ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C Secretaría EDUCACIÓN

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.	8154791			Fecha:	08	09	2025				
Contratista	CONSORCIO ESCOSA													NIT	X	C.C.		No.	901.973.357						
Dirección :	CL 71 No. 17 - 40													Teléfonos	601 732 6525										
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	9	1	0	0	0	2	6	5	3	0				Banco	Banco GNB Sudameris	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	4112
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	X	Otro		Cual?		Valor parcial a aplicar	$ 563.329		
Beneficiario	DIRECCION DISTRITAL DE TESORERIA (PAGO EN CHEQUE)							NIT	X	C.C.		No.	899.999.061
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 SED, 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
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	10	2025	Adición	X	→	Adición No.	1	→	Fecha	29	12	2026	→	Valor adición	$ 300.000.000,00
Valor compromiso inicial	$ 2.295.618.762			→	Valor adición(es)	$ 300.000.000			→	Valor total compromiso	$ 2.595.618.762					

6- Clase de Pago

Unico Pago		Pago Final		Pago Parcial No.	2	Período a pagar:	De	Fecha	08	12	2025	A:	Fecha	07	01	2026
Recibo a Satisfacción No	2	→	Fecha	07	01	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
5180-25	7	O2301172201202000080805202004-Adelantar diseño, construcción	CE 3	104.573.461		-	104.573.461			104.573.461
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
TOTAL				104.573.461		-	104.573.461	-	-	104.573.461

Valor en Letras	Ciento Cuatro millones Quinientos Setenta y Tres mil Cuatrocientos Sesenta y Un Pesos M/L	Total a Pagar	104.573.461

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:	FELIPE A. LEON			Vo.Bo. Interventor o profesional designado	
Cargo de quien elabora:	PROFESIONAL DCCEE				
Fecha elaboración	17	02	2026	Ext:	Fecha aprobación

INFORMACION PARA SER DILIGENCIADA POR FINANCIERA

9- Devolución

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

CONSORCIO ESCOSA
NIT 901.973.357-7
CALLE 71 # 17 40
Tel: (601) 7326525
Bogotá - Colombia
hormigonobras@hotmail.com

Factura electrónica de venta
No. CE 3

Señores	BOGOTA DISTRITO CAPITAL		
NIT	899.999.061-9	**Teléfono**	(031) 3241000
Dirección	AV EL DORADO 66 63	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	17/02/2026, 16:25
Expedición	17/02/2026, 16:25
Vencimiento	17/02/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	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 10 ACTA No.02 RECIBO PARCIAL DE OBRA No.2 PERIDO: DEL 8 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 07 DE ENERO 2026	1.00	77,330,075.19
2	ADMINISTRACION 29.23%	1.00	22,603,580.98
3	IMPREVISTOS 1%	1.00	773,300.75
4	UTILIDAD 5%	1.00	3,866,503.76
5	AJUSTE AL PESO	1.00	0.32

Total items: 5

Total Bruto	104,573,461.00
Total a Pagar	104,573,461.00

Valor en Letras:
Ciento cuatro millones quinientos setenta y tres mil cuatrocientos sesenta y un pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia $ 104,573,461.00

Observaciones:
NOTA 1: DESCUENTO POR CONCEPTO DE ANS: DESCUENTO POR EVALUACIÓN A LOS ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO (ANS) PARA EL PRIMER MES CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 8 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 7 DE ENERO DE 2026, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 11 DE LOS ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS Y EN LA CLÁUSULA 18 DE LA MINUTA DEL CONTRATO. $563.329

NOTA 2: PARTICIPANTES
ESTRUCTURAS DE HORMIGON LTDA 800.116.742-8 15%
ESTRUCTURAS DE CONCRETO SA 830.508.184-1 85%

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 18764098492138 aprobado en 20250911 prefijo CE desde el número 1 al 100 Vigencia: 24 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa
CUFE: 2cf24968e140a28642c54240d2a98f73d5e09e347f0041a44ae3defbc3824edbe5b321599f673eef59e5d5d0fd314dd5

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

CONSORCIO ESCOSA CO1.PCCNTR.8154791

Plan de Pagos

Id de pago	Número de factura	Fecha de emisión	Fecha de recepción	Valor neto de la factura	Valor total de la factura	Valor a pagar	Estado
Pago 001	CE 1	16/02/2026 21:36 *(UTC -5 horas)*	17/02/2026 00:00 *(UTC -5 horas)*	58.216.391 pesos colombianos	58.216.391 pesos colombianos	58.216.391 pesos colombianos	Aprobado
Pago 002	CE 3	17/02/2026 16:29 *(UTC -5 horas)*	17/02/2026 00:00 *(UTC -5 horas)*	104.573.461 pesos colombianos	104.573.461 pesos colombianos	104.573.461 pesos colombianos	Aprobado

Número de radicación 002

Descripción	Nombre del documento		
z090197335700826000000004.zip	z090197335700826000000004.zip	Descargar	Detalle

Estado Aprobado

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

SUBDIRECCION DE PLANTAS FISICAS

ACTA PARCIAL N° 2

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 08 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 07 DE ENERO DE 2026

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8154791-2025

CONTRATISTA :	CONSORCIO ESCOSA	**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.				
DIRECCION :	CL 71 No. 17 - 40						
C.C. ó NIT :	901.973.357-7	**ESTABLECIMIENTOS :**	LOTE 10	**PLAZO INICIAL**	: SIETE (7) MESES		
TELEFONO :	(+57) 601 732 6525	**LOCALIZACION :**	ZONA 10 NORTE	**FECHA INICIACION**	: 8 de octubre de 2025		
INTERVENTOR :	ELSA TORRES ARENALES (ETA)	**VR. INICIAL :**	$ 2.295.618.762,00	**FECHA TERMINAC.INICIAL**	: 7 de mayo de 2026		
DIRECCION :	CARRERA 49A # 94-76 OFICINA 601	**ANTICIPO :**	$ 0,00	**PLAZO ADICIONAL(MOD.CONTR)**	:		
C.C. ó NIT :	63.323.375-2	**VR. ADICIONAL :**	$ 300.000.000,00	**TIEMPO SUSPENDIDO**	:		
TELEFONO :	601 744 62 34	**VR. FINAL :**	$ 2.595.618.762,00	**PLAZO TOTAL**	: SIETE (7) MESES		
				FECHA FINAL	: 7 de mayo de 2026		

INFORMACION DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES

DISP.	FECHA	REG.	FECHA	VALOR REGISTRO	SALDO REGISTRO	VR. REG.AFECTAR	NUEVO SALDO REG.
1642	20-feb-25	5180	8-sep-25	$ 2.295.618.762,00	$ 2.237.402.371,00	$ 104.573.461,00	$ 2.132.828.910,00
3702	5-dic-25	7648	30-dic-25	$ 300.000.000,00	$ 300.000.000,00		$ 300.000.000,00
TOTAL				**$ 2.595.618.762,00**	**$ 2.537.402.371,00**	**$ 104.573.461,00**	**$ 2.432.828.910,00**

VALOR TOTAL A PAGAR $ 104.573.461,00 **SON: CIENTO CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS M/CTE.**

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA								
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL				
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AIU	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 10	GL	1,00	$ 2.295.618.762,00	$ 2.295.618.762,00							
II	MODIFICACIÓN No. 1	GL	1,00	$ 300.000.000,00	$ 300.000.000,00							
104	**COLEGIO NUEVO HORIZONTE SEDE C - HORIZONTE**											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (Para mantenimientos o reparaciones locativas la SED cuenta con un historico de planta de distribución de cada colegio pero en caso de reemplazo de carpetas asfalticas y placas de cancha se debe aplicar)	M2		$ 6.893,00			$ 0,00	94,50	$ 651.388,50	94,50	$ 651.388,50	
111	**COLEGIO CRISTOBAL COLON SEDE C - SORATAMA**											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
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		$ 30.439,00		40,00	$ 1.217.560,00		$ 0,00	40,00	$ 1.217.560,00	
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**											
1.2.11	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 11.132,00		15,62	$ 173.881,84		$ 0,00	15,62	$ 173.881,84	
1.2.12	DEMOLICIÓN DE PAÑETE LINEAL COLUMNAS Y VIGAS EXISTENTES DE ANCHO MENOR A 0.50M (POR LAS 4 CARAS) (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 26.915,00		3,64	$ 97.970,60		$ 0,00	3,64	$ 97.970,60	
1.2.19	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 28.758,00		1,60	$ 46.012,80		$ 0,00	1,60	$ 46.012,80	
1.2.25	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 27.218,00		16,77	$ 456.445,86		$ 0,00	16,77	$ 456.445,86	
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 7.901,00		18,00	$ 142.218,00		$ 0,00	18,00	$ 142.218,00	

1.2.47	DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO E= 0.01 A 0.05 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 7.039,00		8,61	$ 60.605,79		$ 0,00	8,61	$ 60.605,79	
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		$ 31.065,00		4,49	$ 139.481,85		$ 0,00	4,49	$ 139.481,85	
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E= 0.04	M2		$ 41.731,00		8,61	$ 359.303,91		$ 0,00	8,61	$ 359.303,91	
12	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
12.1	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
12.1.2	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 40.317,00		15,62	$ 629.751,54		$ 0,00	15,62	$ 629.751,54	
114	**COLEGIO AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A - AGUSTIN FERNANDEZ**											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA O POLISOMBRA (en caso de solicitud por parte de la interventoría para cubrimiento de areas de intervención)	M2		$ 2.249,00			$ 0,00	240,00	$ 539.760,00	240,00	$ 539.760,00	
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**											
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		$ 35.960,00		202,72	$ 7.289.811,20		$ 0,00	202,72	$ 7.289.811,20	
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		$ 31.868,00			$ 0,00	169,83	$ 5.412.142,44	169,83	$ 5.412.142,44	
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 7.901,00			$ 0,00	19,00	$ 150.119,00	19,00	$ 150.119,00	
16	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
16.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ECOROOF UPVC 2,5MM (INCLUYE CABALLETE, ANDAMIOS, TEJA Y TORNILLERIA)	M2		$ 157.569,00		202,72	$ 31.942.387,68		$ 0,00	202,72	$ 31.942.387,68	
123	**COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN SEDE A - FRIEDRICH NAUMAN**											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (Para mantenimientos o reparaciones locativas la SED cuenta con un historico de planta de distribución de cada colegio pero en caso de reemplazo de carpetas asfalticas y placas de cancha se debe aplicar)	M2		$ 6.893,00		512,60	$ 3.533.351,80		$ 0,00	512,60	$ 3.533.351,80	
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		$ 30.439,00		13,49	$ 410.622,11	30,00	$ 913.170,00	43,49	$ 1.323.792,11	
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		$ 3.181,00			$ 0,00	127,88	$ 406.786,28	127,88	$ 406.786,28	
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**											
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		$ 80.328,00		8,78	$ 705.279,84		$ 0,00	8,78	$ 705.279,84	
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		$ 31.892,00		3,31	$ 105.562,52	97,35	$ 3.104.686,20	100,66	$ 3.210.248,72	
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		$ 21.821,00		4,00	$ 87.284,00		$ 0,00	4,00	$ 87.284,00	
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		$ 35.960,00		198,03	$ 7.121.158,80	100,60	$ 3.617.576,00	298,63	$ 10.738.734,80	
1.2.36	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 17.655,00			$ 0,00	127,88	$ 2.257.721,40	127,88	$ 2.257.721,40	
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.4.5	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 36.731,00			$ 0,00	7,79	$ 286.134,49	7,79	$ 286.134,49	
1.4.6	CORTEENCONCRETOCONPULIDORAESPESORDE2A5CM(INCLUYECARGUEYRETIRODE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 16.536,00		39,48	$ 652.841,28		$ 0,00	39,48	$ 652.841,28	
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											

