
11							
12							
		TOTAL	**$2,704,700.00**		**$3,462,100.00**		**$6,166,800.00**

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
2026-06	2026-06	537828993	9509107052	I	2026/07/22	2026/08/04	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	13	$703,400

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	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	$3,700	$0	$387,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$384,000	$3,700	$0	$387,700
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	$2,900	$0	$302,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$300,000	$2,900	$0	$302,900
TOTAL				**1**	**$696,600**	**$6,800**	**$0**	**$703,400**

ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORIA
NIT. 63323375-2

INT-COLEGIOSNORTE-SED-230

Bogotá, 22 de julio 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 09, 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 09, 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 de la siguiente manera:

- Octavo (09) mes ANS- lote 11: Para el periodo comprendido entre 08-jun-26 al 07-jul-26, la interventoría conforme a su evaluación determina que NO se tiene afectación por ANS para este periodo, situación notificada al contratista con el comunicado INT-COLEGIOSNORTE-L11- 424 del 22-07-26.

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-L11-424

Bogotá, 22 de julio 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 NOVENO MES, PERIODO 08-JUN-26 AL 07-JUL-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 9 mes correspondiente al periodo del 08-JUN-26 AL 07-JUL-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-JUN-26 AL 07-JUL-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-JUN-26

INT-COLEGIOSNORTE-L11-424

AL 07-JUL-26, tiene un porcentaje del 100 % 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 cumple con lo requerido, 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-JUN-26 AL 07-JUL-26, NO se tiene afectación por ANS.

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		08/06/26	09/06/26	10/06/26	11/06/26	12/06/26	13/06/26	14/06/26	15/06/26	16/06/26	17/06/26	18/06/26	19/06/26	20/06/26	21/06/26	22/06/26	23/06/26	24/06/26	25/06/26	26/06/26	27/06/26	28/06/26	29/06/26	30/06/26	01/07/26	02/07/26	03/07/26	04/07/26	05/07/26	06/07/26	07/07/26				
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes				
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%	NO	5,55%	0
2. INFORME AMBIENTAL	5 días hábiles																															5,55%	NO	5,55%	0
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%	NO	16,65%	0
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 08, 08-JUN-26 AL 07-JUL-26		**100%**	0

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 9 MES 08-JUN-26 AL 07-JUL-26	**$ -**

ING. ELSA TORRES ARENALES
R/L INTERVENTORIA

ING. ELKIN SALAZ/ TORRES ARENALES
DIRECTOR INTERV¥TERVENTORIA

MEMORIAS DE CÁLCULO COLEGIO
LA GAITANA - SEDE A

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

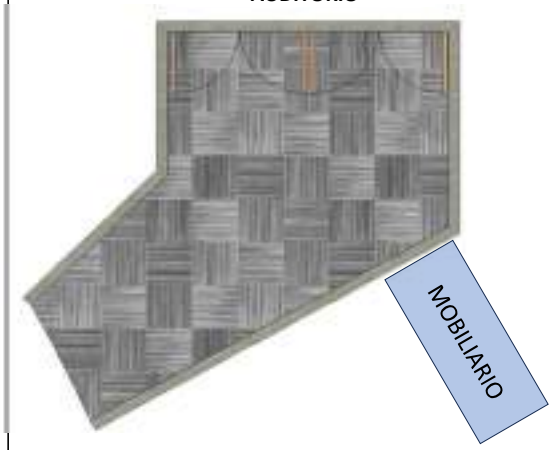
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO LA GAITANA - SEDE A - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO LA GAITANA - SEDE A - CORTE 8					**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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**

AUDITORIO







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
AUDITORIO					
Proteccion Mobiliario	10.00	3.00		1.00	30.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**30.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**530.05**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**560.05**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 LA GAITANA - SEDE A - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO LA GAITANA - SEDE A - CORTE 8					**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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**

AUDITORIO











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
AUDITORIO					
Piso Auditorio	3.75	2.02		1.00	7.58
Piso Auditorio	5.55	2.08		1.00	11.52
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**19.10**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**19.10**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 LA GAITANA - SEDE A - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO LA GAITANA - SEDE A - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	7.2.25	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA	**UN**	**M2**

AUDITORIO

















Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
AUDITORIO					
Piso Auditorio	3.75	2.02		1.00	7.58
Piso Auditorio	5.55	2.08		1.00	11.52
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**19.10**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**19.10**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 LA GAITANA - SEDE A - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO LA GAITANA - SEDE A - CORTE 8					**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	7.2.26	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO	**UN**	**M**

AUDITORIO





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
AUDITORIO					
Piso Auditorio	2.02			1.00	2.02
Piso Auditorio	2.55			1.00	2.55
Piso Auditorio	5.55			1.00	5.55
Piso Auditorio	2.75			1.00	2.75
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**12.87**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**12.87**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 LA GAITANA - SEDE A - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO LA GAITANA - SEDE A - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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**

AUDITORIO









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
AUDITORIO					
Piso Auditorio	3.75	2.02		1.00	7.58
Piso Auditorio	5.55	2.08		1.00	11.52
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**19.10**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**1,482.28**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**1,501.38**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

MEMORIAS DE CÁLCULO COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

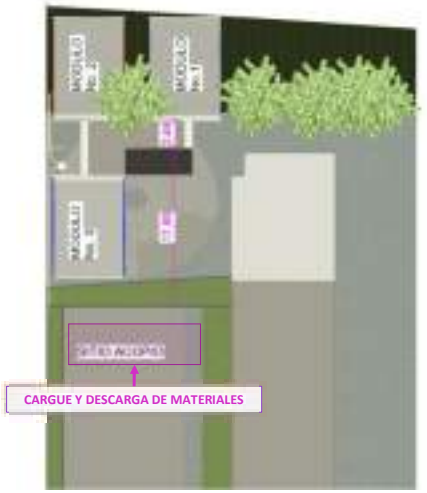
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 8

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	1.4.5	**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	Factor	Medida Total
PLACAS ALVEOLARES				CANT	
Modulo No. 1 - 2	0.60	3.00	0.10	60.00	10.80
Traviezas	6.00	0.30	0.20	4.00	1.44
Solado	9.00	6.00	0.05	1.00	2.70
Paneles	7.00	4.82	0.04	2.00	2.70
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**17.64**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**76.12**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**93.760**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026.	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

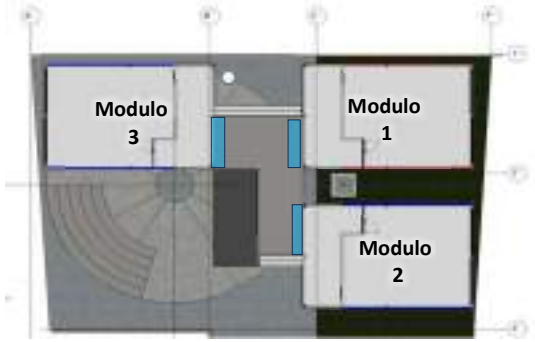
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	2.2.7	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.	**UN**	**M**











	Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
	AULA MODULAR 3					
	VIGA 1	2.80			1.00	2.80
	VIGA 2	2.80			1.00	2.80
	VIGA 3	2.80			1.00	2.80
	TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**8.40**
	ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**2.99**
	ACUMULADO TOTAL				**M**	**11.39**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026.	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

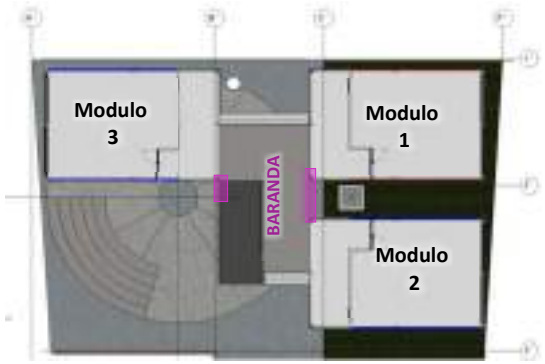
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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:	9	**ÍTEM No.**	9.1.12	**DESCRIPCIÓN:**	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.	**UN**	**M**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
AULAS MODULARES					
AREAS INGRESO					
Baranda Tablero	2.60			1.00	2.60
Baranda Corredor	0.40			1.00	0.40
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**3.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**11.20**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**14.20**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026.	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

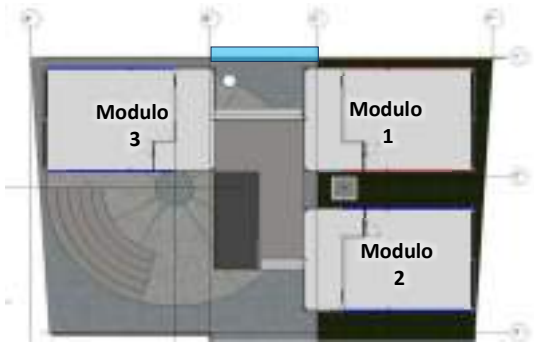
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	12.3.1	**DESCRIPCIÓN:**	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
AULAS					
Cerramiento	4.50		3.00	1.00	13.50
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**13.50**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**13.50**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026.	Fecha: martes, 7 de julio 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 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 8					**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	15.1.6	**DESCRIPCIÓN:**	SUMNINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN EN PASTO KIKUYO	**UN**	**M2**











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
AULAS MODULARES					
Entre Aula No. 1 y 2	7.00	2.10		1.00	14.70
Concha - Agora	5.00	3.00		1.00	15.00
Concha - Agora	4.00	2.15		0.50	4.30
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**34.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**34.00**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026.	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

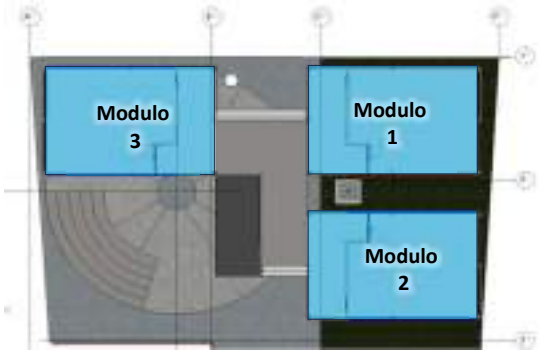
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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 y 2				2.00	2.00

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026.	Fecha: martes, 7 de julio 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 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 8					**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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**









TOTAL PRESENTE ACTA		**UN**	**2.00**
ACUMULADO ANTERIOR		**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL		**UN**	**2.00**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026.	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

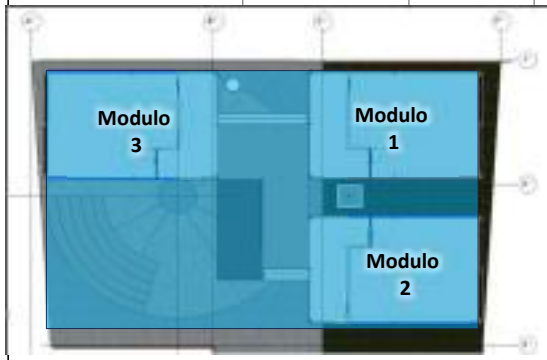
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
AULAS MODULARES					
Modulos	15.20	15.80		1.00	240.16
Modulos	8.38	15.80		1.00	132.40
Modulos	0.92	15.80		0.50	7.27
SITIO ACOPIO					
Sitio Acopio	6.00	4.00		1.00	24.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**403.83**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**121.29**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**525.12**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026.	Fecha: martes, 7 de julio 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 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 8					**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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:	19	**ÍTEM No.**	19.1.7	**DESCRIPCIÓN:**	PODA DE CESPED. INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE A SITIOS AUTORIZADOS	**UN**	**M2**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
AULAS MODULARES					
Entre Aula No. 1 y 2	8.54	5.00		1.00	42.70
Concha - Agora	5.00	3.00		1.00	15.00
Concha - Agora	4.00	2.15		0.50	4.30
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**62.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**62.00**

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:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026.	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026

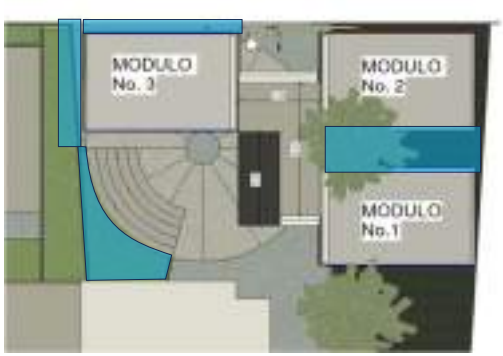
SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 8					**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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:	19	**ÍTEM No.**	19.1.9	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TIERRA NEGRA ABONADA, INCLUYE CONFORMACIÓN DE TERRENO Y COMPACTACIÓN MANUAL DE TIERRA.	**UN**	**M3**















Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
AULAS MODULARES					
Entre Aula No. 1 y 2	7.00	2.10	0.34	1.00	5.00
Descuento por tierra negra abonada (Item 15.1.6)	7.00	2.10	0.04	-1.00	-0.59
Tablero	0.50	0.50	0.25	2.00	0.13
Muro Contencion Aula No. 3	7.00	1.00	0.55	1.00	3.85
Muro Colindante Lateral - Aula No. 3	9.00	0.50	0.30	1.00	1.35
Concha - Agora	5.00	3.00	0.19	1.00	2.85
Descuento por tierra negra abonada (Item 15.1.6)	5.00	3.00	0.04	-1.00	-0.60
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**11.99**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**11.99**

OBSERVACIONES: Se efectúa el descuento correspondiente, teniendo en cuenta que el ítem contractual 15.1.6 – Pasto Kikuyo incluye dentro de su alcance el suministro e instalación de 4 cm de tierra negra abonada. En consecuencia, en las áreas donde la colocación de tierra negra coincide con las zonas de instalación de pasto Kikuyo, se descuenta dicha cantidad, con el fin de evitar la doble contabilización y cobro del mismo material.

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026.	Fecha: martes, 7 de julio 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 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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 - 2DA PLANTA					
Mamposteria	39.01		4.12		160.72
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**160.72**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**160.72**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

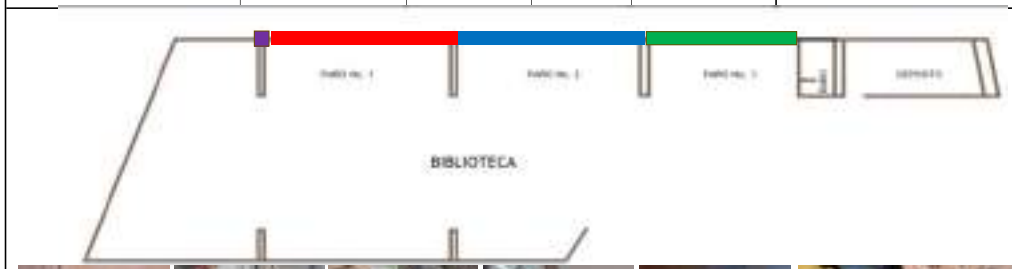
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 8

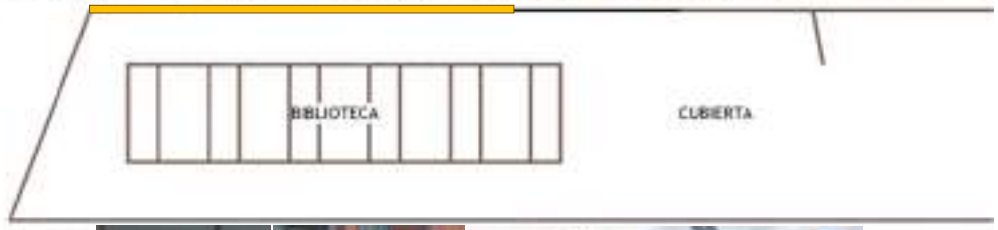
Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	1.2.10	**DESCRIPCIÓN:**	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)	**UN**	**M2**









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
BIBLIOTECA					
Muro Biblioteca	0.58		5.39	1.00	3.13
Muro Biblioteca - Paño 1	8.45		3.46	1.00	29.24
Muro Biblioteca - Paño 2	8.45		3.46	1.00	29.24
Muro Biblioteca - Paño 3	6.50		3.46	1.00	22.49
CUBIERTA					
Antepecho	23.40		0.90	1.00	21.06
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**105.16**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**18.87**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**124.03**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

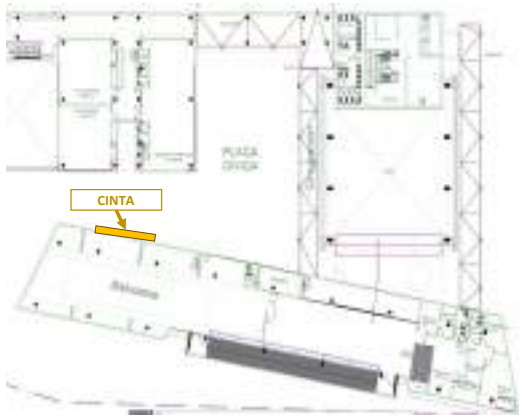
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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					
Viga Cinta Concreto	5.00			1.00	5.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**5.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**5.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**10.00**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

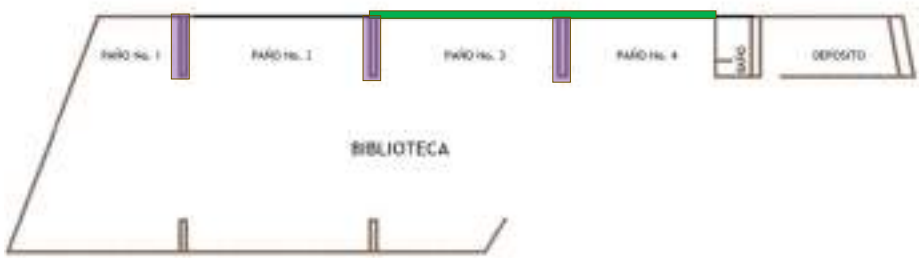
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	1.4.1	**DESCRIPCIÓN:**	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)	**UN**	**M**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
BIBLIOTECA					
Muro divisorio Paño No. 1			3.09	2.00	6.18
Muro divisorio Paño No. 2			3.09	2.00	6.18
Muro divisorio Paño No. 3			3.09	2.00	6.18
PLACA					
Placa Paño No. 3			7.98	1.00	7.98
Placa Paño No. 4			6.50	1.00	6.50
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**33.02**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**33.02**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

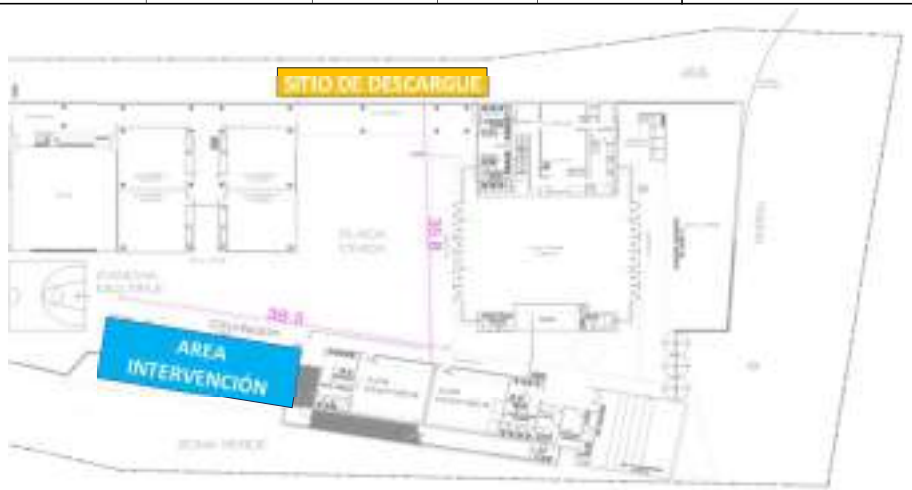
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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 DE DESCARGUE A AREA DE INTERVENCION					
Mortero	0.60	0.40	0.15	140.00	5.04
Grouting	0.60	0.40	0.15	50.00	1.80
Varas	0.10	0.05	3.00	40.00	0.60
Parales	0.20	0.20	3.00	20.00	2.40
Ladrillos	0.24	0.12	0.06	9,000.00	15.55
Teja	3.00	1.00	0.001	75.00	0.23
Andamios	3.00	0.05	0.05	64.00	0.48
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**26.10**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**26.10**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

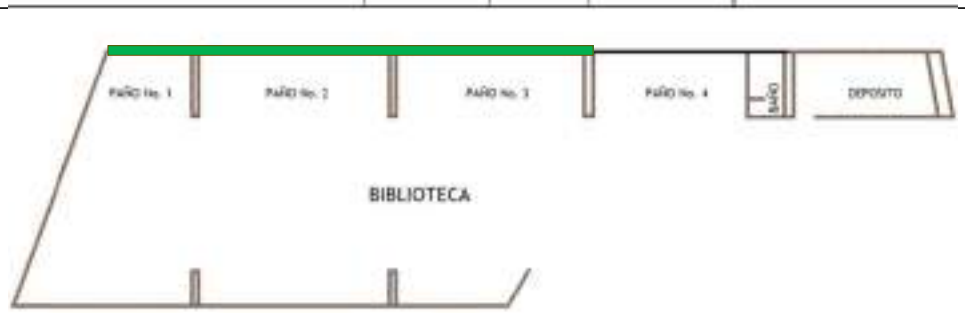
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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	ANCHO	PESO	No Elem.	Medida Total
BIBLIOTECA					
MURO PAÑO No. 1					
Dovelas 3/8"	0.50		0.56	4.00	1.12
Dovelas 3/8"	1.50		0.56	4.00	3.36
Dovelas 3/8"	0.80		0.56	4.00	1.79
Dovelas 3/8"	0.28		0.56	6.00	0.94
MURO PAÑO No. 2					
Dovelas 3/8"	0.80		0.56	10.00	4.48
Dovelas 3/8"	2.00		0.56	10.00	11.20
Dovelas 3/8"	1.50		0.56	10.00	8.40
Dovelas 3/8"	0.80		0.56	10.00	4.48
Dovelas 3/8"	0.28		0.56	9.00	1.41
MURO PAÑO No. 3					
Dovelas 3/8"	0.80		0.56	9.00	4.03
Dovelas 3/8"	2.00		0.56	9.00	10.08
Dovelas 3/8"	1.50		0.56	9.00	7.56
Dovelas 3/8"	0.80		0.56	9.00	4.03
Dovelas 3/8"	0.28		0.56	9.00	1.41
TOTAL PRESENTE ACTA				**KG**	**64.29**
ACUMULADO ANTERIOR				**KG**	**7.17**
ACUMULADO TOTAL				**KG**	**71.46**

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:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

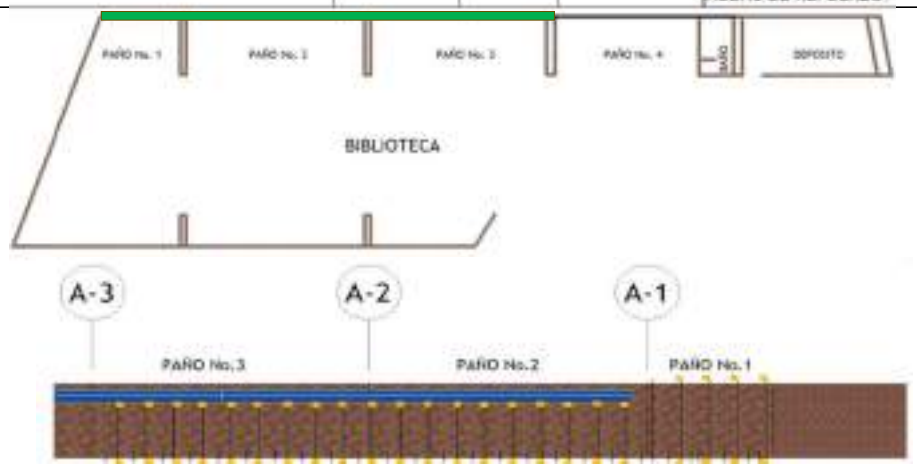
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	3.3.1	**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	PESO	No Elem.	Medida Total
BIBLIOTECA					
MURO PAÑO No. 1					
Anclajes Dovelas	13.00			8.00	104.00
Anclajes Refuerzo	13.00			6.00	78.00
MURO PAÑO No. 2					
Dovelas 3/8"	13.00			20.00	260.00
Dovelas 3/8"	13.00			9.00	117.00
MURO PAÑO No. 3					
Dovelas 3/8"	13.00			18.00	234.00
Dovelas 3/8"	13.00			9.00	117.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**CM**	**910.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**CM**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**CM**	**910.00**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

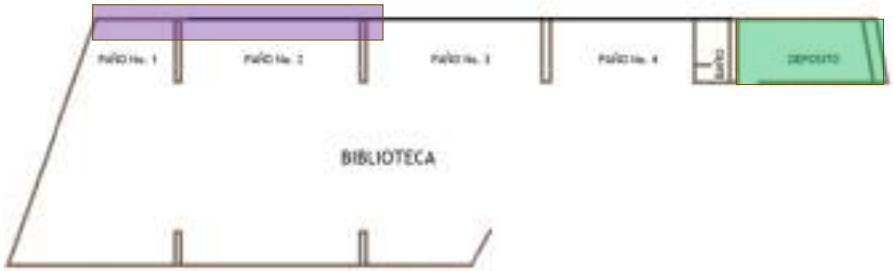
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
DEPÓSITO					
Rack		1.54	1.48	1	2.28
Tablero eléctrico		0.60	1.00	1	0.60
Dispositivo eléctrico		1.92	2.30	1	4.42
Cables de rack	5.61	0.10		1	0.56
Canaleta red	4.35	0.30		1	1.31
Cubrimiento de cableado Red Electrica	0.40	0.30		4	0.48
CUBIERTA					
Protección manto asfáltico	14.00	1.50		1	21.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**30.65**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**154.11**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**184.76**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

MEMORIAS DE CÁLCULO COLEGIO
VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

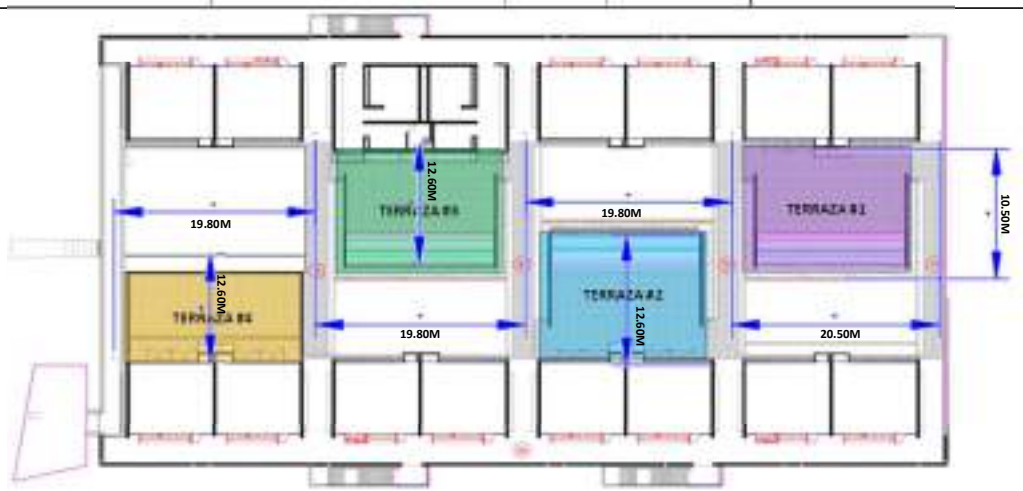
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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 LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
CUBIERTAS					
Membrana Terraza #1	19.80	12.60		1.00	249.48
Membrana Terraza #1	19.80		0.50	1.00	9.90
Membrana Terraza #2	19.80	12.60		1.00	249.48
Membrana Terraza #2	19.80		0.50	1.00	9.90
Membrana Terraza #3	19.80	12.60		1.00	249.48
Membrana Terraza #3	19.80		0.50	1.00	9.90
Membrana Terraza #4	20.50	10.50		1.00	215.25
Membrana Terraza #4	20.50		0.50	1.00	10.25
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**1,003.64**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**1,003.64**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

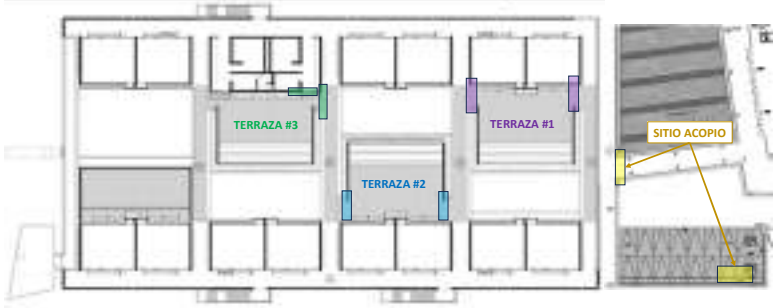
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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**

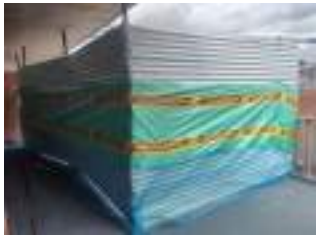
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.1.3	**DESCRIPCIÓN:**	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado fisico.	**UN**	**M**













	Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
	PRIMERA PLANTA					
	Terraza #1 - Laboratorio de Ciencias	20.20			1.00	20.20
	SEGUNDA PLANTA					
	Terraza #1 - Acceso	2.20			1.00	2.20
	Terraza #1 - Lateral Pasillo	8.15			1.00	8.15
	Terraza #2 - Acceso	2.50			1.00	2.50
	Terraza #2 - Lateral Pasillo	4.40			1.00	4.40
	Terraza #3 - Acceso	2.60			1.00	2.60
	Terraza #3 - Lateral Pasillo	3.30			1.00	3.30
	Pasillo Acopio	4.00			1.00	4.00
	PRIMERA PLANTA					
	Sitio de Acopio	5.90			1.00	5.90
	TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**53.25**
	ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
	ACUMULADO TOTAL				**M**	**53.25**

OBSERVACIONES:
* Se requiere reforzar el cerramiento rígido con cerramiento en polisombra donde los quiebres pueden generar afectaciones a la comunidad educativa. Esta intervención permitirá mejorar las condiciones de seguridad, orden y aislamiento de la zona de obra.