2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 143.217,00		4,81	$ 688.873,77		$ 0,00	4,81	$ 688.873,77	
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**						$ 0,00					
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2		$ 121.923,00		4,81	$ 586.449,63		$ 0,00	4,81	$ 586.449,63	
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 7.099,00		9,58	$ 68.008,42		$ 0,00	9,58	$ 68.008,42	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 6.950,00		13,79	$ 95.840,50		$ 0,00	13,79	$ 95.840,50	
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
3.1.3	MURO BLOQUE HUECO No. 4 (HASTA 30 CM)	M		$ 41.997,00		4,00	$ 167.988,00		$ 0,00	4,00	$ 167.988,00	
3.3	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
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		$ 1.570,00		570,00	$ 894.900,00		$ 0,00	570,00	$ 894.900,00	
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.1	**REDES DE ALCANTARILLADO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.1.2	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=200 MM (INCLUYE RELLENO)	M		$ 178.858,00		19,55	$ 3.496.673,90		$ 0,00	19,55	$ 3.496.673,90	
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.1.6	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M		$ 26.574,00		12,40	$ 329.517,60	115,28	$ 3.063.450,72	127,68	$ 3.392.968,32	
12	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
12.1	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
12.1.2	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 40.317,00		4,00	$ 161.268,00		$ 0,00	4,00	$ 161.268,00	
12.3	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
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		$ 8.970,00		90,30	$ 809.991,00	148,78	$ 1.334.556,60	239,08	$ 2.144.547,60	
16	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
16.1.1	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M		$ 103.976,00		31,00	$ 3.223.256,00		$ 0,00	31,00	$ 3.223.256,00	
16.1.4	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2		$ 98.216,00			$ 0,00	25,38	$ 2.492.722,08	25,38	$ 2.492.722,08	
16.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2		$ 100.261,00		8,10	$ 812.114,10		$ 0,00	8,10	$ 812.114,10	
16.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2		$ 210.655,00		130,48	$ 27.486.264,40		$ 0,00	130,48	$ 27.486.264,40	
16.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20. DESARROLLO 67,5 CM (INCLUYE SOSCO, TAPAS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, AL IGUAL QUE HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRA)	M		$ 189.333,00		6,40	$ 1.211.731,20		$ 0,00	6,40	$ 1.211.731,20	
16.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ECOROOF UPVC 2,5MM (INCLUYE CABALLETE, ANDAMIOS, TEJA Y TORNILLERIA)	M2		$ 157.569,00		59,46	$ 9.369.052,74	100,60	$ 15.851.441,40	160,06	$ 25.220.494,14	
16.1.25	AFINADO IMPERMEABILIZADO PENDIENTADO MORTERO 1:3 E= 0.10 M PARA CUBIERTA NO TRANSITABLE DE BLOQUE 11 (COCINA)	M2		$ 111.236,00			$ 0,00	97,35	$ 10.828.824,60	97,35	$ 10.828.824,60	
1203	**COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO SEDE D-JOSE ANTONIO RICAURTE**											
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
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		$ 3.181,00			$ 0,00	34,40	$ 109.426,40	34,40	$ 109.426,40	
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**											
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		$ 80.328,00			$ 0,00	85,67	$ 6.881.699,76	85,67	$ 6.881.699,76	
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
1.4.5	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 36.731,00			$ 0,00	8,57	$ 314.784,67	8,57	$ 314.784,67	

RESUMEN EJECUTIVO

VALOR TOTAL	**$ 2.595.618.762,00**	**$ 104.573.460,68**	**$ 58.216.390,54**	**$ 162.789.851,22**	**6,27%**

AMORTIZACION DEL ANTICIPO	(0%)	$ -	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	
VALOR A PAGAR			$ 104.573.460,68	$ 58.216.390,54	$ 162.789.851,22	
VALOR AJUSTE AL PESO A PAGAR EN ACTA			$ 0,32	$ 0,46	$ 0,78	
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO			$ 104.573.461,00	$ 58.216.391,00	$ 162.789.852,00	
DESCUENTO POR CONCEPTO DE ANS: DESCUENTO POR EVALUACIÓN A LOS ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO (ANS) PARA EL PRIMER MES CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 8 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 7 DE ENERO DE 2026, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 11 DE LOS ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS Y EN LA CLÁUSULA 18 DE LA MINUTA DEL CONTRATO.			$ 563.329,00	$ 1.689.987,00	$ 2.253.316,00	

SALDO DEL CONTRATO	$ 2.432.828.910,00	SALDO POR AMORTIZAR	$ -	PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL



NOMBRE DE CONTRATISTA : **CONSORCIO ESCOSA**
C.C. O NIT : 901.973.357-7
REP. LEGAL : HORACIO OSPINA REYES
C.C. : 19.292.927



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

ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORIA
NIT. 63323375-2

INT-COLEGIOSNORTE-SED-107

Bogotá, 09 de febrero de 2026

Señores
SECRETARIA DE EDUCACION
Att: ANDRÉS IVANNO GALEANO TORO
Representante Legal
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 CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8154791. LOTE 10- CONSORCIO ESCOSA, MES 01, 02 Y 03.

Cordial Saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales y efectuando el debido control y seguimiento al contrato de obra No. CO1.PCCNTR.8154791 correspondiente al LOTE 10 CONSORCIO ESCOSA, esta interventoría se permite hacer la entrega del resultado de la evaluación a los Acuerdo de Niveles de Servicio "ANS" para los meses 01, 02 y 03, 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:*

ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORIA
NIT. 63323375-2

INT-COLEGIOSNORTE-SED-107

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 10 de la siguiente manera:

- Primer (01) mes ANS: Para el periodo comprendido entre 08-oct-25 al 07 nov-25, la interventoría conforme a su evaluación determina un valor por descontar en el acta No. 01 por $1.689.987,00, situación notificada al contratista con el comunicado INT-COLEGIOSNORTE-L10- 183 17-01-26.

- Segundo (02) mes ANS: Para el periodo comprendido entre 08-nov-25 al 07-dic-25, la interventoría conforme a su evaluación determina que no hay por descontar a cargo de los ANS, situación notificada al contratista con el comunicado INT-COLEGIOSNORTE-L10-265 del 09-02-26.

- Tercer (03) mes ANS: Para el periodo comprendido entre 08-dic-25 al 07-ene-26, la interventoría conforme a su evaluación determina un valor por descontar en el acta No. 03 por $ 563.329,00 situación notificada al contratista con el comunicado INT-COLEGIOSNORTE-L10-266 del 09-01-26.

Finalmente, la interventoría recuerda que los descuentos a los que haya lugar, deben ser aplicados en los cortes 01, 02 y 03 respectivamente, se adjuntan los 3 archivos de las evaluaciones y los comunicados mencionados.

Atentamente

ELKIN SALAZAR PÉREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Proyectó: Ing. Elkin Salazar Pérez.
Revisó: Ing. Elkin Salazar Pérez.
Aprobó: Ing. Elsa Torres Arenales.

ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORIA
NIT. 63323375-2

INT-COLEGIOSNORTE-L10-266

Bogotá, 09 de febrero de 2026

Señores
CONSORCIO ESCOSA
Ing. Luis Felipe Romero
Director de Obra
Calle 71 No. 17 – 40
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 TERCER MES, PERIODO 8-DIC-25 AL 07-ENE-26, PARA EL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8154791. LOTE 10- CONSORCIO ESCOSA.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales y efectuando el debido control y seguimiento al contrato de obra No. CO1.PCCNTR.8154791 correspondiente al LOTE 10 CONSORCIO ESCOSA, esta interventoría se permite hacer la entrega del resultado de la evaluación a los Acuerdo de Niveles de Servicio "ANS" para el 2 mes correspondiente al periodo del 8-DIC-25 AL 07-ENE-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 8-DIC-25 AL 07-ENE-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 ESCOSA, el resultado de la evaluación de los ANS para el periodo del 08-nov-25 al 07-dic-25, tiene un porcentaje del 83 % 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 ESCOSA, así como el

cumplimiento del equipo mínimo de personal estipulado en los pliegos y anexo técnico y el equipo en obra, para este mes se tiene atraso en la entrega de los informes mensuales en su 3 componentes y 6 días sin uno de los inspectores SST., personal obligatorio con una dedicación del 100% en obra.

Conforme a lo anteriormente descrito y a este resultado, la interventoría indica que dado a que el porcentaje reflejado para este periodo no cumple con lo requerido, 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-dic-25 al 07-dic-26 se tiene un valor total de **$ 563.329,00**, los cuales serán descontados del tercer corte de obra, este resultado se adjunta al presente documento y será remitido a la Supervisión de la SED, para su respectivo tramite y descuento del acta parcial No. 03.

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

DOCUMENTOS ESCOSA		08/12/25	09/12/25	10/12/25	11/12/25	12/12/25	13/12/25	14/12/25	15/12/25	16/12/25	17/12/25	18/12/25	19/12/25	20/12/25	21/12/25	22/12/25	23/12/25	24/12/25	25/12/25	26/12/25	27/12/25	28/12/25	29/12/25	30/12/25	31/12/25	01/01/26	02/01/26	03/01/26	04/01/26	05/01/26	06/01/26	07/01/26				
		Lunes FESTIVO	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves festivo	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves festivo	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles				
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 dias hábiles																																5,55%	SI	0,00%	1
2. INFORME AMBIENTAL	5 dias hábiles																																5,55%	SI	0,00%	2
3. INFORME SST	5 dias hábiles																																5,55%	SI	0,00%	4
CORTES DE OBRA. (Literal 3, de la clausula 8 de la Minuta del contrato). (16,65%)	5 dias 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)													19/12/25																				2,78%	SI	2,78%	6
TECNICO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (2)																																	2,78%	SI	2,78%	0
INSPECTOR TECNICO DE OBRA (1)																																	2,78%	SI	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 03, 08-DIC-25 AL 07-ENE-26		**83%**	13

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 2024	$	43.333,00
VALOR DEL CONTRATO	$	2.295.618.762,00
VALOR ADICION No. 1	$	300.000.000,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$	2.595.618.762,00
VALOR MAXIMO POR ANS 10% DEL VALOR TOTAL	$	259.561.876,20
VALOR DESCUENTO INCUMPLIMIENTO ANS 3 MES 08-DIC-AL 07-ENE-26	**$**	**563.329,00**

ING. ELSA TORRES ARENALES
R/L INTERVENTORIA

ING. ELMIN SALAZAR PEREZ
Director INTERVENTORIA

ACTA DE SUPERVISIÓN
PARA AUTORIZAR PAGOS
No. 02

CONTRATO DE OBRA No. **CO1.PCCNTR.8154791 del 08 de septiembre de 2025.**

Correspondiente al periodo: 08 de diciembre de 2025 al 07 de enero de 2026, con base en los soportes anexos.