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: Martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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**

















Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
SEGUNDA PLANTA					
Terraza #1 - Acceso	3.80			1.00	3.80
Terraza #1 - Lateral Pasillo	8.15			1.00	8.15
Terraza #2 - Acceso	4.00			1.00	4.00
Terraza #2 - Lateral Pasillo	4.40			1.00	4.40
Terraza #3 - Acceso	4.20			1.00	4.20
Terraza #3 - Lateral Pasillo	3.00			1.00	3.00
Terraza #3 - Baño Damas	3.00			1.00	3.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**30.55**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**30.55**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: Martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
LABORATORIO QUIMICA					
Laboratorio	10.15	7.00		1.00	71.05
SALON FILOSOFIA					
Aulas	10.20	6.90		1.00	70.38
SALON DE ARTE					
Primera Planta	10.20	6.90		1.00	70.38
LABORATORIO CIENCIAS					
Laboratorio	10.20	6.90		1.00	70.38
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**282.19**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**282.19**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
LABORATORIO QUIMICA					
Laboratorio				12.00	12.00
SALON FILOSOFIA					
Aulas				12.00	12.00
SALON DE ARTE					
Primera Planta				12.00	12.00
LABORATORIO CIENCIAS					
Laboratorio				12.00	12.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**48.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**48.00**

OBSERVACIONES:

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

Vo.Bo. Nombre:	ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre:	ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo:	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo:	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio 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 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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					
	TERRAZA #2					
	Estructura - Membrana	19.80	12.60	0.10	1.00	24.95
	TERRAZA #3					
	Estructura - Membrana	19.80	12.60	0.10	1.00	24.95
	TERRAZA #4					
	Estructura - Membrana	20.50	10.50	0.10	1.00	21.53
	TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**71.43**
	ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**0.00**
	ACUMULADO TOTAL				**M3**	**71.43**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: Martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
LABORATORIO QUIMICA					
Laboratorio				12.00	12.00
SALON FILOSOFIA					
Aulas				12.00	12.00
SALON DE ARTE					
Primera Planta				12.00	12.00
LABORATORIO CIENCIAS					
Laboratorio				12.00	12.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**48.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**48.00**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 8

Secretaria de Educación

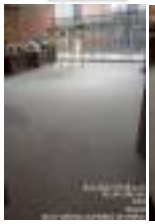
NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS 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.**	7.2.35	**DESCRIPCIÓN:**	DESTRONQUE, PULIDA Y SELLADA DE PISOS EN GRANITO EXISTENTES, INCLUYE RESANE DE EMPALMES A GUARDA ESCOBA Y MEDIA CAÑA (CURVO Y RECTO) EXISTENTES	**UN**	**M2**



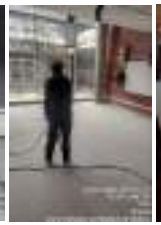














Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
LABORATORIO QUIMICA					
Aula	10.15	7.00		1.00	71.05
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**71.05**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**71.05**

OBSERVACIONES:

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

Vo.Bo. Nombre:	ING. ELKIN SALAZAR PEREZ	Vo.Bo. Nombre:	ING. ADRIANA MENDEZ
Cargo:	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo:	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio 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 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
LABORATORIO QUIMICA					
Laboratorio	10.65	7.00		1.00	74.55
SALON FILOSOFIA					
Aulas	10.80	6.90		1.00	74.52
SALON DE ARTE					
Primera Planta	10.80	6.90		1.00	74.52
LABORATORIO CIENCIAS					
Laboratorio	10.80	6.90		1.00	74.52
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**298.11**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**298.11**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: Martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

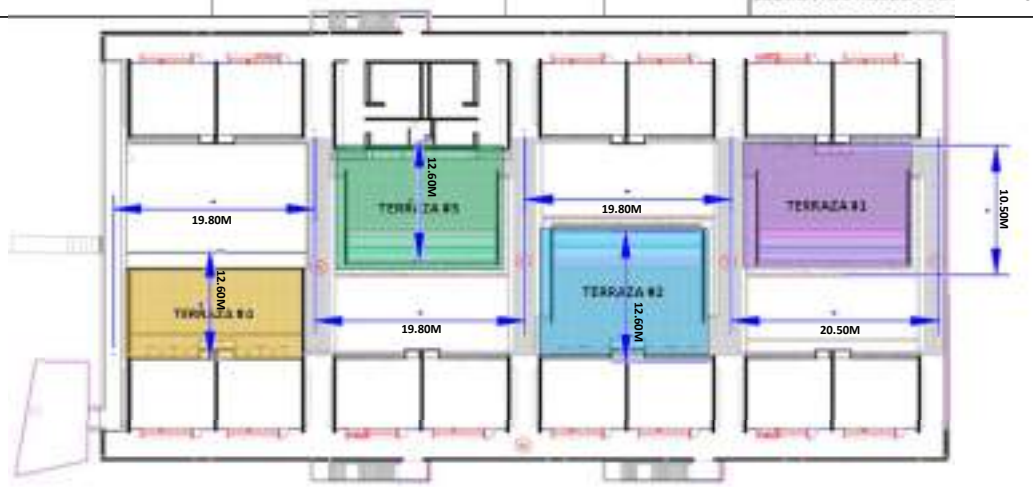
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	15.1.16	**DESCRIPCIÓN:**	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.	**UN**	**M2**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
CUBIERTAS					
Membrana Terraza #1	19.80	12.60		1.00	249.48
Membrana Terraza #1	19.80		0.50	1.00	9.90
Membrana Terraza #2	19.80	12.60		1.00	249.48
Membrana Terraza #2	19.80		0.50	1.00	9.90
Membrana Terraza #3	19.80	12.60		1.00	249.48
Membrana Terraza #3	19.80		0.50	1.00	9.90
Membrana Terraza #4	20.50	10.50		1.00	215.25
Membrana Terraza #4	20.50		0.50	1.00	10.25

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:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio 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 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	15.1.16	**DESCRIPCIÓN:**	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.	**UN**	**M2**	**M2**








Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**1,003.64**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**1,003.64**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
LABORATORIO QUIMICA					
Aula	10.50			1.00	10.50
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**10.50**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**10.50**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
	CUBIERTAS					
	Membrana Terraza #1	19.80	12.60		1.00	249.48
	Membrana Terraza #2	19.80	12.60		1.00	249.48
	Membrana Terraza #3	19.80	12.60		1.00	249.48
	Membrana Terraza #4	20.50	10.50		1.00	215.25
	SITIO ACOPIO					
	Pasillo Acopio	4.00	1.50		1.00	4.00
	Sitio de Acopio	5.90	1.50		1.00	5.90
	LABORATORIO QUIMICA					
	Laboratorio	10.15	7.00		1.00	71.05
	SALON FILOSOFIA					
	Aulas	10.20	6.90		1.00	70.38
	SALON DE ARTE					
	Primera Planta	10.20	6.90		1.00	70.38
	LABORATORIO CIENCIAS					
	Laboratorio	10.20	6.90		1.00	70.38
	TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**1,255.78**
	ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
	ACUMULADO TOTAL				**M2**	**1,255.78**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: Martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

MEMORIAS DE CÁLCULO OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B

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 FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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**








Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
RED AGUAS RESIDUALES					
Red aguas Residuales Nueva - CE1 A CN2	9.70	1.00		1.00	9.70
Red aguas Residuales Nueva - CN2 A CN3	7.00	1.00		1.00	7.00
Red aguas Residuales Nueva - CN3 A CN4	8.85	1.00		1.00	8.85
Red aguas Residuales Nueva - CN4 A CN5	7.30	1.00		1.00	7.30
Red aguas Residuales Nueva - CN5 A CN6	8.50	1.00		1.00	8.50
Red aguas Residuales Nueva - CN6 A CN7	14.10	1.00		1.00	14.10
Cajas Nuevas	1.00	1.00		5.00	5.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**60.45**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**60.45**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

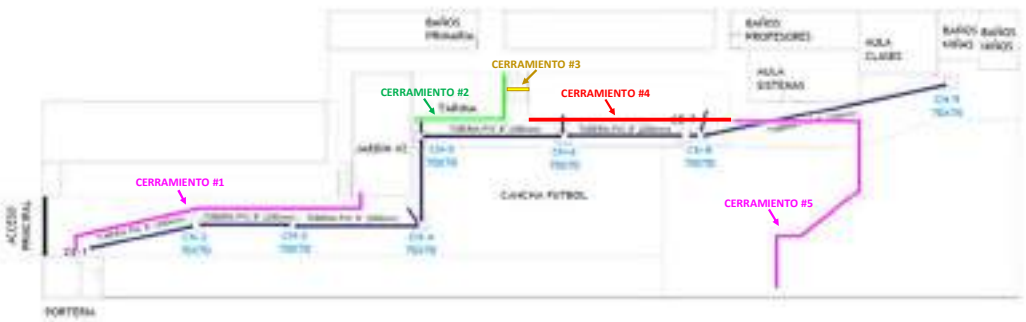
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
CERRAMIENTO					
Cerramiento #1 - Acceso Principal	18.30				18.30
Cerramiento #2 - Tarima	10.00				10.00
Cerramiento #3 - Escaleras	1.60				1.60
Cerramiento #4 - Corredor	14.30				14.30
Cerramiento #5 - Aula Sistemas y Zonas Verdes	36.00				36.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**80.20**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**80.20**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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**





Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
CERRAMIENTO					
Cerramiento #1 - Acceso Principal	18.30			1.00	18.30
Cerramiento #2 - Escaleras	1.60			1.00	1.60
Cerramiento #3 - Aula Sistemas y Zonas Verdes	36.00			1.00	36.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**55.90**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**55.90**

OBSERVACIONES:

* Se realiza protección con polisombra sobre cerramiento rigido, al ser un colegio de primera infancia la institucion exigio la doble proteccion para sus estudiantes. Lo anterior, quedo en acta de socialización.

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

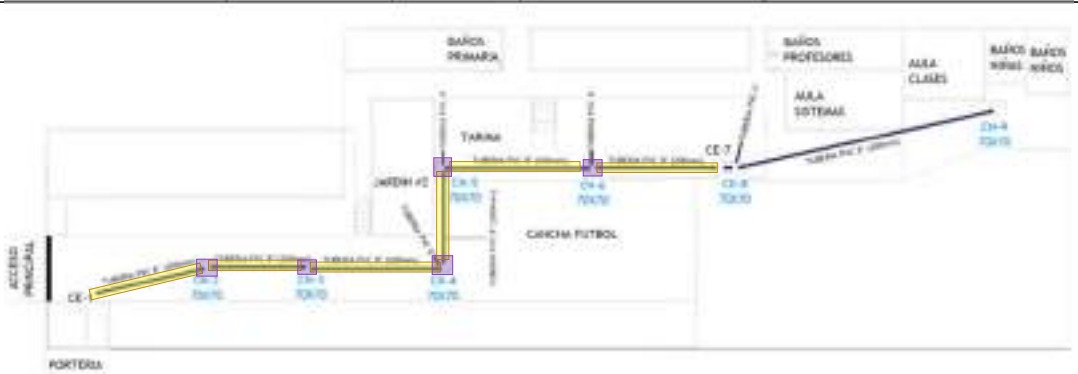
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
RED AGUAS RESIDUALES					
Red aguas Residuales Nueva - CE1 A CN2	9.70	0.75		1.00	7.28
Red aguas Residuales Nueva - CN2 A CN3	7.00	0.75		1.00	5.25
Red aguas Residuales Nueva - CN2 A CN3	3.00	0.45		1.00	1.35
Red aguas Residuales Nueva - CN3 A CN4	8.85	0.75		1.00	6.64
Red aguas Residuales Nueva - CN4 A CN5	7.30	0.75		1.00	5.48
Red aguas Residuales Nueva - CN5 A CN6	8.50	0.75		1.00	6.38
Red aguas Residuales Nueva - CN6 A CN7	8.00	0.75		1.00	6.00
Cajas Nuevas	1.00	1.00		5.00	5.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**43.38**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**43.38**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	1.2.1	**DESCRIPCIÓN:**	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	**UN**	**M3**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
ANDEN					
Anden	0.90	0.40	0.20	1.00	0.07
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**0.07**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**0.07**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

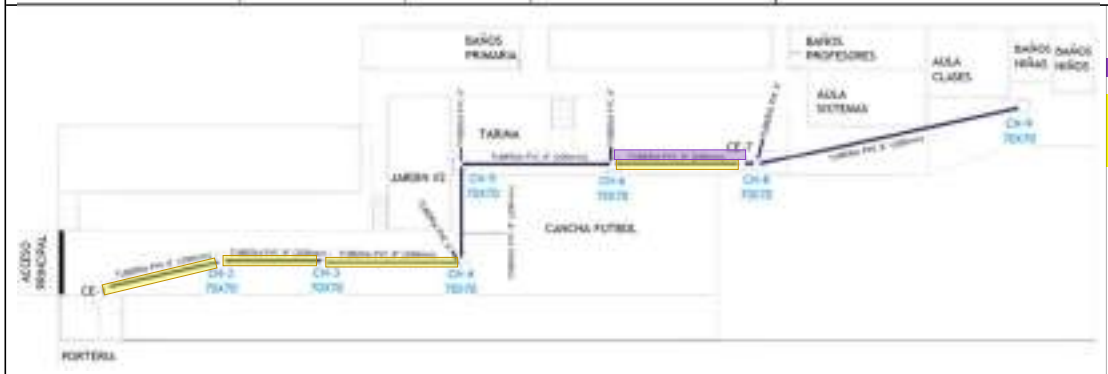
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	1.2.21	**DESCRIPCIÓN:**	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
RED AGUAS LLUVIAS					
Tubería PVC - CN6 A CN7	6.00			1.00	6.00
Tuberia Gres - CE1 A CN2	9.70			1.00	9.70
Tuberia Gres - CN2 A CN3	7.00			1.00	7.00
Tuberia Gres - CN3 A CN4	8.85			1.00	8.85
Tuberia Gres - CN6 A CN7	14.10			1.00	14.10
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**45.65**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**45.65**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	1.2.44	**DESCRIPCIÓN:**	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)	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
RED AGUAS LLUVIAS					
Red aguas Residuales Nueva - CE1 A CN2	9.70	0.65		1.00	6.31
Red aguas Residuales Nueva - CN2 A CN3	7.00	0.65		1.00	4.55
Red aguas Residuales Nueva - CN2 A CN3	3.00	0.45		1.00	1.35
Red aguas Residuales Nueva - CN3 A CN4	8.85	0.65		1.00	5.75
Red aguas Residuales Nueva - CN4 A CN5	7.30	0.65		1.00	4.75
Red aguas Residuales Nueva - CN5 A CN6	8.50	0.65		1.00	5.53
Red aguas Residuales Nueva - CN6 A CN7	8.00	0.65		1.00	5.20
Cajas Nuevas	0.90	0.90		5.00	4.05
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**37.49**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**37.49**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

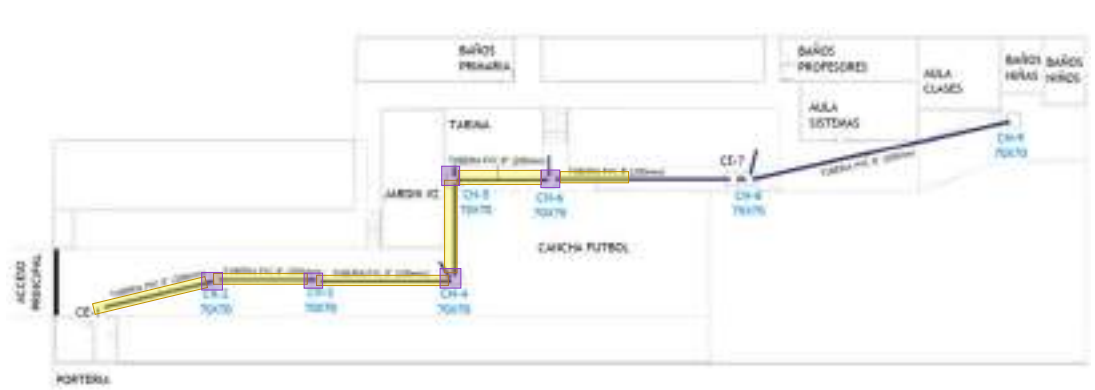
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	1.4.1	**DESCRIPCIÓN:**	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)	**UN**	**M**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
RED AGUAS RESIDUALES					
Red aguas Residuales Nueva - CE1 A CN2	9.70			2.00	19.40
Red aguas Residuales Nueva - CN2 A CN3	7.00			2.00	14.00
Red aguas Residuales Nueva - CN3 A CN4	8.85			2.00	17.70
Red aguas Residuales Nueva - CN4 A CN5	7.30			2.00	14.60
Red aguas Residuales Nueva - CN5 A CN6	8.50			2.00	17.00
Red aguas Residuales Nueva - CN6 A CN7	8.00			2.00	16.00
Red aguas Residuales Nueva - CN6 A CN7	2.51			2.00	5.02
CAJAS NUEVAS					
CN-2	0.90			4.00	3.60
CN-3	0.90			4.00	3.60
CN-4	0.90			4.00	3.60
CN-5	0.90			4.00	3.60
CN-6	0.90			4.00	3.60
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**121.72**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**121.72**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

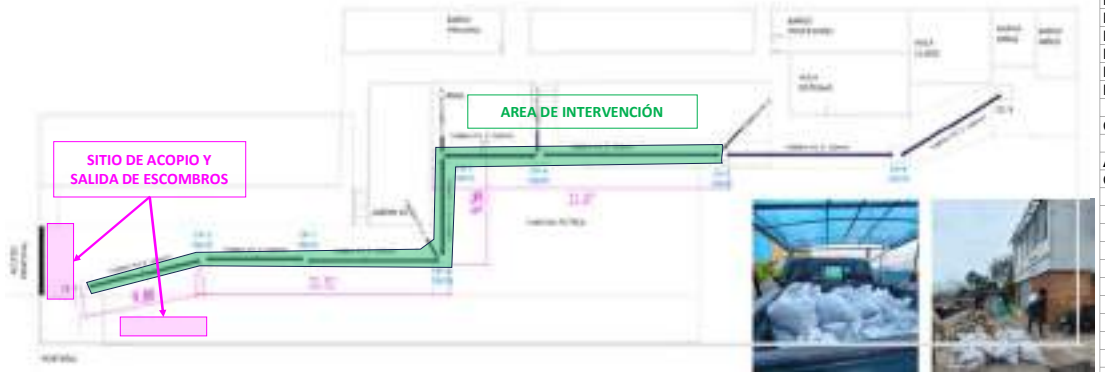
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
AREA INTERVENCION A SITIO ACOPIO					
Red aguas Residuales Nueva - CE1 A CN2	9.70	0.65	0.65	1.30	5.33
Red aguas Residuales Nueva - CN2 A CN3	7.00	0.65	0.65	1.30	3.84
Red aguas Residuales Nueva - CN3 A CN4	8.85	0.65	0.65	1.30	4.86
Red aguas Residuales Nueva - CN4 A CN5	7.30	0.65	0.65	1.30	4.01
Red aguas Residuales Nueva - CN5 A CN6	8.50	0.65	0.65	1.30	4.67
Red aguas Residuales Nueva - CN6 A CN7	14.10	0.65	0.65	1.30	7.74
Cajas Nuevas	0.90	0.90	0.65	5.00	2.63
ACCESO PRINCIPAL AL AREA DE INTERVENCIÓN					
Cajas	0.90	0.75	0.10	25.00	1.69
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**34.77**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**34.77**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	2.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M3**













Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
RED AGUAS RESIDUALES					
Red aguas Residuales Nueva - CE1 A CN2	9.70	0.65	0.20	1.00	1.26
Red aguas Residuales Nueva - CN2 A CN3	7.00	0.65	0.20	1.00	0.91
Red aguas Residuales Nueva - CN3 A CN4	8.85	0.65	0.20	1.00	1.15
Red aguas Residuales Nueva - CN4 A CN5	7.30	0.65	0.20	1.00	0.95
Red aguas Residuales Nueva - CN5 A CN6	8.50	0.65	0.20	1.00	1.11
Red aguas Residuales Nueva - CN6 A CN7	14.10	0.65	0.20	1.00	1.83
Cajas Nuevas	0.90	0.90	0.20	5.00	0.81
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**8.02**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**8.02**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

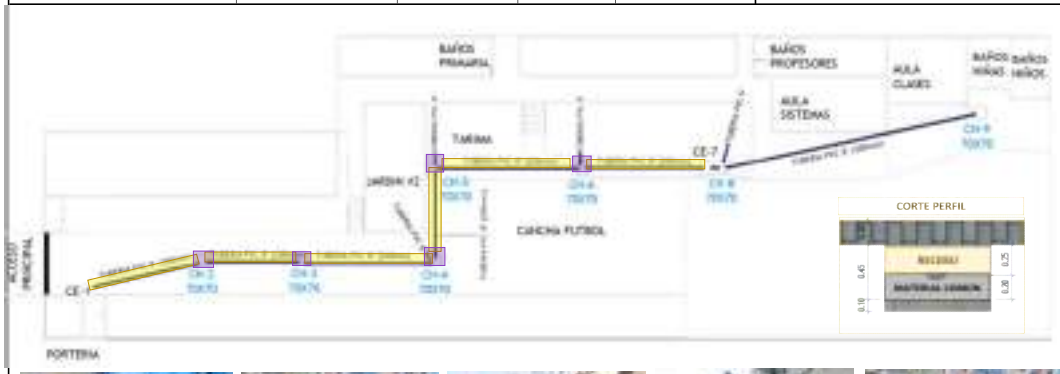
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	2.1.2	**DESCRIPCIÓN:**	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M3**











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
RED AGUAS RESIDUALES					
Red aguas Residuales Nueva - CE1 A CN2	9.70	0.65	0.25	1.00	1.58
Red aguas Residuales Nueva - CN2 A CN3	7.00	0.65	0.25	1.00	1.14
Red aguas Residuales Nueva - CN3 A CN4	8.85	0.65	0.25	1.00	1.44
Red aguas Residuales Nueva - CN4 A CN5	7.30	0.65	0.25	1.00	1.19
Red aguas Residuales Nueva - CN5 A CN6	8.50	0.65	0.25	1.00	1.38
Red aguas Residuales Nueva - CN6 A CN7	14.10	0.65	0.25	1.00	2.29
Cajas Nuevas	0.90	0.90	0.25	5.00	1.01
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**10.03**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**10.03**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	2.1.6	**DESCRIPCIÓN:**	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	**UN**	**M3**









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
RED AGUAS RESIDUALES					
Red aguas Residuales Nueva - CE1 A CN2	9.70	0.65	0.50	1.00	3.15
Red aguas Residuales Nueva - CN2 A CN3	7.00	0.65	0.50	1.00	2.28
Red aguas Residuales Nueva - CN3 A CN4	8.85	0.65	0.50	1.00	2.88
Red aguas Residuales Nueva - CN4 A CN5	7.30	0.65	0.50	1.00	2.37
Red aguas Residuales Nueva - CN5 A CN6	8.50	0.65	0.50	1.00	2.76
Red aguas Residuales Nueva - CN6 A CN7	14.10	0.65	0.50	1.00	4.58
Tuberia Novafort 200mm	55.45	0.03		-1.00	-1.74
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**16.28**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**16.28**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	2.2.14	**DESCRIPCIÓN:**	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN (NO INCLUYE ACERO)	**UN**	**M2**





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
RED AGUAS LLUVIAS					
Red aguas Residuales Nueva - CE1 A CN2	9.70	0.65		1.00	6.31
Red aguas Residuales Nueva - CN2 A CN3	7.00	0.65		1.00	4.55
Red aguas Residuales Nueva - CN2 A CN3	3.00	0.45		1.00	1.35
Red aguas Residuales Nueva - CN3 A CN4	8.85	0.65		1.00	5.75
Red aguas Residuales Nueva - CN4 A CN5	7.30	0.65		1.00	4.75
Red aguas Residuales Nueva - CN5 A CN6	8.50	0.65		1.00	5.53
Red aguas Residuales Nueva - CN6 A CN7	8.00	0.65		1.00	5.20
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**33.44**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**33.44**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

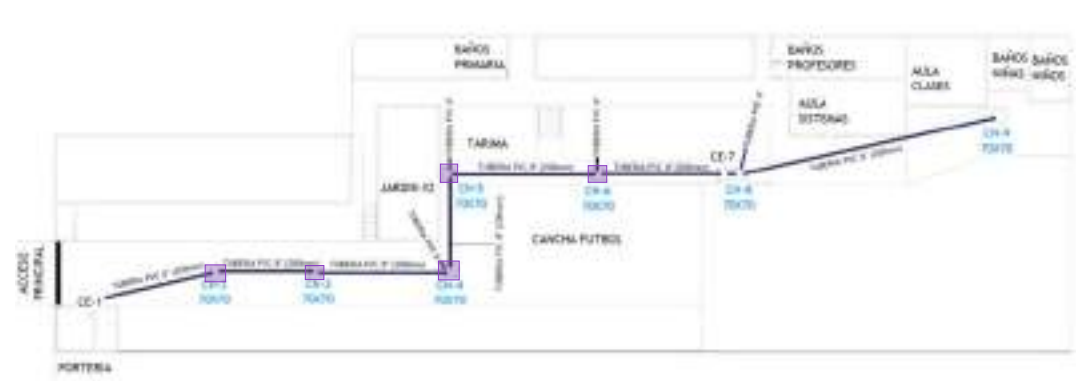
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
CAJAS NUEVAS					
CN-2	0.90			4.00	3.60
CN-3	0.90			4.00	3.60
CN-4	0.90			4.00	3.60
CN-5	0.90			4.00	3.60
CN-6	0.90			4.00	3.60
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**18.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**18.00**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
RED AGUAS LLUVIAS					
Red aguas Residuales Nueva - CE1 A CN2	9.70	0.65	1.334	1.00	8.41
Red aguas Residuales Nueva - CN2 A CN3	7.00	0.65	1.334	1.00	6.07
Red aguas Residuales Nueva - CN2 A CN3	3.00	0.45	1.334	1.00	1.80
Red aguas Residuales Nueva - CN3 A CN4	8.85	0.65	1.334	1.00	7.67
Red aguas Residuales Nueva - CN4 A CN5	7.30	0.65	1.334	1.00	6.33
Red aguas Residuales Nueva - CN5 A CN6	8.50	0.65	1.334	1.00	7.37
Red aguas Residuales Nueva - CN6 A CN7	8.00	0.65	1.334	1.00	6.94
TOTAL PRESENTE ACTA				**KG**	**44.59**
ACUMULADO ANTERIOR				**KG**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**KG**	**44.59**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	4.1.2	**DESCRIPCIÓN:**	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=200 MM (INCLUYE RELLENO)	**UN**	**M**









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
RED AGUAS RESIDUALES					
Red aguas Residuales Nueva - CE1 A CN2	9.70			1.00	9.70
Red aguas Residuales Nueva - CN2 A CN3	7.00			1.00	7.00
Red aguas Residuales Nueva - CN3 A CN4	8.85			1.00	8.85
Red aguas Residuales Nueva - CN4 A CN5	7.30			1.00	7.30
Red aguas Residuales Nueva - CN5 A CN6	8.50			1.00	8.50
Red aguas Residuales Nueva - CN6 A CN7	14.10			1.00	14.10
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**55.45**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**55.45**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	4.7.5	**DESCRIPCIÓN:**	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**	**UN**









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
CAJAS NUEVAS					
CN-2				1.00	1.00
CN-3				1.00	1.00
CN-4				1.00	1.00
CN-5				1.00	1.00
CN-6				1.00	1.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**5.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**5.00**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	4.7.7	**DESCRIPCIÓN:**	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN (INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**UN**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
RED AGUAS LLUVIAS					
CE-1				1.00	1.00
CE-7				1.00	1.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**2.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**3.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**5.00**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

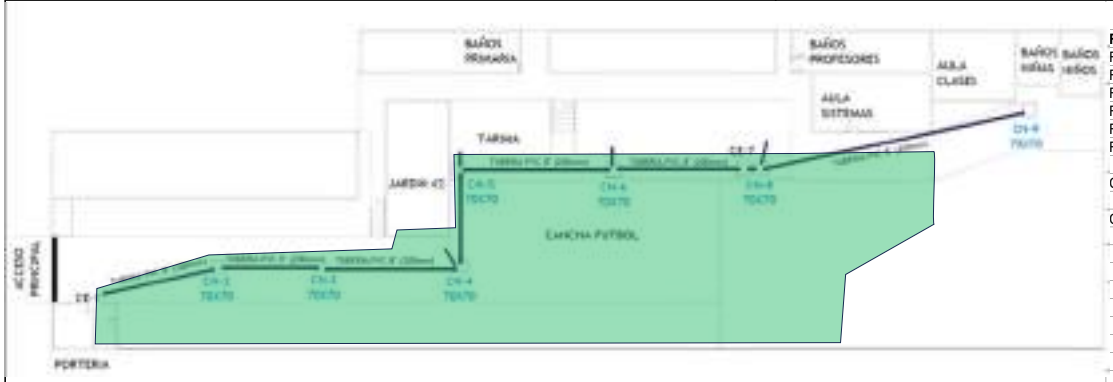
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
RED AGUAS LLUVIAS					
Red aguas Residuales Nueva - CE1 A CN2	9.70	2.00		1.00	19.40
Red aguas Residuales Nueva - CN2 A CN3	7.00	2.00		1.00	14.00
Red aguas Residuales Nueva - CN3 A CN4	8.85	2.00		1.00	17.70
Red aguas Residuales Nueva - CN4 A CN5	7.30	2.00		1.00	14.60
Red aguas Residuales Nueva - CN5 A CN6	8.50	2.00		1.00	17.00
Red aguas Residuales Nueva - CN6 A CN7	14.10	2.00		1.00	28.20
Cajas Nuevas	1.00	2.00		5.00	10.00
Cerramiento	36.00	1.00		1.00	36.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**156.90**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**20.88**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**177.78**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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:	19	**ÍTEM No.**	19.1.16	**DESCRIPCIÓN:**	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE ADOQUÍN	**UN**	**M2**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
RED AGUAS LLUVIAS					
Red aguas Residuales Nueva - CN6 A CE7	6.10	1.00		1.00	6.10
RED AGUAS LLUVIAS					
Red aguas Residuales Nueva - CN8 A CN9	8.10	1.00		1.00	8.10
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**14.20**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**14.20**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

MEMORIAS DE CÁLCULO OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA
COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

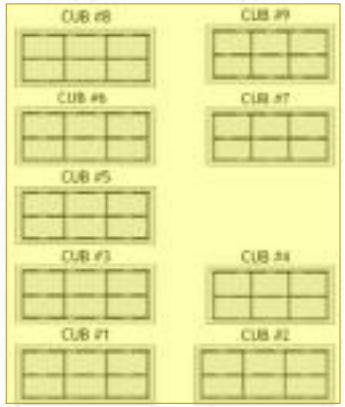
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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**













Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
CUBIERTAS					
Estructura #1	3.19	1.34		1.00	4.27
Estructura #2	2.84	1.30		1.00	3.69
Estructura #3	3.19	1.34		1.00	4.27
Estructura #4	2.84	1.30		1.00	3.69
Estructura #5	3.20	1.17		1.00	3.74
Estructura #6	3.20	1.33		1.00	4.26
Estructura #7	2.84	1.39		1.00	3.95
Estructura #8	3.19	1.32		1.00	4.21
Estructura #9	2.84	1.34		1.00	3.81
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**35.89**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**35.89**

OBSERVACIONES: Debido a las condiciones evidenciadas en campo y las verificaciones de obra e interventoría es necesario el cambio de la totalidad de las estructuras de soporte de los policarbonatos de una de las terrazas, dado a que presentaban condiciones de deterioro y no cubrían exactamente el área requerida, dejando posibilidad a filtraciones.