En Bogotá D.C., a los treinta (30) días del mes de enero 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 Horacio Ospina Reyes identificado con C.C. No. 19.292.927 de Bogotá D.C, en su calidad de representante legal de la firma contratista CONSORCIO ESCOSA con NIT 901.973.357-7**,** 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 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 10"
VALOR (señalar valor inicial y adiciones o modificaciones):	Valor inicial: $ 2.295.618.762,00 (Incluido AIU). Valor Adición No. 1: $ 300.000.000,00 (Incluido AIU). Valor total contrato: $ $ 2.595.618.762,00 (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.
FECHA DE INICIO:	08 de octubre de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	Fecha de Terminación Inicial: 07 de Mayo de 2026
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES

La supervisión verificó el cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo de la interventoría, así como la vigencia de las pólizas del contrato, por lo que se proceder a autorizar del pago No. 02, el cual corresponde a CIENTO CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS M/CTE. ($ 104.573.461,00), incluido el AIU, valor que es equivalente al 4.03% para el pago total tramitado.

Para constancia se firma por quienes en ella intervinieron.

Contratista
Nombre: CONSORCIO ESCOSA
REPRESENTANTE LEGAL
Horacio Ospina Reyes

Interventor
ELSA TORRES ARENALES
REPRESENTANTE LEGAL
Elsa Torres Arenales

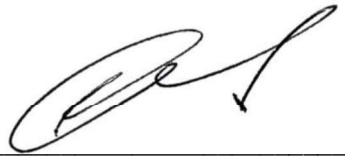
FORMATO 6- PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

HORACIO OSPINA REYES identificado con CC 19.292.927 en mi condición de representante legal del CONSORCIO ESCOSA identificada con el NIT 901.973.357-7, bajo la gravedad de juramento, certifico 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), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002..

Conforme con el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento manifiesto que me encuentro exonerado 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.

En constancia, se firma en Bogotá D.C., a los veintitrés (23) días del mes de Enero de 2026



HORACIO OSPINA REYES

Nota: Para los Proponentes Plurales cada uno de los integrantes debe acreditar por separado los requisitos señalados. Adicionalmente, la persona jurídica adjudicataria debe presentar, para la suscripción del Contrato, ante la dependencia respectiva, la declaración donde acredite el pago correspondiente a seguridad social integral y aportes legales cuando a ello haya lugar.

FORMATO 6- PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

MARIA AMPARO GONZALEZ MORA identificado con 51.672.965 de Bogotá D.C., y con tarjeta profesional 55951-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de revisor riscal de ESTRUCTURAS DE CONCRETO S.A. identificada con el NIT 830.508.184-1, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá D.C., luego de examinar los estados financieros de la compañía 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), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme con el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento manifiesto que me encuentro exonerado 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.

En constancia, se firma en Bogotá D.C., a los veintitrés (23) días del mes de Enero de 2026



MARIA AMPARO GONZALEZ MORA

Nota: Para los Proponentes Plurales cada uno de los integrantes debe acreditar por separado los requisitos señalados. Adicionalmente, la persona jurídica adjudicataria debe presentar, para la suscripción del Contrato, ante la dependencia respectiva, la declaración donde acredite el pago correspondiente a seguridad social integral y aportes legales cuando a ello haya lugar.

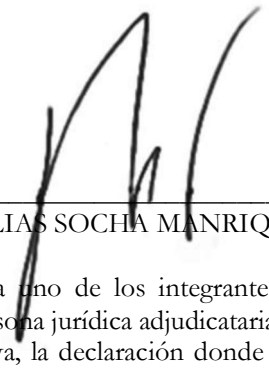
FORMATO 6- PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

PEDRO ELIAS SOCHA MANRIQUE identificado con 9.519.713 de Sogamoso - Boyacá, y con tarjeta profesional 15456-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de revisor riscal de ESTRUCTURAS DE HORMIGON LTDA identificada con el NIT 800.116.742-8, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá D.C., luego de examinar los estados financieros de la compañía 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), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme con el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento manifiesto que me encuentro exonerado 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.

En constancia, se firma en Bogotá D.C., a los a los veintitrés (23) días del mes de Enero de 2026



PEDRO ELIAS SOCHA MANRIQUE

Nota: Para los Proponentes Plurales cada uno de los integrantes debe acreditar por separado los requisitos señalados. Adicionalmente, la persona jurídica adjudicataria debe presentar, para la suscripción del Contrato, ante la dependencia respectiva, la declaración donde acredite el pago correspondiente a seguridad social integral y aportes legales cuando a ello haya lugar.

MEMORIAS DE CÁLCULO COLEGIO CRISTÓBAL COLÓN - SEDE C

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

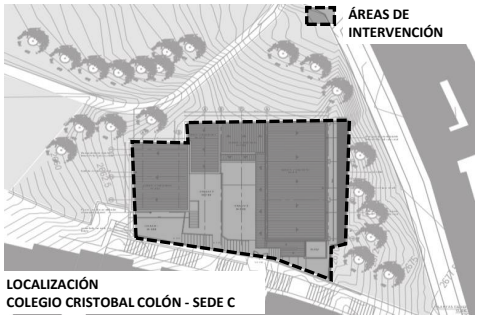
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

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**







1. CERRAMIENTO ZONA POSTERIOR PARA CUNETA



Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
Cerramiento para intervención de cuneta perimetral	40,00			1,00	40,00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**40,00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**40,00**

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

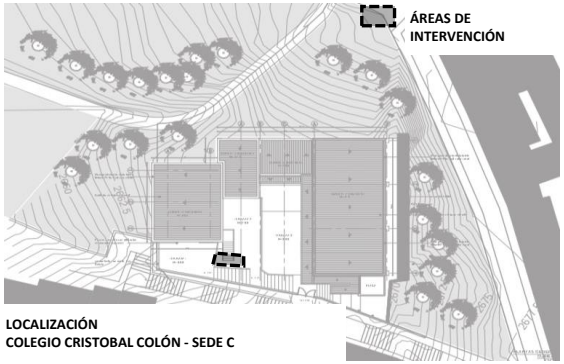
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.11	**DESCRIPCIÓN:**	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M2**

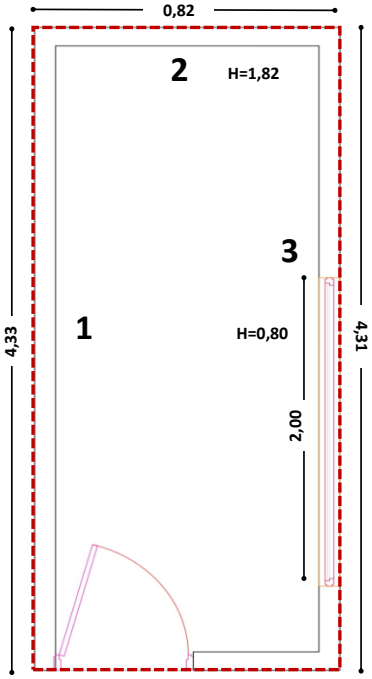


LOCALIZACIÓN
COLEGIO CRISTOBAL COLÓN - SEDE C





BODEGA
BAJO PLACA



Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Demolición pañete-muro 1-bodega bajo placa	4,33		1,82	1,00	7,88
2. Demolición pañete-muro 2 -bodega bajo placa	0,82		1,82	1,00	1,49
3. Demolición pañete-muro 3 -bodega bajo placa	4,31		1,82	1,00	6,24
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**15,62**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**15,62**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

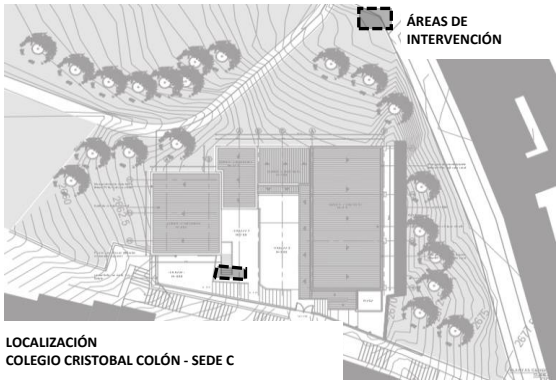
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.12	**DESCRIPCIÓN:**	DEMOLICIÓN DE PAÑETE LINEAL COLUMNAS Y VIGAS EXISTENTES DE ANCHO MENOR A 0.50M (POR LAS 4 CARAS) (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	**UN**	**M**

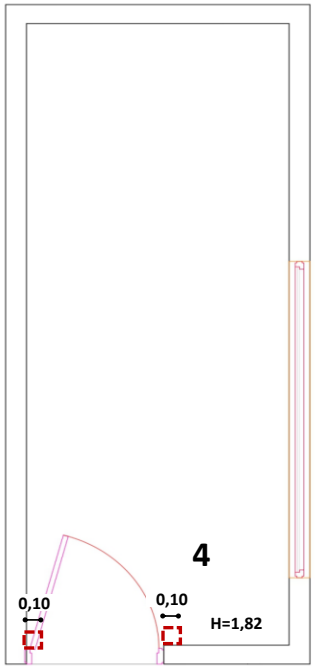


LOCALIZACIÓN
COLEGIO CRISTOBAL COLÓN - SEDE C





BODEGA
BAJO PLACA



Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Demolición pañete-muro 4-bodega bajo placa	1,82			2,00	3,64
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**3,64**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**3,64**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

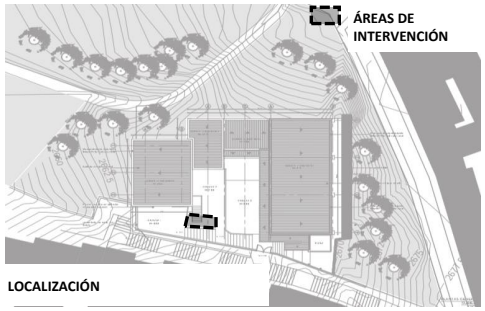
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

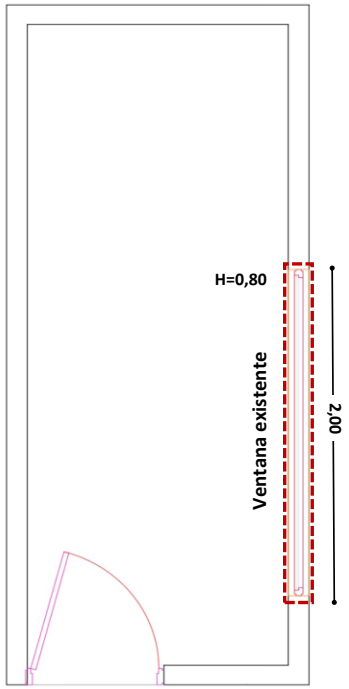
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.19	**DESCRIPCIÓN:**	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M2**