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
PARQUEADERO A SITIO DE ACOPIO A AREA DE INTERVENCIÓN					
Acopio Material	1.90			1.00	1.90
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**1.90**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**1.90**

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:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

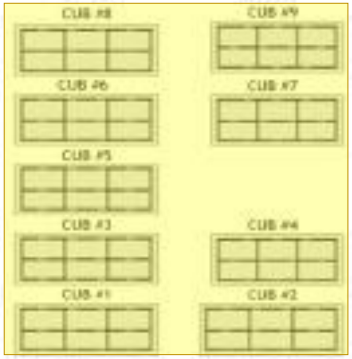
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	1.2.23	**DESCRIPCIÓN:**	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)	**UN**	**M2**















Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
CUBIERTA EXISTENTE #1					
Estructura #1	3.05	1.60		1.00	4.88
Estructura #1	1.15		0.20	1.00	0.23
Estructura #1	2.90		0.24	1.00	0.70
CUBIERTA EXISTENTE #2					
Estructura #2	2.60	1.60		1.00	4.16
Estructura #2	1.15		0.20	1.00	0.23
Estructura #2	2.46		0.24	1.00	0.59
CUBIERTA EXISTENTE #3					
Estructura #3	3.05	1.60		1.00	4.88
Estructura #3	1.15		0.20	1.00	0.23
Estructura #3	2.90		0.24	1.00	0.70
CUBIERTA EXISTENTE #4					
Estructura #4	2.60	1.60		1.00	4.16
Estructura #4	1.15		0.20	1.00	0.23
Estructura #4	2.46		0.24	1.00	0.59
CUBIERTA EXISTENTE #5					
Estructura #5	3.05	1.60		1.00	4.88
Estructura #5	1.15		0.20	1.00	0.23
Estructura #5	2.90		0.24	1.00	0.70
CUBIERTA EXISTENTE #6					
Estructura #6	3.05	1.60		1.00	4.88
Estructura #6	1.15		0.20	1.00	0.23
Estructura #6	2.90		0.24	1.00	0.70
CUBIERTA EXISTENTE #7					
Estructura #7	2.60	1.60		1.00	4.16
Estructura #7	1.15		0.20	1.00	0.23
Estructura #7	2.46		0.24	1.00	0.59
CUBIERTA EXISTENTE #8					
Estructura #8	3.05	1.60		1.00	4.88
Estructura #8	1.15		0.20	1.00	0.23
Estructura #8	2.90		0.24	1.00	0.70
CUBIERTA EXISTENTE #9					
Estructura #9	2.60	1.60		1.00	4.16
Estructura #9	1.15		0.20	1.00	0.23
Estructura #9	2.46		0.24	1.00	0.59
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**48.97**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**48.97**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

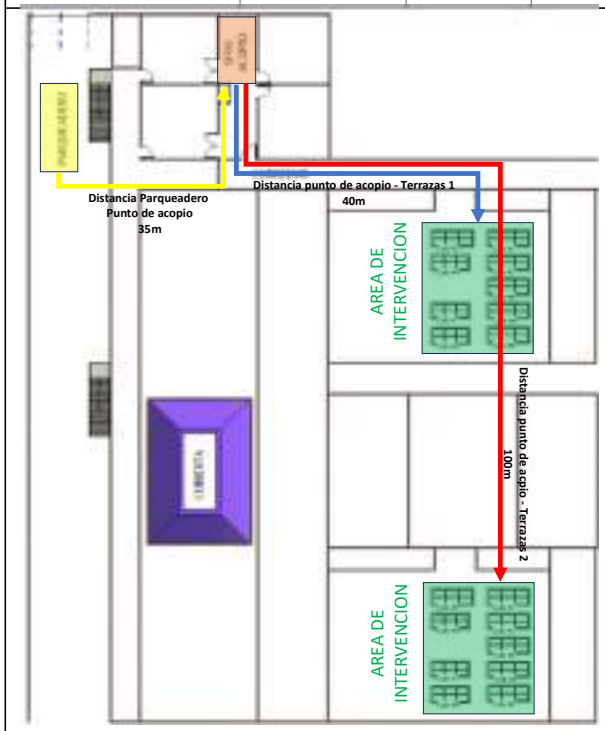
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
PARQUEADERO A SITIO DE ACOPIO A AREA DE INTERVENCIÓN					
Policarbonato	104.38		0.01	1.00	1.04
Estructura Metalica 2"X2"	125.68	0.05	0.05	1.00	0.31
Estructura Metalica 1"X1/8"	166.88	0.03	0.03	1.00	0.11
Retiro de material sobrante	48.97		0.01	1.30	0.64
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**2.10**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**2.10**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

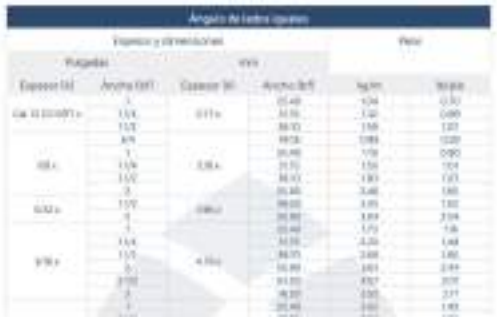
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

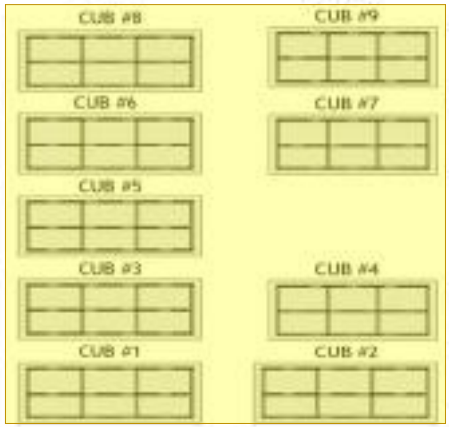
Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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	ANCHO	PESO	No Elem.	Medida Total
CUBIERTA NUEVA #1					
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Longitudinal	2.92		3.12	3.00	27.35
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Transversal	1.10		3.12	4.00	13.74
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Vertical Sup	0.35		3.12	2.00	2.19
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Vertical Inf	0.25		3.12	2.00	1.56
Angulo 1"x1/8" - Posterior	2.92		1.19	2.00	6.95
Angulo 1"x1/8" - Posterior	0.30		1.19	4.00	1.43
Angulo 1"x1/8" - Frontal	2.92		1.19	2.00	6.95
Angulo 1"x1/8" - Frontal	0.20		1.19	4.00	0.95
Angulo 1"x1/8" - Laterales	1.10		1.19	4.00	5.24
Angulo 1"x1/8" - Laterales	0.20		1.19	2.00	0.48
Angulo 1"x1/8" - Laterales	0.30		1.19	2.00	0.71
CUBIERTA NUEVA #2					
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Longitudinal	2.60		3.12	3.00	24.35
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Transversal	1.10		3.12	4.00	13.74
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Vertical Sup	0.35		3.12	2.00	2.19
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Vertical Inf	0.25		3.12	2.00	1.56
Angulo 1"x1/8" - Posterior	2.60		1.19	2.00	6.19
Angulo 1"x1/8" - Posterior	0.30		1.19	4.00	1.43
Angulo 1"x1/8" - Frontal	2.60		1.19	2.00	6.19
Angulo 1"x1/8" - Frontal	0.20		1.19	4.00	0.95
Angulo 1"x1/8" - Laterales	1.10		1.19	4.00	5.24
Angulo 1"x1/8" - Laterales	0.20		1.19	2.00	0.48
Angulo 1"x1/8" - Laterales	0.30		1.19	2.00	0.71
CUBIERTA NUEVA #3					
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Longitudinal	2.92		3.12	3.00	27.35
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Transversal	1.10		3.12	4.00	13.74
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Vertical Sup	0.35		3.12	2.00	2.19
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Vertical Inf	0.25		3.12	2.00	1.56
Angulo 1"x1/8" - Posterior	2.92		1.19	2.00	6.95
Angulo 1"x1/8" - Posterior	0.30		1.19	4.00	1.43
Angulo 1"x1/8" - Frontal	2.92		1.19	2.00	6.95
Angulo 1"x1/8" - Frontal	0.20		1.19	4.00	0.95
Angulo 1"x1/8" - Laterales	1.10		1.19	4.00	5.24
Angulo 1"x1/8" - Laterales	0.20		1.19	2.00	0.48
Angulo 1"x1/8" - Laterales	0.30		1.19	2.00	0.71

OBSERVACIONES: Debido a las condiciones evidenciadas en campo y las verificaciones de obra e interventoría es necesario el cambio de la totalidad de las estructuras de soporte de los policarbonatos de una de las terrazas, dado a que presentaban condiciones de deterioro y no cubrían exactamente el área requerida, dejando posibilidad a filtraciones.

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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**











CUBIERTA NUEVA #4					
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Longitudinal	2.60		3.12	3.00	24.35
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Transversal	1.10		3.12	4.00	13.74
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Vertical Sup	0.35		3.12	2.00	2.19
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Vertical Inf	0.25		3.12	2.00	1.56
Angulo 1"x1/8" - Posterior	2.60		1.19	2.00	6.19
Angulo 1"x1/8" - Posterior	0.30		1.19	4.00	1.43
Angulo 1"x1/8" - Frontal	2.60		1.19	2.00	6.19
Angulo 1"x1/8" - Frontal	0.20		1.19	4.00	0.95
Angulo 1"x1/8" - Laterales	1.10		1.19	4.00	5.24
Angulo 1"x1/8" - Laterales	0.20		1.19	2.00	0.48
Angulo 1"x1/8" - Laterales	0.30		1.19	2.00	0.71
CUBIERTA NUEVA #5					
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Longitudinal	2.92		3.12	3.00	27.35
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Transversal	1.10		3.12	4.00	13.74
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Vertical Sup	0.35		3.12	2.00	2.19
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Vertical Inf	0.25		3.12	2.00	1.56
Angulo 1"x1/8" - Posterior	2.92		1.19	2.00	6.95
Angulo 1"x1/8" - Posterior	0.30		1.19	4.00	1.43
Angulo 1"x1/8" - Frontal	2.92		1.19	2.00	6.95
Angulo 1"x1/8" - Frontal	0.20		1.19	4.00	0.95
Angulo 1"x1/8" - Laterales	1.10		1.19	4.00	5.24
Angulo 1"x1/8" - Laterales	0.20		1.19	2.00	0.48
Angulo 1"x1/8" - Laterales	0.30		1.19	2.00	0.71
CUBIERTA NUEVA #6					
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Longitudinal	2.92		3.12	3.00	27.35
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Transversal	1.10		3.12	4.00	13.74
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Vertical Sup	0.35		3.12	2.00	2.19
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Vertical Inf	0.25		3.12	2.00	1.56
Angulo 1"x1/8" - Posterior	2.92		1.19	2.00	6.95
Angulo 1"x1/8" - Posterior	0.30		1.19	4.00	1.43
Angulo 1"x1/8" - Frontal	2.92		1.19	2.00	6.95
Angulo 1"x1/8" - Frontal	0.20		1.19	4.00	0.95
Angulo 1"x1/8" - Laterales	1.10		1.19	4.00	5.24
Angulo 1"x1/8" - Laterales	0.20		1.19	2.00	0.48
Angulo 1"x1/8" - Laterales	0.30		1.19	2.00	0.71
CUBIERTA NUEVA #7					
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Longitudinal	2.60		3.12	3.00	24.35
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Transversal	1.17		3.12	4.00	14.61
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Vertical Sup	0.35		3.12	2.00	2.19
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Vertical Inf	0.25		3.12	2.00	1.56
Angulo 1"x1/8" - Posterior	2.60		1.19	2.00	6.19
Angulo 1"x1/8" - Posterior	0.30		1.19	4.00	1.43
Angulo 1"x1/8" - Frontal	2.60		1.19	2.00	6.19
Angulo 1"x1/8" - Frontal	0.20		1.19	4.00	0.95
Angulo 1"x1/8" - Laterales	1.17		1.19	4.00	5.57
Angulo 1"x1/8" - Laterales	0.20		1.19	2.00	0.48
Angulo 1"x1/8" - Laterales	0.30		1.19	2.00	0.71

OBSERVACIONES: Debido a las condiciones evidenciadas en campo y las verificaciones de obra e interventoría es necesario el cambio de la totalidad de las estructuras de soporte de los policarbonatos de una de las terrazas, dado a que presentaban condiciones de deterioro y no cubrían exactamente el área requerida, dejando posibilidad a filtraciones.

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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**











CUBIERTA NUEVA #8					
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Longitudinal	2.92		3.12	3.00	27.35
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Transversal	1.10		3.12	4.00	13.74
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Vertical Sup	0.35		3.12	2.00	2.19
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Vertical Inf	0.25		3.12	2.00	1.56
Angulo 1"x1/8" - Posterior	2.92		1.19	2.00	6.95
Angulo 1"x1/8" - Posterior	0.30		1.19	4.00	1.43
Angulo 1"x1/8" - Frontal	2.92		1.19	2.00	6.95
Angulo 1"x1/8" - Frontal	0.20		1.19	4.00	0.95
Angulo 1"x1/8" - Laterales	1.10		1.19	4.00	5.24
Angulo 1"x1/8" - Laterales	0.20		1.19	2.00	0.48
Angulo 1"x1/8" - Laterales	0.30		1.19	2.00	0.71
CUBIERTA NUEVA #9					
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Longitudinal	2.60		3.12	3.00	24.35
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Transversal	1.10		3.12	4.00	13.74
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Vertical Sup	0.35		3.12	2.00	2.19
Perfil Rectangular 2"x2"x2mm - Vertical Inf	0.25		3.12	2.00	1.56
Angulo 1"x1/8" - Posterior	2.60		1.19	2.00	6.19
Angulo 1"x1/8" - Posterior	0.30		1.19	4.00	1.43
Angulo 1"x1/8" - Frontal	2.60		1.19	2.00	6.19
Angulo 1"x1/8" - Frontal	0.20		1.19	4.00	0.95
Angulo 1"x1/8" - Laterales	1.10		1.19	4.00	5.24
Angulo 1"x1/8" - Laterales	0.20		1.19	2.00	0.48
Angulo 1"x1/8" - Laterales	0.30		1.19	2.00	0.71
TOTAL PRESENTE ACTA				**KG**	**591.07**
ACUMULADO ANTERIOR				**KG**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**KG**	**591.07**

OBSERVACIONES: Debido a las condiciones evidenciadas en campo y las verificaciones de obra e interventoría es necesario el cambio de la totalidad de las estructuras de soporte de los policarbonatos de una de las terrazas, dado a que presentaban condiciones de deterioro y no cubrían exactamente el área requerida, dejando posibilidad a filtraciones.

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

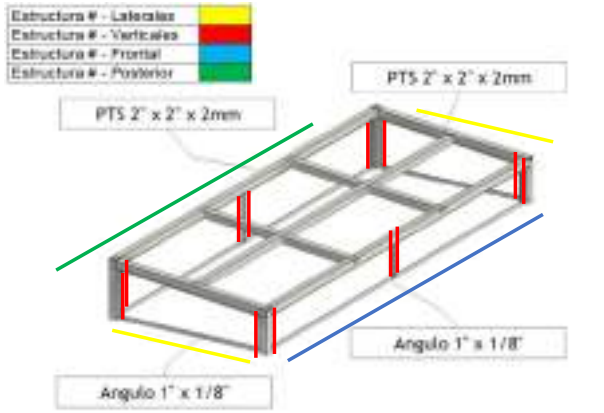
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

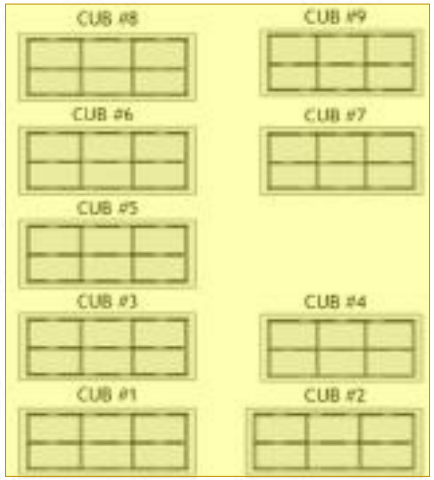
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
CUBIERTA NUEVA #1					
Estructura #1 - Laterales	1.10			2.00	2.20
Estructura #1 - Verticales	0.25			12.00	3.00
Estructura #1 - Frontal	2.92			1.00	2.92
Estructura #1 - Posterior	2.92			1.00	2.92
CUBIERTA NUEVA #2					
Estructura #2 - Laterales	1.10			2.00	2.20
Estructura #2 - Verticales	0.25			12.00	3.00
Estructura #2 - Frontal	2.60			1.00	2.60
Estructura #2 - Posterior	2.60			1.00	2.60
CUBIERTA NUEVA #3					
Estructura #3 - Laterales	1.10			2.00	2.20
Estructura #3 - Verticales	0.25			12.00	3.00
Estructura #3 - Frontal	2.92			1.00	2.92
Estructura #3 - Posterior	2.92			1.00	2.92
CUBIERTA NUEVA #4					
Estructura #4 - Laterales	1.10			2.00	2.20
Estructura #4 - Verticales	0.25			12.00	3.00
Estructura #4 - Frontal	2.60			1.00	2.60
Estructura #4 - Posterior	2.60			1.00	2.60
CUBIERTA NUEVA #5					
Estructura #5 - Laterales	1.10			2.00	2.20
Estructura #5 - Verticales	0.25			12.00	3.00
Estructura #5 - Frontal	2.92			1.00	2.92
Estructura #5 - Posterior	2.92			1.00	2.92
CUBIERTA NUEVA #6					
Estructura #6 - Laterales	1.10			2.00	2.20
Estructura #6 - Verticales	0.25			12.00	3.00
Estructura #6 - Frontal	2.92			1.00	2.92
Estructura #6 - Posterior	2.92			1.00	2.92
CUBIERTA NUEVA #7					
Estructura #7 - Laterales	1.10			2.00	2.20
Estructura #7 - Verticales	0.25			12.00	3.00
Estructura #7 - Frontal	2.60			1.00	2.60
Estructura #7 - Posterior	2.60			1.00	2.60
CUBIERTA NUEVA #8					
Estructura #8 - Laterales	1.10			2.00	2.20
Estructura #8 - Verticales	0.25			12.00	3.00
Estructura #8 - Frontal	2.92			1.00	2.92
Estructura #8 - Posterior	2.92			1.00	2.92
CUBIERTA NUEVA #9					
Estructura #9 - Laterales	1.10			2.00	2.20
Estructura #9 - Verticales	0.25			12.00	3.00
Estructura #9 - Frontal	2.60			1.00	2.60
Estructura #9 - Posterior	2.60			1.00	2.60

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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**

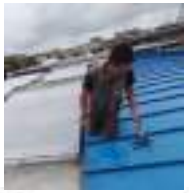
CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.1.14	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA VENTANAS O MARQUESINAS EXISTENTES CON FILTRACIONES DE AGUA	**UN**	**M**





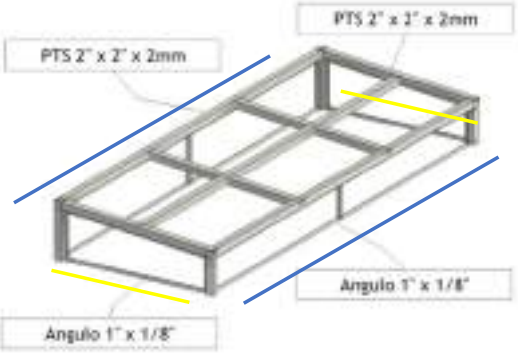


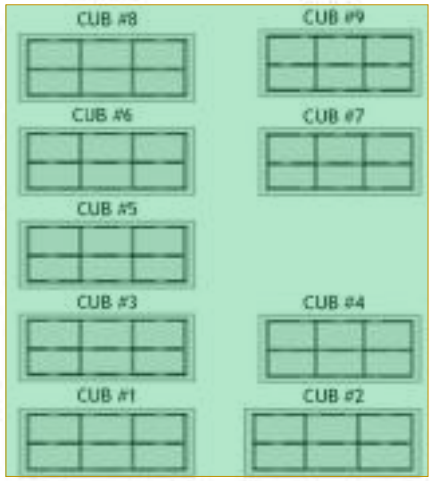












CUBIERTA EXISTENTE #1				
Estructura #1 - Laterales	1.15		2.00	2.30
Estructura #1 - Frontal y posterior	2.90		2.00	5.80
CUBIERTA EXISTENTE #2				
Estructura #2 - Laterales	1.15		2.00	2.30
Estructura #2 - Frontal y posterior	2.46		2.00	4.92
CUBIERTA EXISTENTE #3				
Estructura #3 - Laterales	1.15		2.00	2.30
Estructura #3 - Frontal y posterior	2.90		2.00	5.80
CUBIERTA EXISTENTE #4				
Estructura #4 - Laterales	1.15		2.00	2.30
Estructura #4 - Frontal y posterior	2.46		2.00	4.92
CUBIERTA EXISTENTE #5				
Estructura #5 - Laterales	1.15		2.00	2.30
Estructura #5 - Frontal y posterior	2.90		2.00	5.80
CUBIERTA EXISTENTE #6				
Estructura #6 - Laterales	1.15		2.00	2.30
Estructura #6 - Frontal y posterior	2.90		2.00	5.80
CUBIERTA EXISTENTE #7				
Estructura #7 - Laterales	1.15		2.00	2.30
Estructura #7 - Frontal y posterior	2.46		2.00	4.92
CUBIERTA EXISTENTE #8				
Estructura #8 - Laterales	1.15		2.00	2.30
Estructura #8 - Frontal y posterior	2.90		2.00	5.80
CUBIERTA EXISTENTE #9				
Estructura #9 - Laterales	1.15		2.00	2.30
Estructura #9 - Frontal y posterior	2.46		2.00	4.92

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

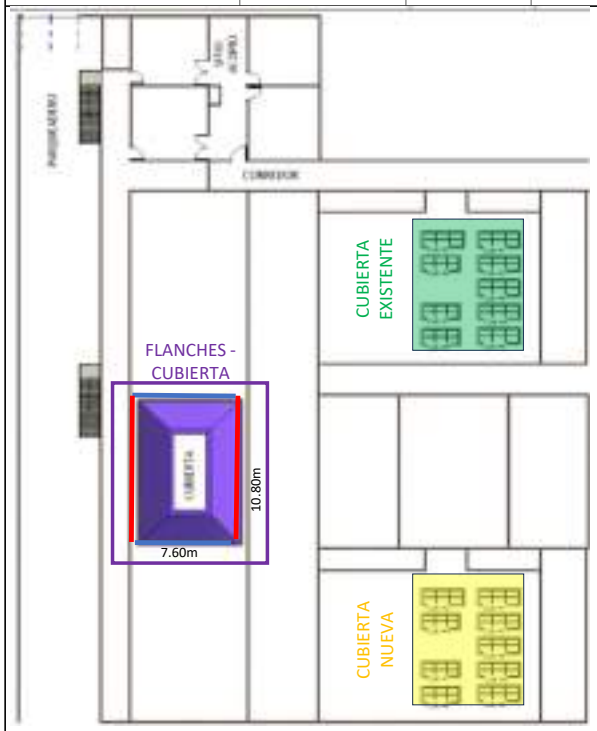
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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**









FLANCHES - CUBIERTA						
Cubierta - 3ra Planta	7.60			2.00	15.20	
Cubierta - 3ra Planta	10.80			2.00	21.60	
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**202.98**	
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**	
ACUMULADO TOTAL				**M**	**202.98**	

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:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

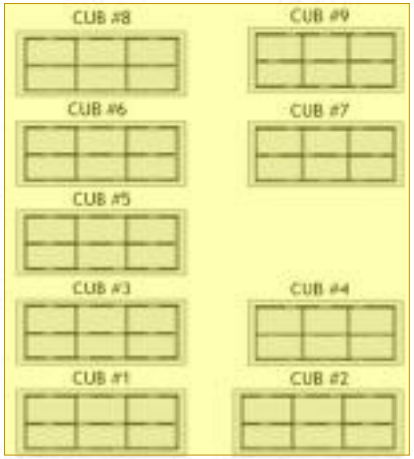
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8					**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	16.1.17	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	**UN**	**M2**



















Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	LARGO	ANCHO	ALTO		
CUBIERTA NUEVA #1					
Estructura #1 - Superior	3.19	1.34		1.00	4.27
Estructura #1 - Laterales	1.10		0.25	2.00	0.55
Estructura #1 - Frontal	2.92		0.20	1.00	0.58
Estructura #1 - Posterior	2.92		0.30	1.00	0.88
CUBIERTA NUEVA #2					
Estructura #2 - Superior	2.84	1.30		1.00	3.69
Estructura #2 - Laterales	1.10		0.25	2.00	0.55
Estructura #2 - Frontal	2.60		0.20	1.00	0.52
Estructura #2 - Posterior	2.60		0.30	1.00	0.78
CUBIERTA NUEVA #3					
Estructura #3 - Superior	3.19	1.34		1.00	4.27
Estructura #3 - Laterales	1.10		0.25	2.00	0.55
Estructura #3 - Frontal	2.92		0.20	1.00	0.58
Estructura #3 - Posterior	2.92		0.30	1.00	0.88
CUBIERTA NUEVA #4					
Estructura #4 - Superior	2.84	1.30		1.00	3.69
Estructura #4 - Laterales	1.10		0.25	2.00	0.55
Estructura #4 - Frontal	2.60		0.20	1.00	0.52
Estructura #4 - Posterior	2.60		0.30	1.00	0.78
CUBIERTA NUEVA #5					
Estructura #5 - Superior	3.20	1.17		1.00	3.74
Estructura #5 - Laterales	1.10		0.25	2.00	0.55
Estructura #5 - Frontal	2.92		0.20	1.00	0.58
Estructura #5 - Posterior	2.92		0.30	1.00	0.88
CUBIERTA NUEVA #6					
Estructura #6 - Superior	3.20	1.33		1.00	4.26
Estructura #6 - Laterales	1.10		0.25	2.00	0.55
Estructura #6 - Frontal	2.92		0.20	1.00	0.58
Estructura #6 - Posterior	2.92		0.30	1.00	0.88
CUBIERTA NUEVA #7					
Estructura #7 - Superior	2.84	1.39		1.00	3.95
Estructura #7 - Laterales	1.10		0.25	2.00	0.55
Estructura #7 - Frontal	2.60		0.20	1.00	0.52
Estructura #7 - Posterior	2.60		0.30	1.00	0.78
CUBIERTA NUEVA #8					
Estructura #8 - Superior	3.19	1.32		1.00	4.21
Estructura #8 - Laterales	1.10		0.25	2.00	0.55
Estructura #8 - Frontal	2.92		0.20	1.00	0.58
Estructura #8 - Posterior	2.92		0.30	1.00	0.88
CUBIERTA NUEVA #9					
Estructura #9 - Superior	2.84	1.34		1.00	3.81
Estructura #9 - Laterales	1.10		0.25	2.00	0.55
Estructura #9 - Frontal	2.60		0.20	1.00	0.52
Estructura #9 - Posterior	2.60		0.30	1.00	0.78

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:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

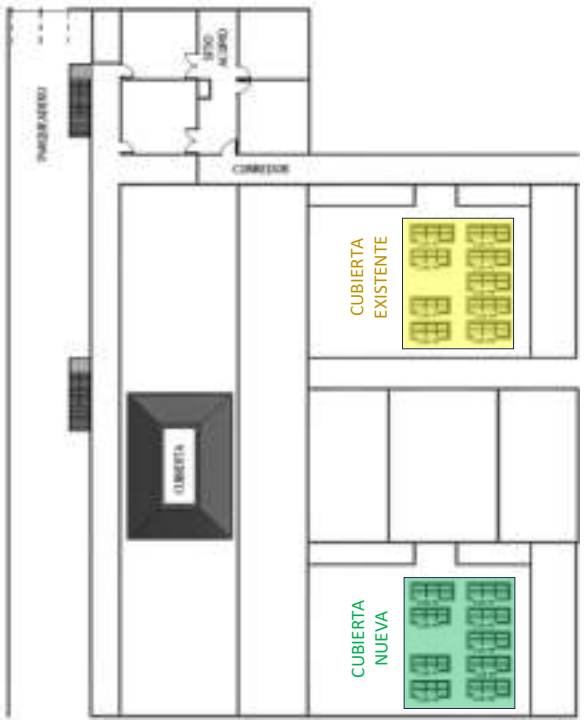
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

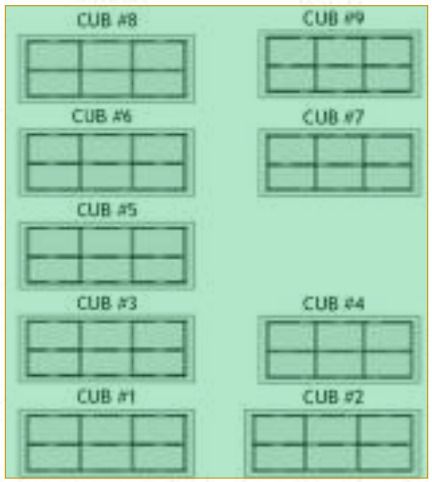
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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.**	16.1.17	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	**UN**	**M2**