LOCALIZACIÓN



BODEGA
BAJO PLACA



Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
Desmonte ventana en bodega bajo placa.	2,00		0,80	1,00	1,60
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**1,60**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**1,60**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

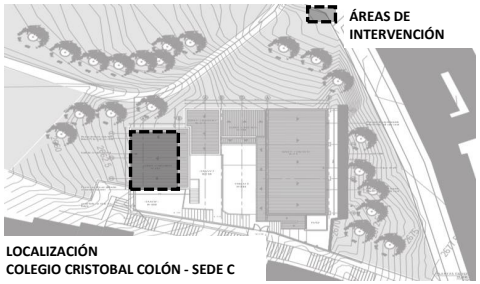
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

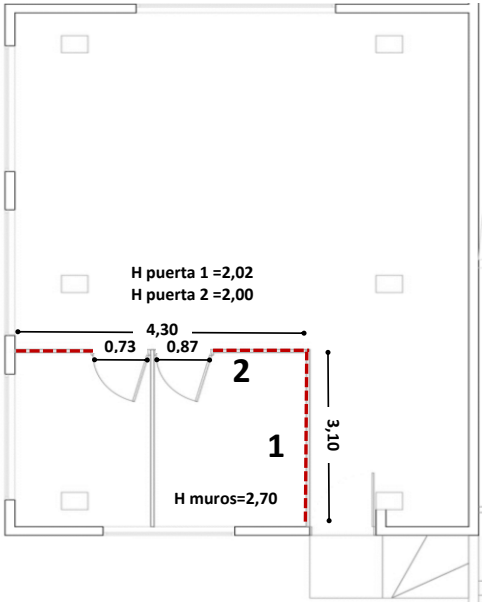
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.25	**DESCRIPCIÓN:**	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M2**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO CRISTOBAL COLÓN - SEDE C



AULA ARCOIRIS



Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
Desmonte división en madera cuarto arcoiris-muro 1	3,10		2,70	1,00	8,37
Desmonte división en madera cuarto arcoiris-muro 2	4,30		2,70	1,00	8,40
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**16,77**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**16,77**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

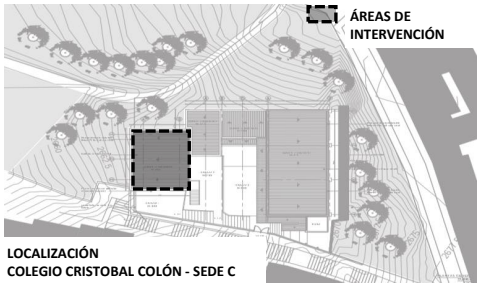
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

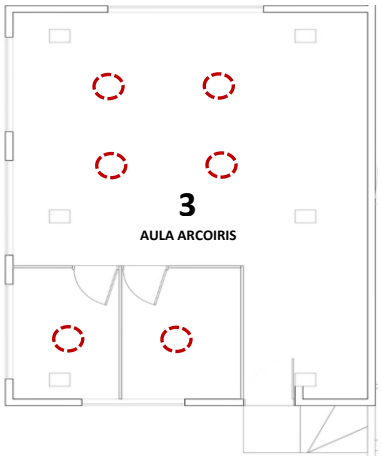
NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A 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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

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

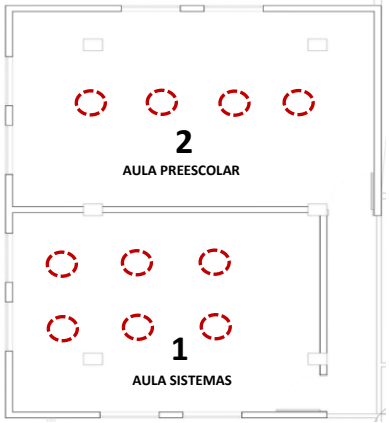


LOCALIZACIÓN
COLEGIO CRISTOBAL COLÓN - SEDE C

BLOQUE 1 PRIMER PISO : AULA ARCOIRIS



BLOQUE 1 SEGUNDO PISO : AULA SISTEMAS Y PREESCOLAR







Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Desmonte lámparas aula de sistemas				8,00	8,00
2. Desmonte lámparas aula preescolar				4,00	4,00
3. Desmonte lámparas salón arcoiris				6,00	6,00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**18,00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**18,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:		**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

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

BLOQUE 1 SEGUNDO PISO : AULA SISTEMAS



BLOQUE 1 SEGUNDO PISO : AULA PREESCOLAR



BLOQUE 1 PRIMER PISO : AULA ARCOIRIS



OBSERVACIONES:

Nombre:	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

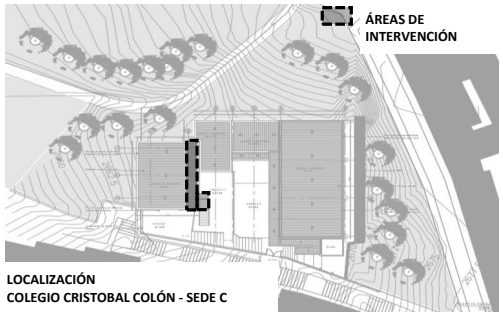
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.47	**DESCRIPCIÓN:**	DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO E= 0.01 A 0.05 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M2**

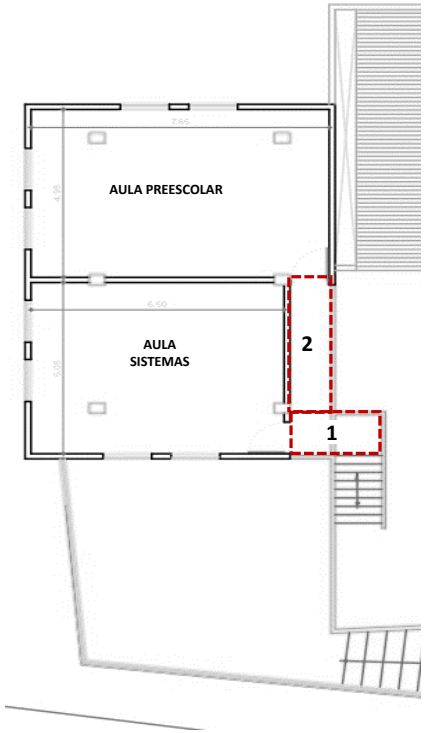


LOCALIZACIÓN
COLEGIO CRISTOBAL COLÓN - SEDE C





BLOQUE 1- SEGUNDO PISO



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Demolición placa pasillo segundo piso- aula sistemas	2,55	1,65			4,21
2. Demolición placa descanso segundo piso- aula sistemas	3,67	1,20			4,40
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**8,61**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**8,61**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

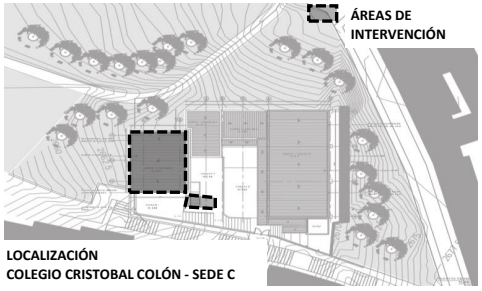
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.48	**DESCRIPCIÓN:**	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)	**UN**	**M2**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO CRISTOBAL COLÓN - SEDE C

BODEGA BAJO PLACA





BLOQUE 1 PRIMER PISO : AULA ARCOIRIS





Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Puerta 1 en divisiones en madera - aula arcoirirs	0,73		2,02	1,00	1,47
2. Puerta 2 en divisiones en madera - aula arcoirirs	0,87		2,00	1,00	1,74
3. Puerta bodega bajo placa	0,70		1,82	1,00	1,27
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**4,49**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**4,49**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

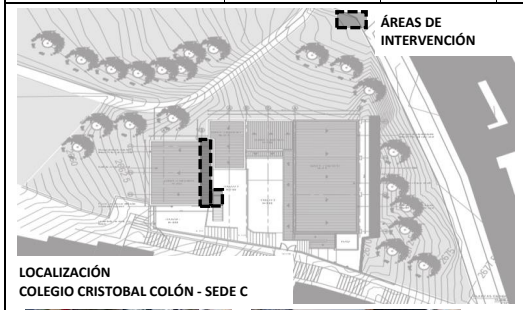
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

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



LOCALIZACIÓN
COLEGIO CRISTOBAL COLÓN - SEDE C

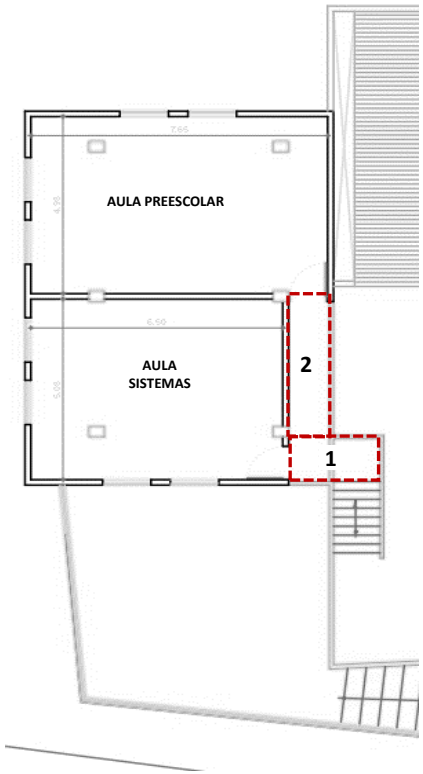








BLOQUE 1- SEGUNDO PISO



Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Alistado placa pasillo segundo piso- aula sistemas	2,55	1,65			4,21
2. Alistado placa descanso segundo piso- aula sistemas	3,67	1,20			4,40
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**8,61**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**8,61**

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

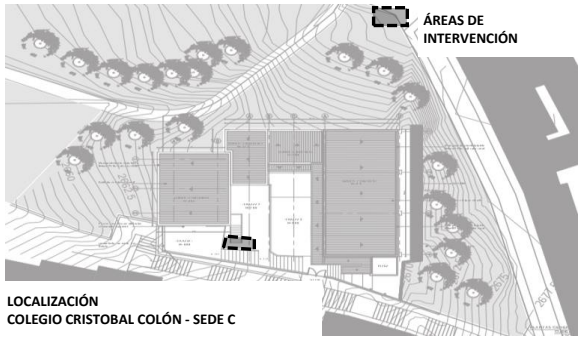
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

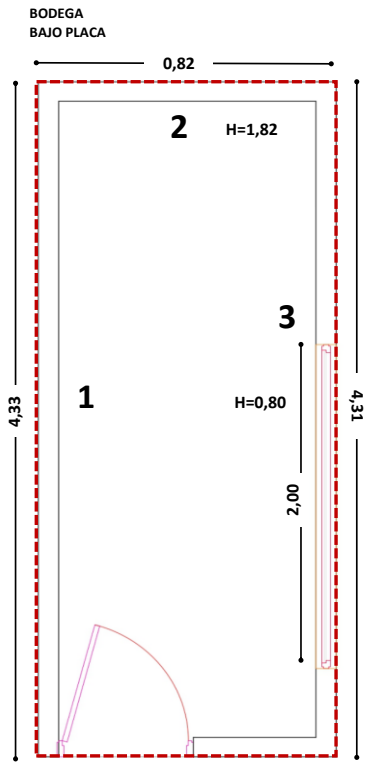
CAPITULO:	12	**ÍTEM No.**	12.1.2	**DESCRIPCIÓN:**	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	**UN**	**M2**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO CRISTOBAL COLÓN - SEDE C