CUBIERTA EXISTENTE #1					
Estructura #1 - Superior	3.05	1.60		1.00	4.88
Estructura #1 - Laterales	1.15		0.20	2.00	0.46
Estructura #1 - Frontal	2.90		0.24	1.00	0.70
CUBIERTA EXISTENTE #2					
Estructura #2 - Superior	2.60	1.60		1.00	4.16
Estructura #2 - Laterales	1.15		0.20	2.00	0.46
Estructura #2 - Frontal	2.46		0.24	1.00	0.59
CUBIERTA EXISTENTE #3					
Estructura #3 - Superior	3.05	1.60		1.00	4.88
Estructura #3 - Laterales	1.15		0.20	2.00	0.46
Estructura #3 - Frontal	2.90		0.24	1.00	0.70
CUBIERTA EXISTENTE #4					
Estructura #4 - Superior	2.60	1.60		1.00	4.16
Estructura #4 - Laterales	1.15		0.20	2.00	0.46
Estructura #4 - Frontal	2.46		0.24	1.00	0.59
CUBIERTA EXISTENTE #5					
Estructura #5 - Superior	3.05	1.60		1.00	4.88
Estructura #5 - Laterales	1.15		0.20	2.00	0.46
Estructura #5 - Frontal	2.90		0.24	1.00	0.70
CUBIERTA EXISTENTE #6					
Estructura #6 - Superior	3.05	1.60		1.00	4.88
Estructura #6 - Laterales	1.15		0.20	2.00	0.46
Estructura #6 - Frontal	2.90		0.24	1.00	0.70
CUBIERTA EXISTENTE #7					
Estructura #7 - Superior	2.60	1.60		1.00	4.16
Estructura #7 - Laterales	1.15		0.20	2.00	0.46
Estructura #7 - Frontal	2.46		0.24	1.00	0.59
CUBIERTA EXISTENTE #8					
Estructura #8 - Superior	3.05	1.60		1.00	4.88
Estructura #8 - Laterales	1.15		0.20	2.00	0.46
Estructura #8 - Frontal	2.90		0.24	1.00	0.70
CUBIERTA EXISTENTE #9					
Estructura #9 - Superior	2.60	1.60		1.00	4.16
Estructura #9 - Laterales	1.15		0.20	2.00	0.46
Estructura #9 - Frontal	2.46		0.24	1.00	0.59
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**104.38**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**104.38**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

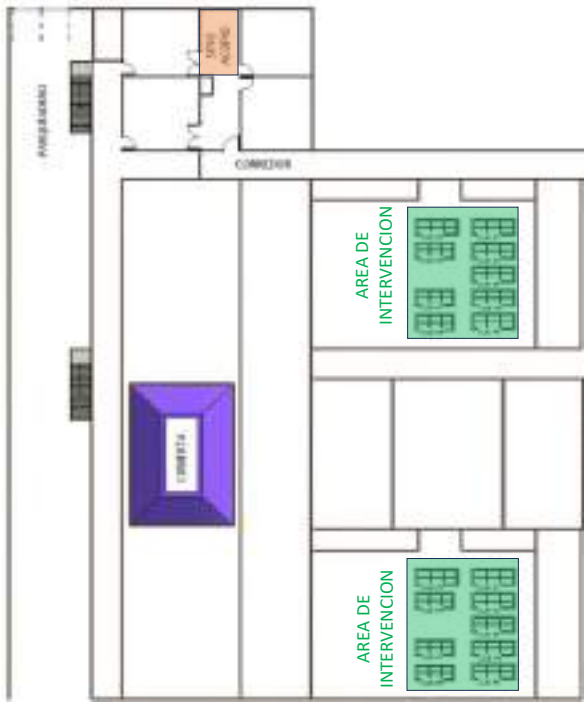
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
SITIO DE ACOPIO					
Acopio Material	1.90	5.00		1.00	9.50
CUBIERTA					
Cubierta	10.80	7.50		1.00	81.00
POLICARBONATO					
Cubierta	8.80	7.50		2.00	132.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**222.50**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**222.50**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

MEMORIAS DE CÁLCULO COLEGIO
REPÚBLICA DOMINICANA - SEDE A
OBRA ATENCIÓN PRIORITARIA / EMERGENCIA

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

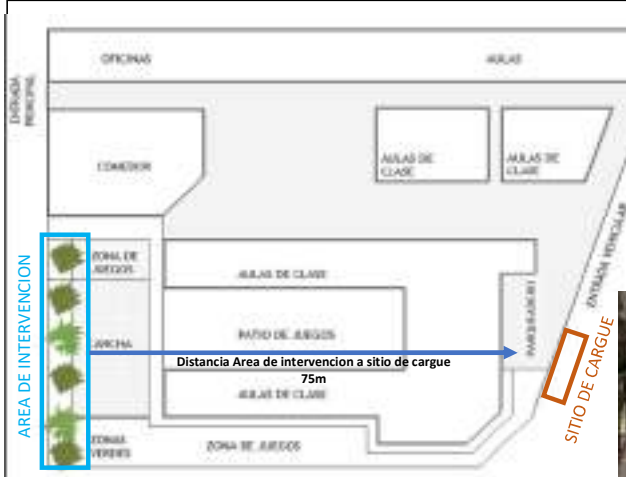
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO REPÚBLICA DOMINICANA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 7

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO REPÚBLICA DOMINICANA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 7	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
TRASIEGO DE TALA Y PODA					
AREA DE INTERVENCIÓN A SITIO DE CARGUE					
Tala	1.00	1.00	12.00	4.00	48.00
Poda	1.00	1.00	5.00	1.00	5.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**53.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**53.00**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

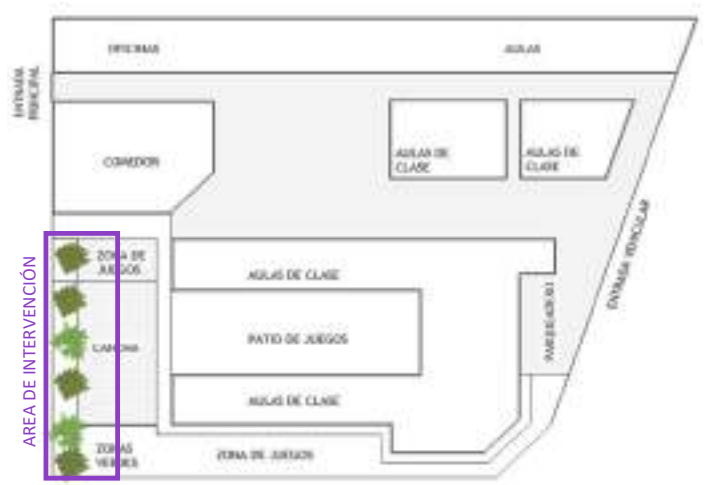
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO REPÚBLICA DOMINICANA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO REPÚBLICA DOMINICANA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
AREA INTERVENCION					
Aseo	25.00	3.00		1.00	75.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**75.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**75.00**

OBSERVACIONES:

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

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

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

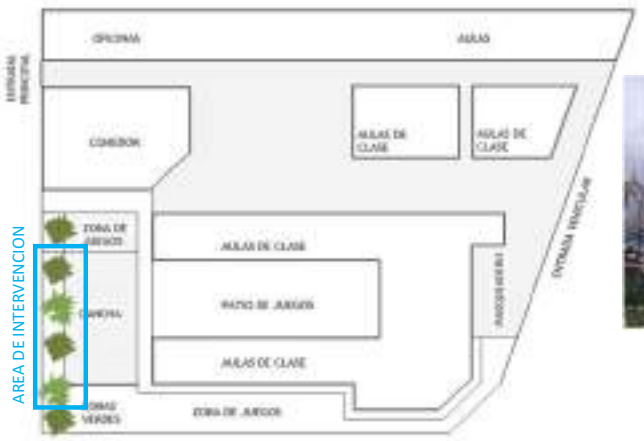
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO REPÚBLICA DOMINICANA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO REPÚBLICA DOMINICANA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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:	19	**ÍTEM No.**	19.1.3	**DESCRIPCIÓN:**	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**	**UN**





Emergencia 408 - Sauce LLoron - Individuo 1.





Emergencia 408 - Sauce LLoron - Individuo 2.

Emergencia 408 - Sauce LLoron - Individuo 3.



Emergencia 408 - Sauce LLoron - Individuo 4.

Emergencia 408 - Sauce LLoron - Individuo 5.

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
CANCHA					
Emergencia 408 - Sauce Lloron - Individuo No. 1				1.00	1.00
Emergencia 408 - Sauce Lloron - Individuo No. 2				1.00	1.00
Emergencia 408 - Sauce Lloron - Individuo No. 3				1.00	1.00
Emergencia 408 - Sauce Lloron - Individuo No. 4				1.00	1.00
Emergencia 408 - Sauce Lloron - Individuo No. 5				1.00	1.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**5.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**5.00**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 REPÚBLICA DOMINICANA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO REPÚBLICA DOMINICANA SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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:	19	**ÍTEM No.**	19.1.6	**DESCRIPCIÓN:**	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**	**UN**







Emergencia 408 - Sauce LLoron - Individuo 1.

Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
ZONA DE JUEGOS					
Emergencia 408 - Sauce Lloron - Individuo No. 1				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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

MEMORIAS DE CÁLCULO COLEGIO
DIRECCIÓN LOCAL DE EDUCACIÓN DE SUBA
(DILE SUBA)
OBRA ATENCIÓN PRIORITARIA / EMERGENCIA

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

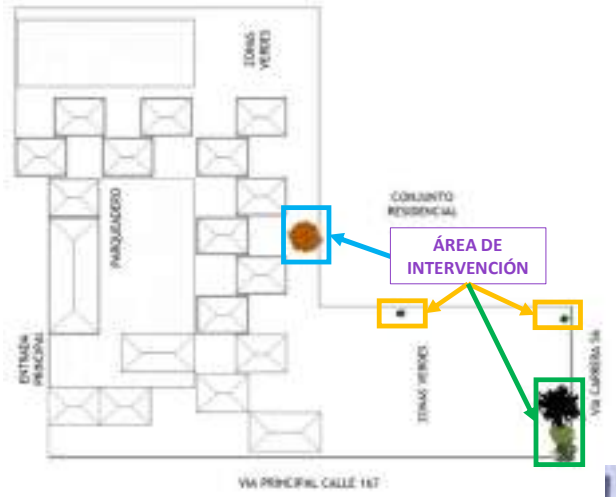
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO DIRECCIÓN LOCAL DE EDUCACIÓN DE SUBA (DILE SUBA) - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	DIRECCIÓN LOCAL DE EDUCACIÓN DE SUBA (DILE SUBA) - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
	AREA INTERVENCION					
	Poda Guayacan - Sauce Lloron - Sauco	18.00	3.00		1.00	54.00
	Tratamiento Integral - Urapan	2.00	2.00		2.00	8.00
	Tala Jazmin del Cabo	3.00	2.00		1.00	6.00
	TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**68.00**
	ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
	ACUMULADO TOTAL				**M2**	**68.00**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

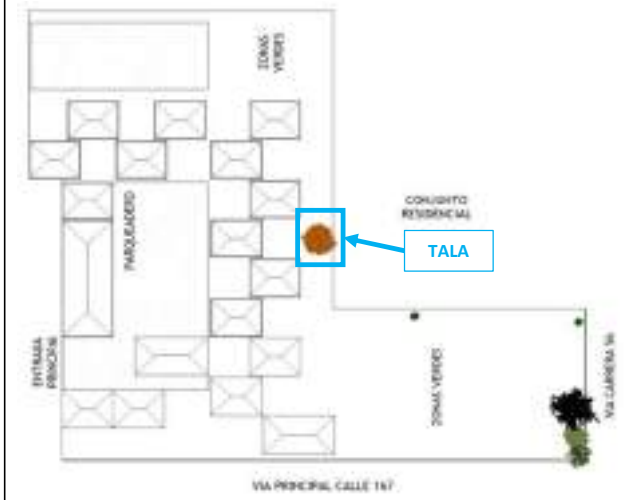
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO DIRECCIÓN LOCAL DE EDUCACIÓN DE SUBA (DILE SUBA) - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	DIRECCIÓN LOCAL DE EDUCACIÓN DE SUBA (DILE SUBA) - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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:	19	**ÍTEM No.**	19.1.3	**DESCRIPCIÓN:**	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**	**UN**





Emergencia 403 - Jazmin del Cabo - Individuo 1.

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
ZONAS VERDES					
Emergencia 403 - Jazmin del Cabo - Individuo 1.				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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

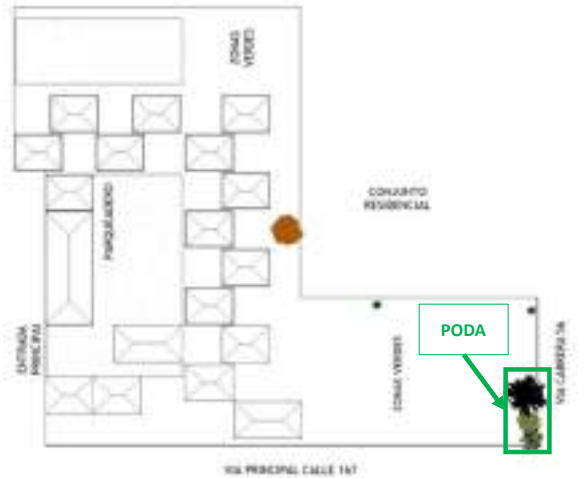
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO DIRECCIÓN LOCAL DE EDUCACIÓN DE SUBA (DILE SUBA) - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	DIRECCIÓN LOCAL DE EDUCACIÓN DE SUBA (DILE SUBA) - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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:	19	**ÍTEM No.**	19.1.6	**DESCRIPCIÓN:**	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**	**UN**




Emergencia 403 - Sauce LLoron - Individuo 2.


Emergencia 403 - Sauce LLoron - Individuo 2.


Emergencia 403 - Guayacan de Manizales - Individuo 1.


Emergencia 403 - Sauco - Individuo 3.