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Pañete-muro 1-bodega bajo placa	4,33		1,82	1,00	7,88
2. Pañete-muro 2 -bodega bajo placa	0,82		1,82	1,00	1,49
3. Pañete-muro 3 -bodega bajo placa	4,31		1,82	1,00	6,24
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**15,62**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**15,62**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

MEMORIAS DE CÁLCULO COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

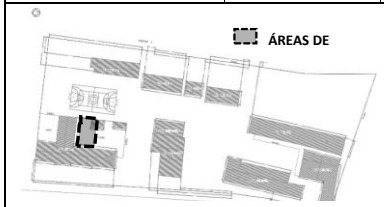
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A AGUSTÍN FERNÁNDEZ	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

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**

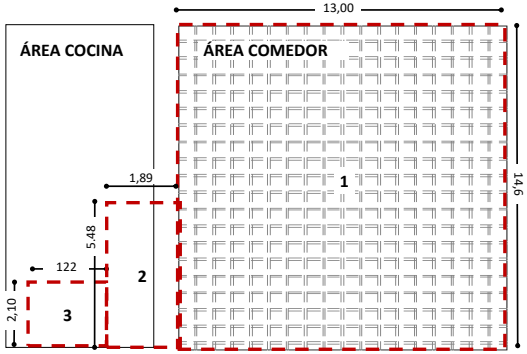


ÁREAS DE

LOCALIZACIÓN
COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A











Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Desmonte cubierta comedor - área 1	14,60	13,00			189,80
2. Desmonte cubierta comedor - área 2	5,48	1,89			10,36
3. Desmonte cubierta comedor - área 3	2,10	1,22			2,56
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**202,72**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**202,72**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

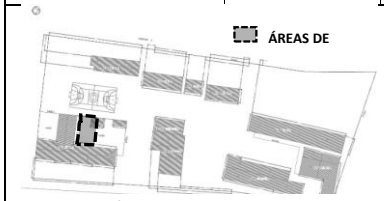
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

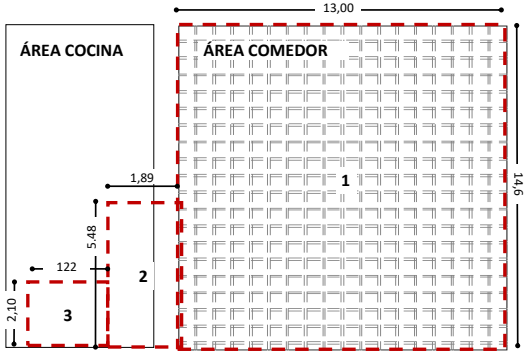
Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A AGUSTÍN FERNÁNDEZ	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.1.24	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ECOROOF UPVC 2,5MM (INCLUYE CABALLETE, ANDAMIOS, TEJA Y TORNILLERIA)	**UN**	**M2**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Desmonte cubierta comedor - área 1	14,60	13,00			189,80
2. Desmonte cubierta comedor - área 2	5,48	1,89			10,36
3. Desmonte cubierta comedor - área 3	2,10	1,22			2,56
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**202,72**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**202,72**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

MEMORIAS DE CÁLCULO COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

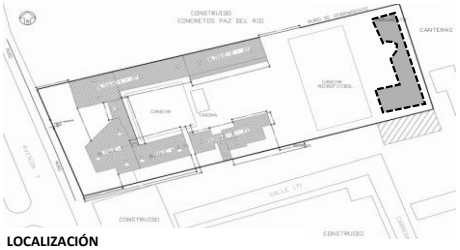
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.1.2	**DESCRIPCIÓN:**	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (Para mantenimientos o reparaciones locativas la SED cuenta con un historico de planta de distribución de cada colegio pero en caso de reemplazo de carpetas asfalticas y placas de cancha se debe aplicar)	**UN**	**M2**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

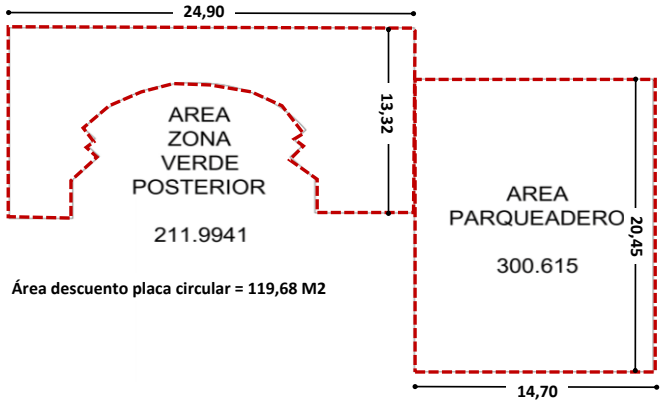




LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A







Área descuento placa circular = 119,68 M2

Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
Área parqueadero	20,45	14,70		1,00	300,62
Área posterior cancha	13,32	24,90		1,00	211,99
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**512,60**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**512,60**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo.	Vo.Bo. Nombre:
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

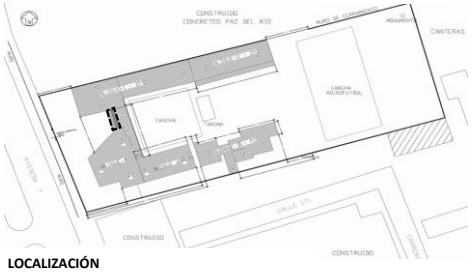
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

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**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Cerramiento exterior para intervención de cajas en primer piso frente a acceso principal.	7,39			1,00	7,39
	5,70			1,00	5,70
	0,40			1,00	0,40
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**13,49**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**13,49**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

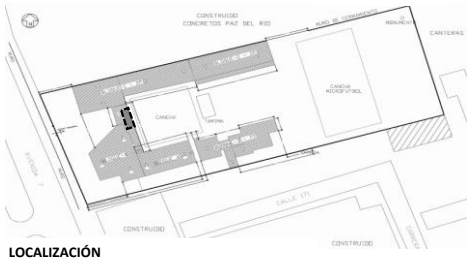
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

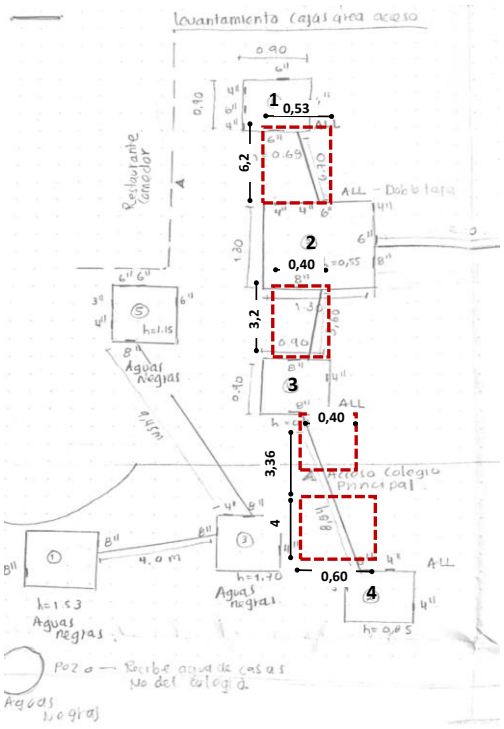
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.4	**DESCRIPCIÓN:**	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M2**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Área entre caja 1 y caja 2, frente a acceso comedor.	6,25	0,53		1,00	3,31
2. Área entre caja 2 y caja 3, frente a muro comedor.	3,20	0,40		1,00	1,28
3. Área entre caja 3 y caja 4, acceso colegio-interior	3,36	0,40		1,00	1,34
4. Área entre caja 3 y caja 4, acceso colegio-exterior	4,74	0,60		1,00	2,84
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**8,78**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**8,78**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

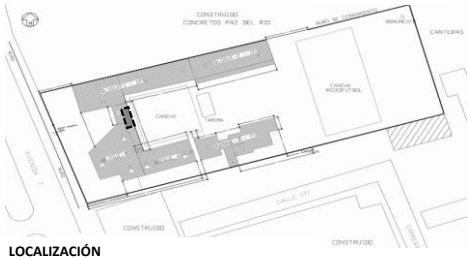
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

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**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



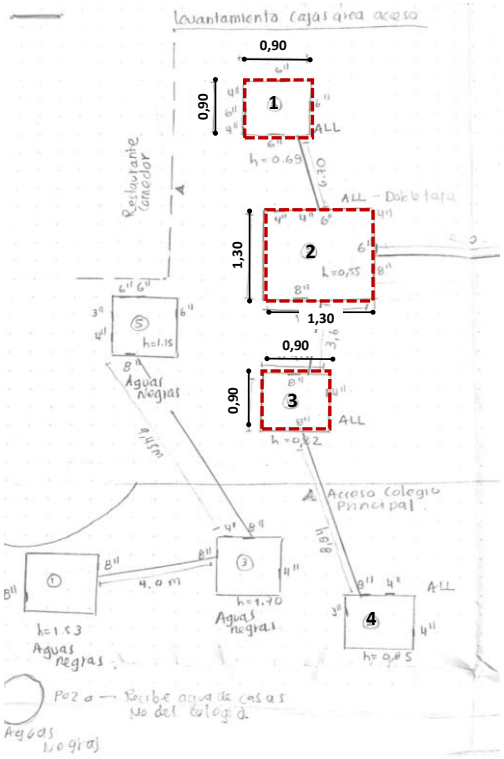
LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A











Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Demolición alistado interno caja 1.	0,90	0,90		1,00	0,81
2. Demolición alistado interno caja 2.	1,30	1,30		1,00	1,69
3. Demolición alistado interno caja 3.	0,90	0,90		1,00	0,81
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**3,31**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**3,31**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

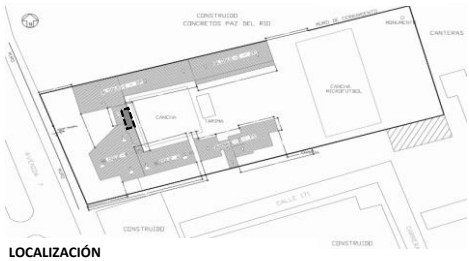
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

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**

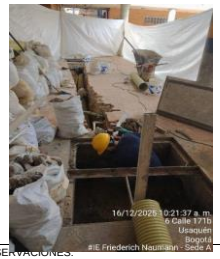
ÁREAS DE INTERVENCIÓN



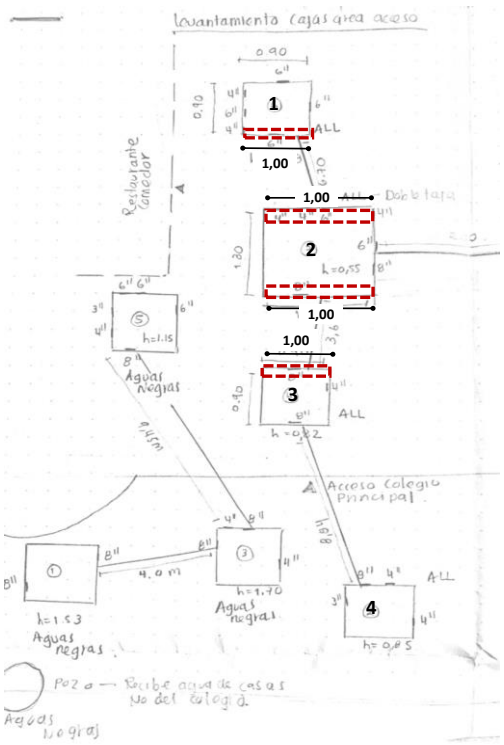
LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Demolición mamposteria caja 1.	1,00	1,00		1,00	1,00
2. Demolición mamposteria caja 2.	1,00	1,00		2,00	2,00
2. Demolición mamposteria caja 3.	1,00	1,00		1,00	1,00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**4,00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**4,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

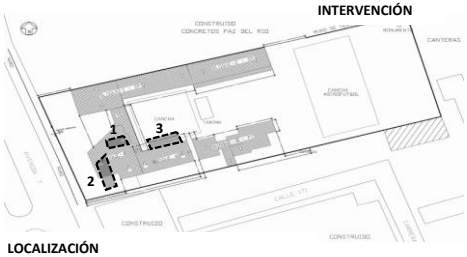
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

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**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

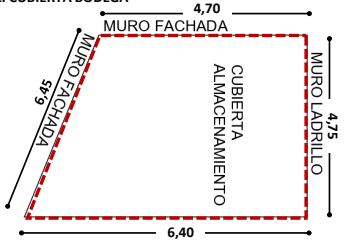


LOCALIZACIÓN

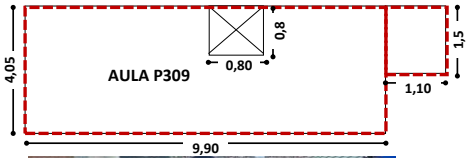
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A



2. CUBIERTA BODEGA

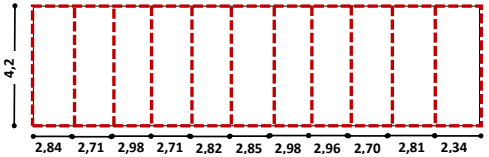


1. CUBIERTA AULA P309





3. CUBIERTA PASILLO - POLICARBONATO CURVO





Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Cubierta aula P309 (campana)	9,90	4,05		1,00	39,46
	1,58	1,10		1,00	1,74
2. Cubierta bódega (trapecio)	6,40	4,70	4,75	1,00	26,36
3. Cubierta pasillo y rampa (policarbonato curvo)	4,25	2,84		1,00	12,07
	4,25	2,71		1,00	11,52
	4,25	2,98		1,00	12,67
	4,25	2,71		1,00	11,52
	4,25	2,82		1,00	11,99
	4,25	2,85		1,00	12,11
	4,25	2,98		1,00	12,67
	4,25	2,96		1,00	12,58
	4,25	2,70		1,00	11,48
	4,25	2,81		1,00	11,94
	4,25	2,34		1,00	9,95
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**198,03**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**198,03**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.4.6	**DESCRIPCIÓN:**	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M**

ÁREAS DE



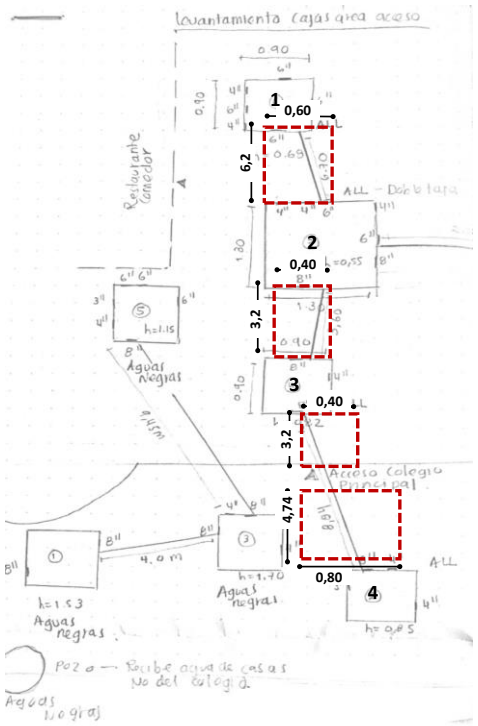
LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Área entre caja 1 y caja 2, frente a acceso comedor.	6,25			2,00	12,50
		0,60		2,00	1,20
2. Área entre caja 2 y caja 3, frente a muro comedor.	3,20			2,00	6,40
		0,40		2,00	0,80
3. Área entre caja 3 y caja 4, acceso colegio (interior)	3,36			2,00	6,72
		0,40		2,00	0,80
4. Área entre caja 3 y caja 4, acceso colegio (exterior)	4,73			2,00	9,46
		0,80		2,00	1,60
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**39,48**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**39,48**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

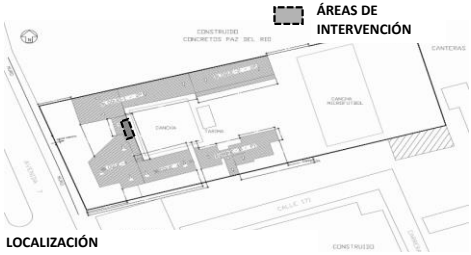
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

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**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



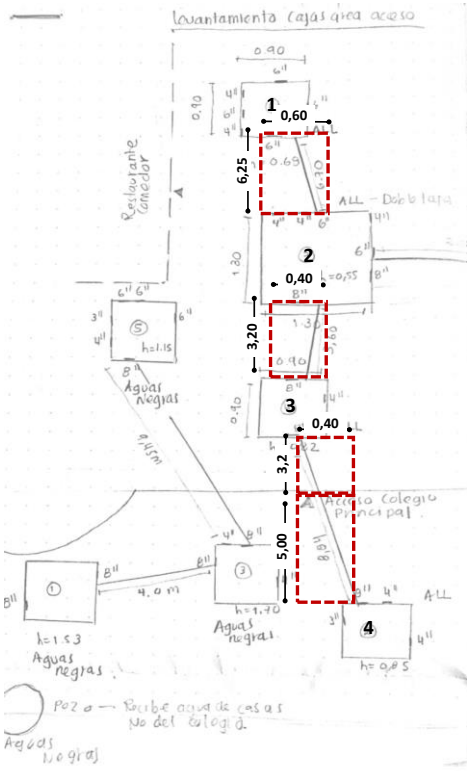
LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Área caja 1 a caja 2- Frente a comedor	6,25	0,60	0,56	1,00	2,10
Área caja 2 a caja 3- Frente a muro	3,20	0,40	0,45	1,00	0,58
Área caja 3 a caja 4- Interior colegio	3,36	0,40	0,50	1,00	0,67
Área caja 3 a caja 4- Exterior colegio	5,00	0,40	0,73	1,00	1,46
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**4,81**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**4,81**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

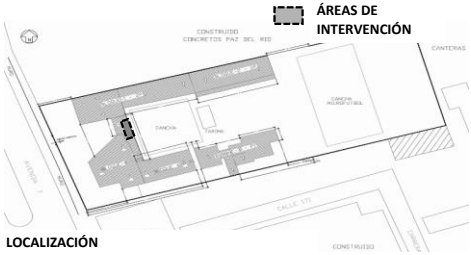
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.2.13	**DESCRIPCIÓN:**	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	**UN**	**M2**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

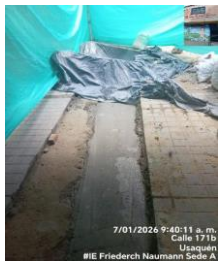


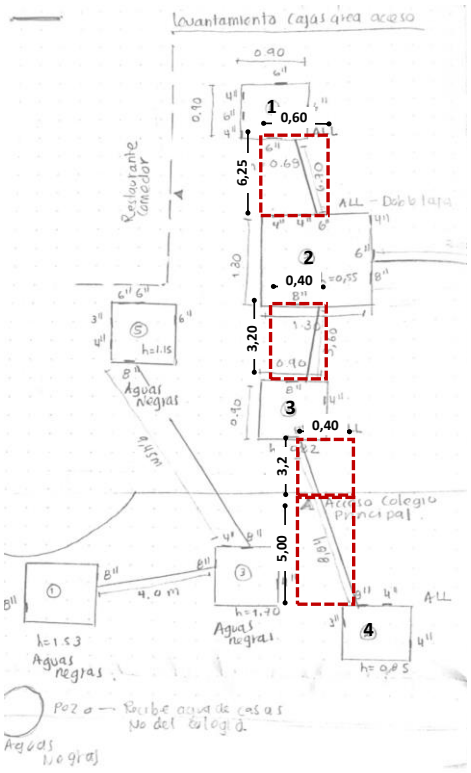
LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Área caja 1 a caja 2- Frente a comedor	6,25	0,60	0,56	1,00	2,10
Área caja 2 a caja 3- Frente a muro	3,20	0,40	0,45	1,00	0,58
Área caja 3 a caja 4- Interior colegio	3,36	0,40	0,50	1,00	0,67
Área caja 3 a caja 4- Exterior colegio	5,00	0,40	0,73	1,00	1,46
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**4,81**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**4,81**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

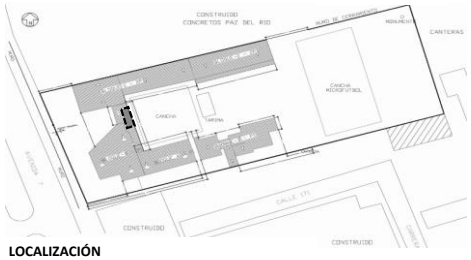
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN					**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10					**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA					**NIT.**	**901973357-7**

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

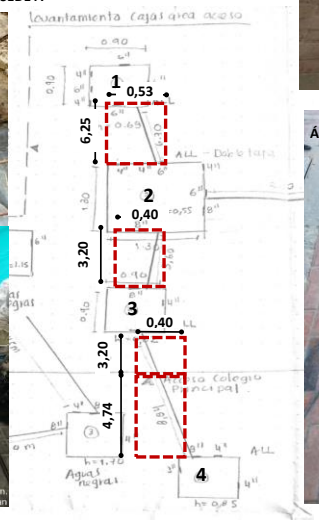
ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A







ÁREA ENTRE CAJA 1 Y 2



ÁREA ENTRE CAJA 2 Y 3



Localización	Dimensiones LARGO	VARILLA	PESO	No Elem.	Medida Total
1. Varilla anclajes árrea entre caja 1 y caja 2	0,30	#3	0,56	25,00	4,20
2. Varilla anclajes área entre caja 2 y caja 3	0,30	#3	0,56	13,00	2,18
3. Varilla anclajes área entre caja 3 y caja 4 (exterior)	0,30	#3	0,56	19,00	3,19
TOTAL PRESENTE ACTA				**KG**	**9,58**
ACUMULADO ANTERIOR				**KG**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**KG**	**9,58**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