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
ZONA DE JUEGOS					
Emergencia 403 - Guayacan de Manizales - Individuo 1.				3.00	3.00
Emergencia 403 - Sauce LLoron - Individuo 2.					
Emergencia 403 - Sauco - Individuo 3.					
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**3.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**3.00**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

MEMORIAS DE CÁLCULO ACTIVIDADES NO PREVISTAS
COLEGIO LA GAITANA - SEDE A

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

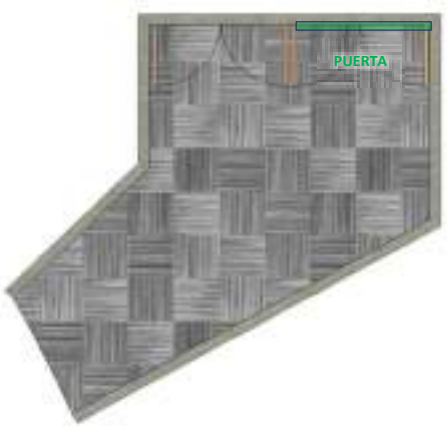
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO LA GAITANA - SEDE A - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO LA GAITANA - SEDE A - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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-44	**DESCRIPCIÓN:**	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**	**UN**

AUDITORIO











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
AUDITORIO					
Puertas				2.00	2.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**2.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**2.00**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

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

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

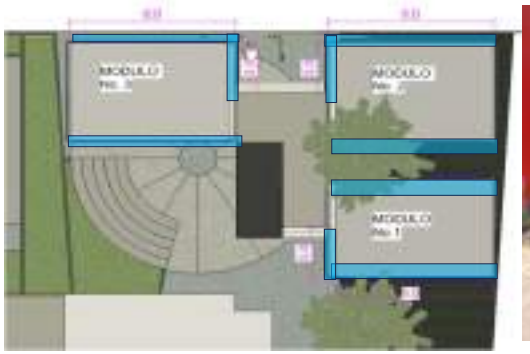
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

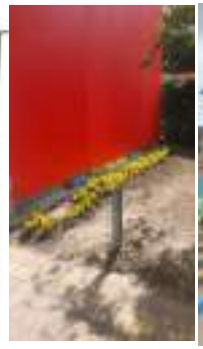
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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-42	**DESCRIPCIÓN:**	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 26 - DESDE 20 CM HASTA 50 CM DE DESARROLLO INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	**UN**	**M**

















Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
AULAS MODULARES					
Modulo No. 1	9.00			2.00	18.00
Modulo No. 1	3.00			1.00	3.00
Modulo No. 2	9.00			2.00	18.00
Modulo No. 2	3.00			1.00	3.00
Modulo No. 3	9.00			2.00	18.00
Modulo No. 3	3.00			1.00	3.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**63.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**63.00**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026.	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

MEMORIAS DE CÁLCULO ACTIVIDADES NO PREVISTAS COLEGIO JUAN FRANCISCO BERBEO - SEDE B

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

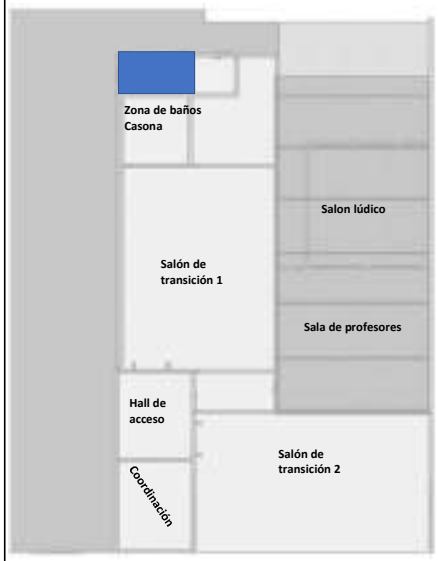
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO JUAN FRANCISCO BERBEO SEDE B - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO JUAN FRANCISCO BERBEO SEDE B - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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-58	**DESCRIPCIÓN:**	INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO EXISTENTE DE 500 L A 1000 L (INCLUYE CONEXION)	**UN**	**M**



Casona









Localización / Fecha	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones Días	No Elem.	Medida Total
Zona de baños Casona					
Tanque de almacenamiento de 1000 L				1.00	1.00
Tanque de almacenamiento de 500 L				1.00	1.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**2.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**2.00**

OBSERVACIONES:

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

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

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

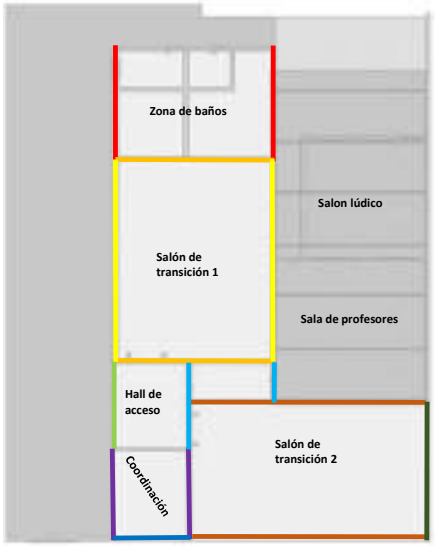
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO JUAN FRANCISCO BERBEO SEDE B - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO JUAN FRANCISCO BERBEO SEDE B - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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-59	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 14 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.	**UN**	**M**



Casona



	Localización / Fecha	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones Días	No Elem.	Medida Total
	Viga cinta casona					
	Zona baños	4.35			2.00	8.70
	Salón de transición 1	6.10			2.00	12.20
	Salón de transición 1	9.14			2.00	18.28
	Hall de acceso	3.96			1.00	3.96
	Altillo	6.53			1.00	6.53
	Coordinación	3.04			1.00	3.04
	Coordinación	4.04			2.00	8.08
	Salón de transición 2	9.16			2.00	18.32
	Salón de transición 2	6.14			1.00	6.14
	TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**85.25**
	ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
	ACUMULADO TOTAL				**M**	**85.25**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026.	Fecha: martes, 7 de julio 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 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO NICOLÁS DE BUENAVENTURA - SEDE A - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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		CANTIDAD	Dimensiones CANTIDAD	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
BIBLIOTECA							
APUNTALAMIENTO PLACA							
PAÑO	**FECHA INICIO**	**FECHA ACTUAL**					
PAÑO No. 2	9/06/2026	7/07/2026	29.00			4.00	116.00
PAÑO No. 2	10/06/2026	7/07/2026	28.00			3.00	84.00
PAÑO No. 3	10/06/2026	7/07/2026	28.00			1.00	28.00
PAÑO No. 3	18/06/2026	7/07/2026	20.00			6.00	120.00
PAÑO No. 3	18/06/2026	7/07/2026	20.00			3.00	60.00
PAÑO No. 4	25/06/2026	7/07/2026	13.00			3.00	39.00
TOTAL PRESENTE ACTA						**UND-DIA**	**447.00**
ACUMULADO ANTERIOR						**UND-DIA**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL						**UND-DIA**	**447.00**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

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 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
LABORATORIO QUIMICA					
Laboratorio				83.00	83.00
SALON FILOSOFIA					
Aulas				33.00	33.00
SALON DE ARTE					
Primera Planta				44.00	44.00
LABORATORIO CIENCIAS					
Laboratorio				45.00	45.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**205.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**205.00**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
LABORATORIO QUIMICA					
Laboratorio	10.65	7.00		1.00	74.55
SALON FILOSOFIA					
Aulas	10.80	6.90		1.00	74.52
SALON DE ARTE					
Primera Planta	10.80	6.90		1.00	74.52
LABORATORIO CIENCIAS					
Laboratorio	10.80	6.90		1.00	74.52
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**298.11**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**298.11**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA - SEDE UNICA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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
LABORATORIO QUIMICA					
Laboratorio	7.05	7.00		1.00	49.35
SALON FILOSOFIA					
Aulas	7.20	6.90		1.00	49.68
SALON DE ARTE					
Primera Planta	7.20	6.90		1.00	49.68
LABORATORIO CIENCIAS					
Laboratorio	7.20	6.90		1.00	49.68
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**198.39**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**198.39**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

MEMORIAS DE CÁLCULO ACTIVIDADES NO PREVISTAS DIRECCION LOCAL USAQUEN - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

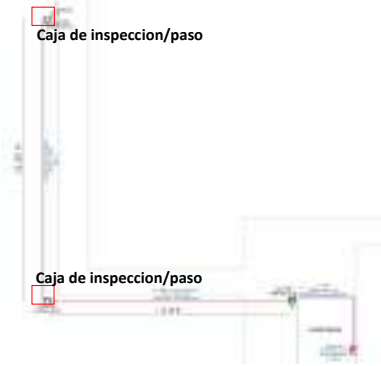
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CÁLCULO DIRECCION LOCAL DE EDUCACION USAQUEN - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	DIRECCION LOCAL DE EDUCACION USAQUEN - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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 15	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PREFABRICADA EN CONCRETO PARA INSPECCIÓN 30 X 30 CON TAPA	**UN**	**UN**



Zona exterior Acometida
Nuevo Trazado





Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
Zona exterior					
Caja de inspeccion/paso				2.00	2.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**2.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**2.00**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

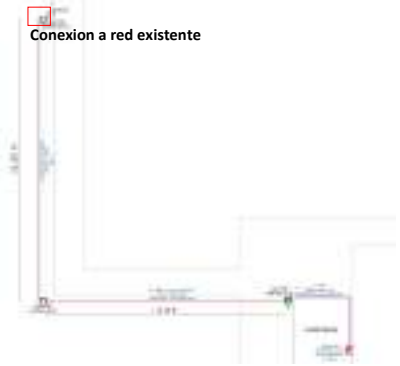
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CÁLCULO DIRECCION LOCAL DE EDUCACION USAQUEN - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	DIRECCION LOCAL DE EDUCACION USAQUEN - OBRA PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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 56	**DESCRIPCIÓN:**	CONEXIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA TRIFÁSICA AÉREA 3FX6 + 1NX6 + 1TX8 A ACOMETIDA AÉREA TRENZADA A UNA ALTURA DE 8M	**UN**	**UN**



Zona exterior Acometida Nuevo Trazado





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Zona exterior					
Conexion a red trezada existente				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:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026	Fecha:	martes, 7 de julio de 2026

MEMORIAS DE CÁLCULO ACTIVIDADES NO PREVISTAS
OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B

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 FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE B - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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-35	**DESCRIPCIÓN:**	PASE EN MURO EN CONCRETO PARA TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 8"	**UN**	**UN**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
RED AGUAS LLUVIAS					
Caja Existente - CE1				1.00	1.00
Caja Existente - CE7				1.00	1.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**2.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**2.00**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026

MEMORIAS DE CÁLCULO ACTIVIDADES NO PREVISTAS
OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA
COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

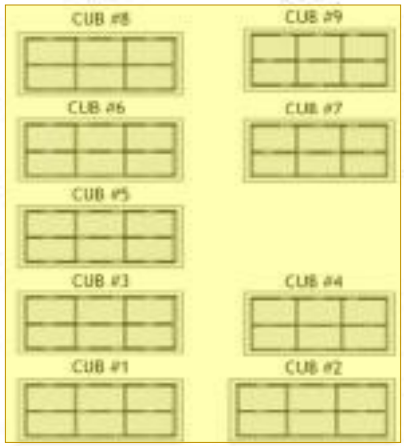
MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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-08	**DESCRIPCIÓN:**	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M2**

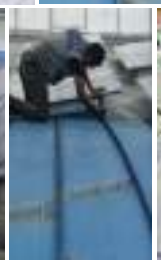












Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
CUBIERTA EXISTENTE #1					
Estructura #1	3.05	1.60		1.00	4.88
Estructura #1	1.15		0.20	1.00	0.23
Estructura #1	2.90		0.24	1.00	0.70
CUBIERTA EXISTENTE #2					
Estructura #2	2.60	1.60		1.00	4.16
Estructura #2	1.15		0.20	1.00	0.23
Estructura #2	2.46		0.24	1.00	0.59
CUBIERTA EXISTENTE #3					
Estructura #3	3.05	1.60		1.00	4.88
Estructura #3	1.15		0.20	1.00	0.23
Estructura #3	2.90		0.24	1.00	0.70
CUBIERTA EXISTENTE #4					
Estructura #4	2.60	1.60		1.00	4.16
Estructura #4	1.15		0.20	1.00	0.23
Estructura #4	2.46		0.24	1.00	0.59
CUBIERTA EXISTENTE #5					
Estructura #5	3.05	1.60		1.00	4.88
Estructura #5	1.15		0.20	1.00	0.23
Estructura #5	2.90		0.24	1.00	0.70
CUBIERTA EXISTENTE #6					
Estructura #6	3.05	1.60		1.00	4.88
Estructura #6	1.15		0.20	1.00	0.23
Estructura #6	2.90		0.24	1.00	0.70
CUBIERTA EXISTENTE #7					
Estructura #7	2.60	1.60		1.00	4.16
Estructura #7	1.15		0.20	1.00	0.23
Estructura #7	2.46		0.24	1.00	0.59
CUBIERTA EXISTENTE #8					
Estructura #8	3.05	1.60		1.00	4.88
Estructura #8	1.15		0.20	1.00	0.23
Estructura #8	2.90		0.24	1.00	0.70
CUBIERTA EXISTENTE #9					
Estructura #9	2.60	1.60		1.00	4.16
Estructura #9	1.15		0.20	1.00	0.23
Estructura #9	2.46		0.24	1.00	0.59
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**48.97**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**48.97**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio 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 DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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-22	**DESCRIPCIÓN:**	RETIRO DE FLANCHES EXISTENTES EN CUBIERTA (INCLUYE RETIRO A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M**











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
FLANCHES 3RA PLANTA					
Cubierta - 3ra Planta	7.60			1.00	7.60
FLANCHES 2DA PLANTA					
Cubierta Existente	1.15			4.00	4.60
Cubierta Nueva	1.15			4.00	4.60
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**16.80**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**16.80**

OBSERVACIONES:

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

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

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

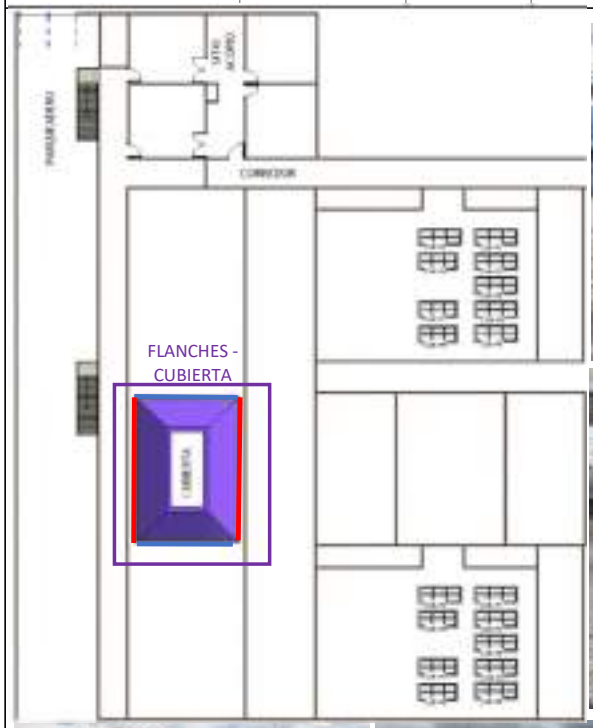
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8155160 – GRUPO 11 - COLEGIOS LOCALIDAD DE SUBA Y BARRIOS UNIDOS

MEMORIAS DE CALCULO COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	COLEGIO DELIA ZAPATA - SEDE A - OBRA ATENCION PRIORITARIA / EMERGENCIA - CORTE 8	**FECHA PRESENTACIÓN :**	7/07/2026
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-42	**DESCRIPCIÓN:**	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 26 - DESDE 20 CM HASTA 50 CM DE DESARROLLO INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	**UN**	**M**

















Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
FLANCHES CUBIERTA					
Cubierta - 3ra Planta	7.60			2.00	15.20
Cubierta - 3ra Planta	10.80			2.00	21.60
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**36.80**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**36.80**

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: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026	Fecha: martes, 7 de julio de 2026