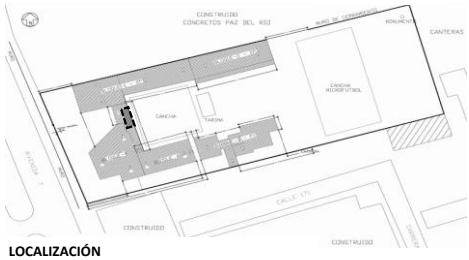
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.4.2	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	**UN**	**KG**

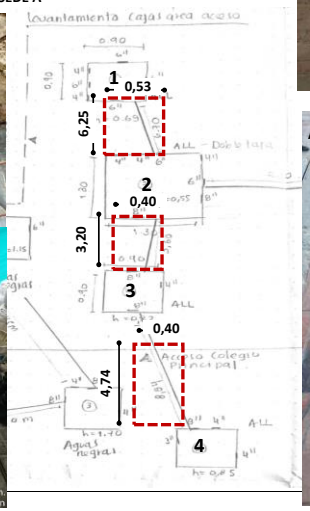
ÁREAS DE INTERVENCIÓN

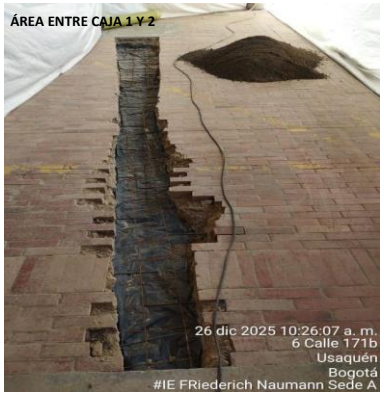


LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A











Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones PESO	No Elem.	Medida Total
1. Malla árrea entre caja 1 y caja 2	6,25	0,53	2,07	1,00	6,86
2. Malla área entre caja 2 y caja 3	3,20	0,40	2,07	1,00	2,65
3. Traslapo	0,53	0,33	2,07	1,00	0,36
4. Malla área entre caja 3 y caja 4 (exterior)	4,74	0,40	2,07	1,00	3,92
TOTAL PRESENTE ACTA				**KG**	**13,79**
ACUMULADO ANTERIOR				**KG**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**KG**	**13,79**

OBS

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

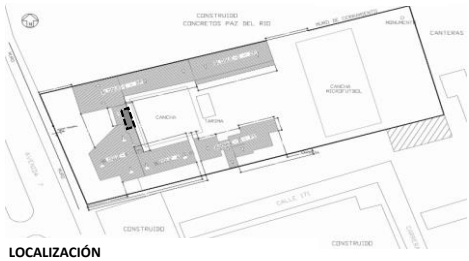
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

CAPITULO:	3	**ÍTEM No.**	3.1.3	**DESCRIPCIÓN:**	MURO BLOQUE HUECO No. 4 (HASTA 30 CM)	**UN**	**M2**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



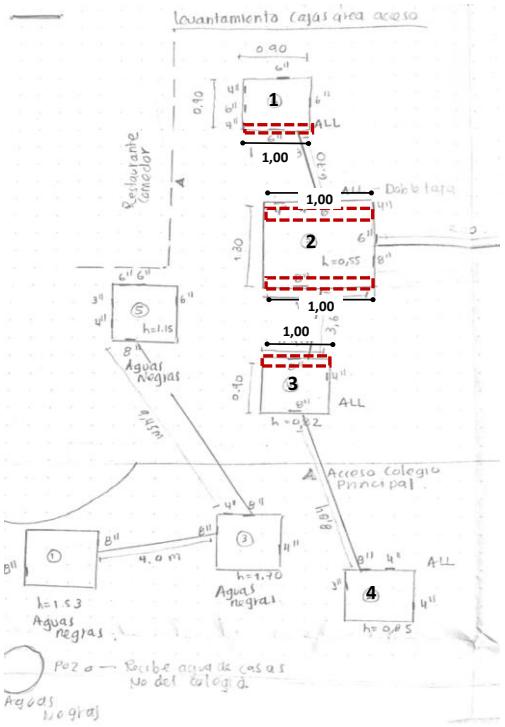
LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Muro mamposteria caja 1.	1,00	1,00		1,00	1,00
2. Muro mamposteria caja 2.	1,00	1,00		2,00	2,00
2. Muro mamposteria caja 3.	1,00	1,00		1,00	1,00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**4,00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**4,00**

OBSE

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

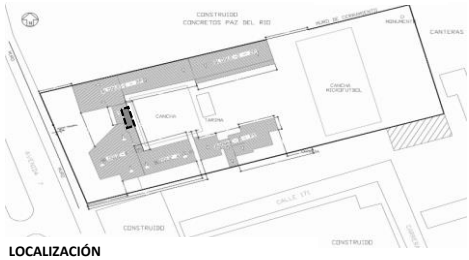
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

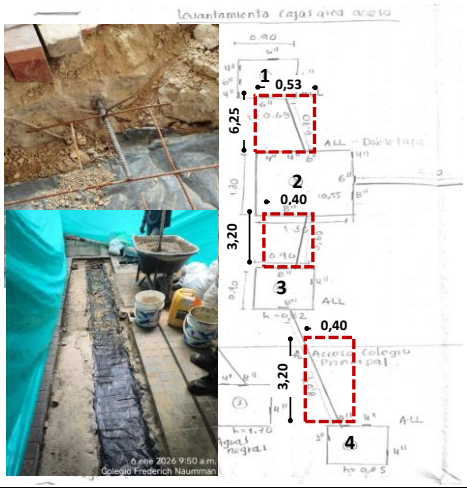
NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE 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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

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

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Anclajes árrea entre caja 1 y caja 2	10,00			25,00	250,00
2. Anclajes área entre caja 2 y caja 3	10,00			13,00	130,00
3. Anclajes área entre caja 3 y caja 4 (exterior)	10,00			19,00	190,00
TOTAL PRESENTE ACTA				**CM**	**570,00**
ACUMULADO ANTERIOR				**CM**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**CM**	**570,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

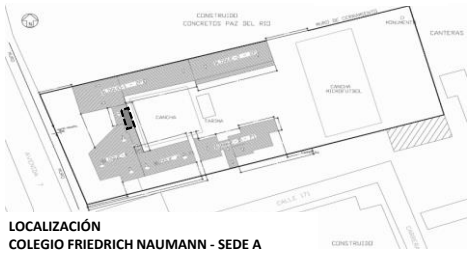
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

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**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



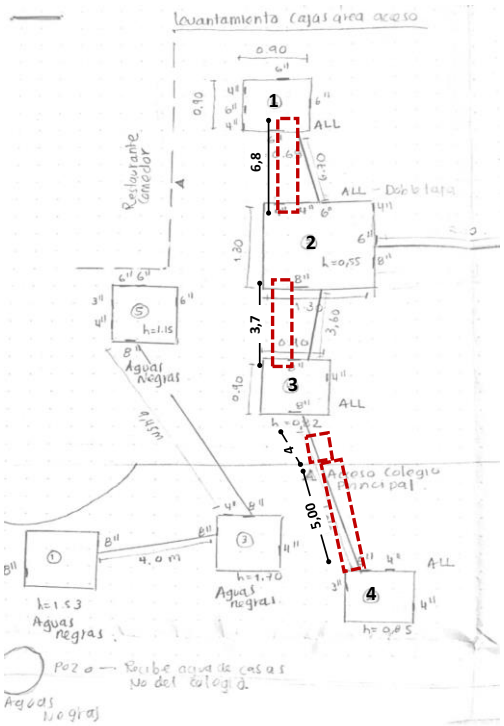
LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Área entre caja 1 y caja 2, frente a acceso comedor.	6,85			1,00	6,85
2. Área entre caja 2 y caja 3, frente a muro comedor.	3,70			1,00	3,70
3. Área entre caja 3 y caja 4 área interior	4,00			1,00	4,00
4. Área entre caja 3 y caja 4 área exterior	5,00			1,00	5,00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**19,55**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**19,55**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

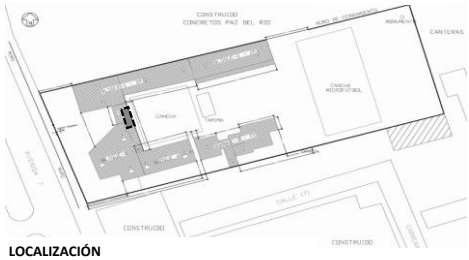
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

CAPITULO:	7	**ÍTEM No.**	7.1.6	**DESCRIPCIÓN:**	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	**UN**	**M**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



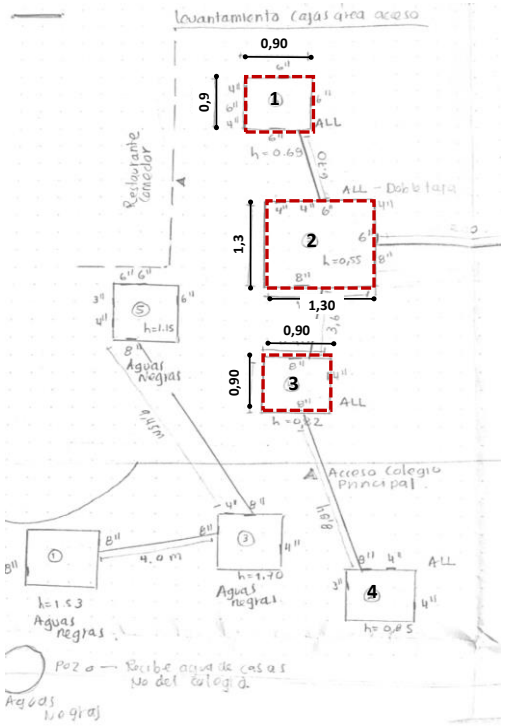
LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Media caña interna caja 1.	0,90			4,00	3,60
2. Media caña interna caja 2.	1,30			4,00	5,20
3 Media caña interna caja 3.	0,90			4,00	3,60
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**12,40**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**12,40**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

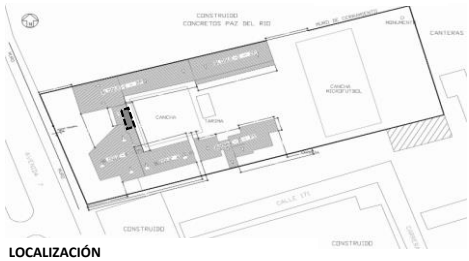
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

CAPITULO:	12	**ÍTEM No.**	12.1.2	**DESCRIPCIÓN:**	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	**UN**	**M2**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



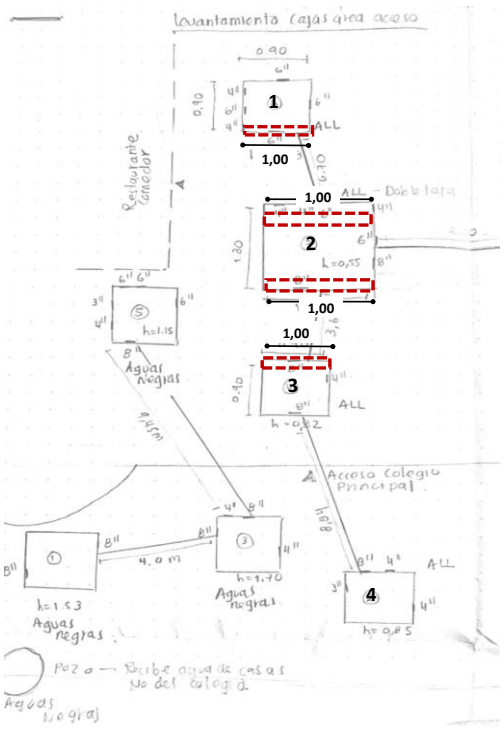
LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Pañete mamposteria caja 1.	1,00	1,00		1,00	1,00
2. Pañete mamposteria caja 2.	1,00	1,00		2,00	2,00
2. Pañete mamposteria caja 3.	1,00	1,00		1,00	1,00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**4,00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**4,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

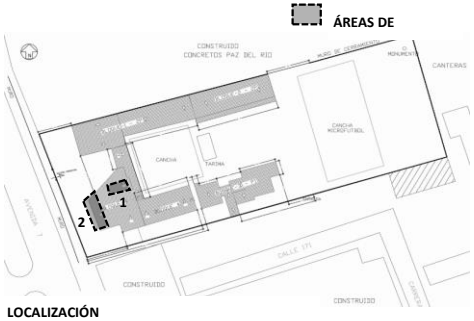
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

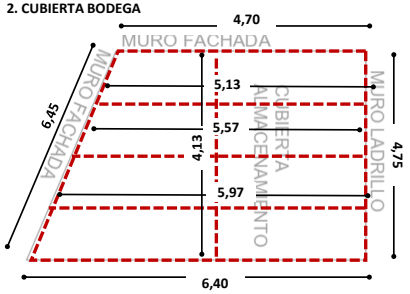
NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE 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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

CAPITULO:	12	**ÍTEM No.**	12.3.3	**DESCRIPCIÓN:**	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)	**UN**	**M**

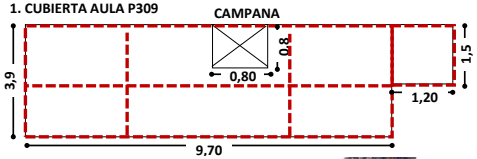


LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A

2. CUBIERTA BODEGA



1. CUBIERTA AULA P309





2. CUBIERTA BODEGA



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Pintura estructura cubierta Aula P309	9,70			3,00	29,10
	3,90			4,00	15,60
	1,20			2,00	2,40
2. Pintura estructura cubierta bodega (trapecio)	6,40			1,00	6,40
	4,75			1,00	4,75
	5,97			1,00	5,97
	5,57			1,00	5,57
	5,18			1,00	5,18
	6,45			1,00	6,45
	4,75			1,00	4,75
	4,13			1,00	4,13
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**90,30**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**90,30**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

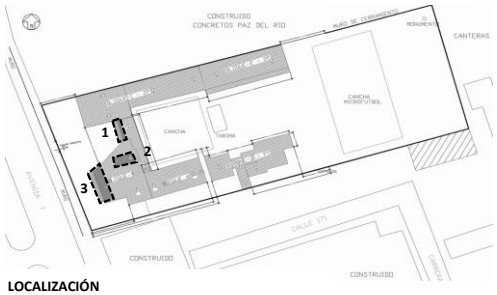
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

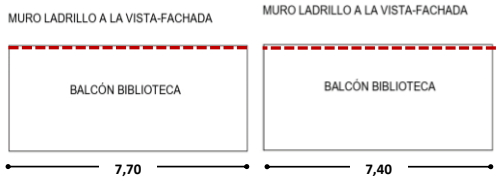
CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	**UN**	**M**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A

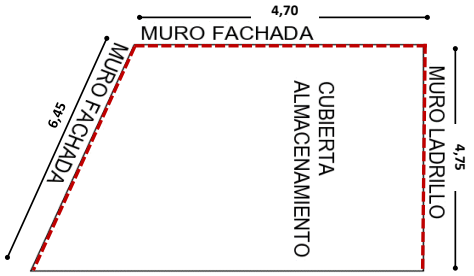
1. CUBIERTAS BALCÓN BIBLIOTECA







2. CUBIERTA BODEGA



2. CUBIERTA BODEGA



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Flanche cubiertas balcón biblioteca	7,70			1,00	7,70
	7,40			1,00	7,40
2. Flanche cubierta bódega (trapecio)	4,70			1,00	4,70
	6,45			1,00	6,45
	4,75			1,00	4,75
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**31,00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**31,00**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

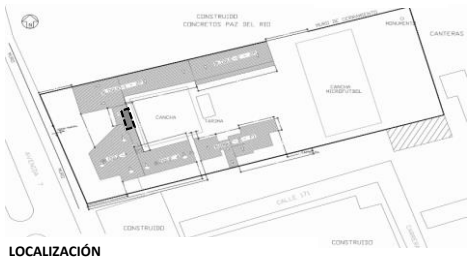
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

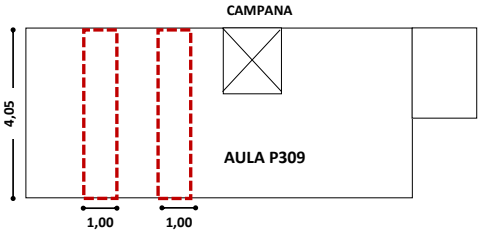
CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.1.8	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	**UN**	**M2**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A

CUBIERTA AULA P309









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Tejas traslucidas cubierta aula P309	4,05	1,00		2,00	8,10
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**8,10**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**8,10**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

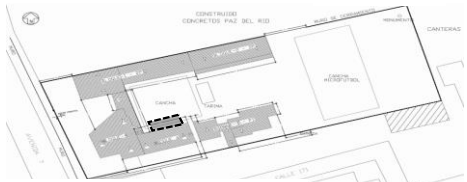
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.1.15	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	**UN**	**M**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



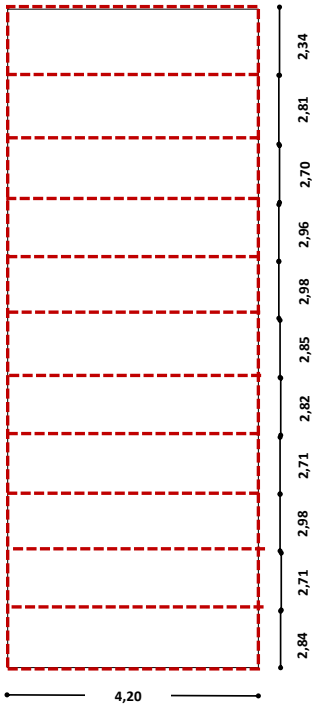
LOCALIZACIÓN







CUBIERTA PASILLO - POLICARBONATO CURVO



Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
Cubierta pasillo y rampa (policarbonato curvo)	4,25	2,84		1,00	12,07
	4,25	2,71		1,00	11,52
	4,25	2,98		1,00	12,67
	4,25	2,71		1,00	11,52
	4,25	2,82		1,00	11,99
	4,25	2,85		1,00	12,11
	4,25	2,98		1,00	12,67
	4,25	2,96		1,00	12,58
	4,25	2,70		1,00	11,48
	4,25	2,81		1,00	11,94
	4,25	2,34		1,00	9,95
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**130,48**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**130,48**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

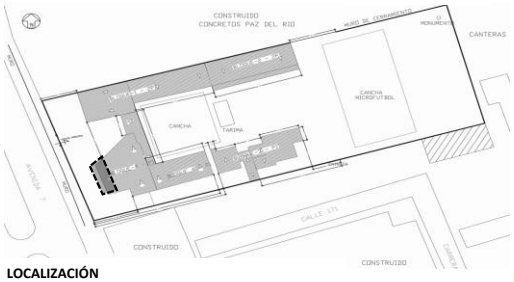
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

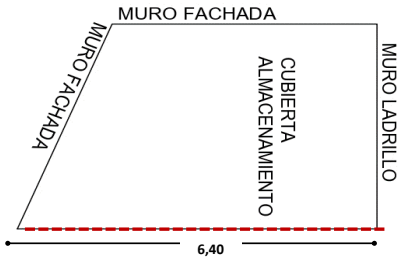
CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.1.23	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20. DESARROLLO 67,5 CM (INCLUYE SOSCO, TAPAS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, AL IGUAL QUE HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRA)	**UN**	**M**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A

1. CUBIERTA BODEGA









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Canal cubierta bodega	6,40			1,00	6,40
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**6,40**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**6,40**

OBSERVACIONES:

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

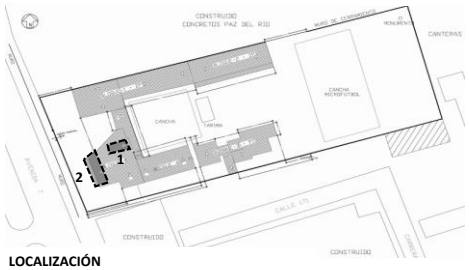
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	29/01/2026
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 10	**No. DEL CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.8154791-2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCOSA	**NIT.**	**901973357-7**

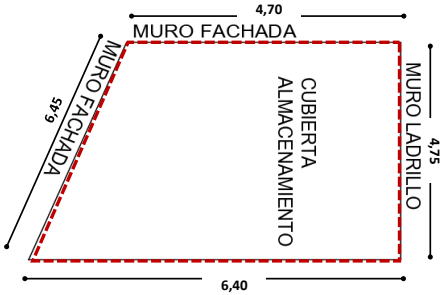
CAPITULO:	16	**ÍTEM No.**	16.1.24	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ECOROOF UPVC 2,5MM (INCLUYE CABALLETE, ANDAMIOS, TEJA Y TORNILLERIA)	**UN**	**M2**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

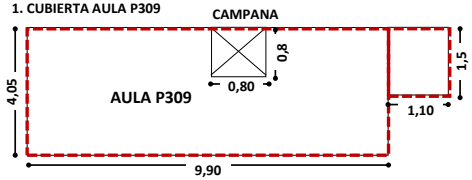


LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A

2. CUBIERTA BODEGA



1. CUBIERTA AULA P309





2. CUBIERTA BODEGA



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
1. Cubierta aula P309 (campana)	9,90	4,05		1,00	31,36
	1,10	1,58		1,00	1,74
2. Cubierta bódega (trapecio)	6,40	4,70	4,75	1,00	26,36
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**59,46**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0,00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**59,46**

OBSERVACIONES: **SE DESCUENTAN DOS TEJAS TRASLUCIDAS DE LA CUBIERTA DEL ÁREA DEL AULA P309 DE 1M X 4M**

Nombre: Álvaro Acosta	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elikin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026	Fecha: 29/01/2026