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	$ 175.089		
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.	3	Período a pagar:	De	Fecha	08	01	2026	A:	Fecha	07	02	2026
Recibo a Satisfacción No	3	→	Fecha	07	02	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 4	396.789.578		-	396.789.578			396.789.578
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
TOTAL				396.789.578		-	396.789.578	-	-	396.789.578

Valor en Letras	Trescientos Noventa y Seis millones Setecientos Ochenta y Nueve mil Quinientos Setenta y Ocho Pesos M/L	Total a Pagar	396.789.578

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	18	03	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 4

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	18/03/2026, 08:57
Expedición	18/03/2026, 08:57
Vencimiento	18/03/2026

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.03 RECIBO PARCIAL DE OBRA No.3 PERIDO: DEL 8 DE ENERO DE 2026 AL 07 DE FEBRERO 2026	1.00	396,789,578.00

Total items: 1

Total Bruto	396,789,578.00
Total a Pagar	396,789,578.00

Valor en Letras:
Trescientos noventa y seis millones setecientos ochenta y nueve mil quinientos setenta y ocho pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia $ 396,789,578.00

Observaciones:
Nota 1:
15% ESTRUCTURAS DE HORMIGON LTDA 800.116.742-8
85% ESTRUCTURAS DE CONCRETO SA 830.508.184-1

Nota 2: DESCUENTO POR CONCEPTO DE ANS: DESCUENTO POR EVALUACIÓN A LOS ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO (ANS), 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. $ 175.089

Nota 3: Ajuste al peso $ -0.22

Nota 4:
ADMINISTRACION 23,23%
IMPREVISTOS 1,00%
UTILIDAD 5,00%

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

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: 204f9ca3e12ea2a8cbec9f15886fc3fbaf4feda526a8a8efc6d2344fe0f6b3ce5fac0dd47b1a4584227312c9000a7e33

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 9:36 PM *(UTC -5 horas)*	17/02/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)*	58.216.391 COP	58.216.391 COP	58.216.391 COP	Pagado
Pago 002	CE 3	17/02/2026 4:29 PM *(UTC -5 horas)*	17/02/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)*	104.573.461 COP	104.573.461 COP	104.573.461 COP	Pagado
Pago 003	CE 4	18/03/2026 9:02 AM *(UTC -5 horas)*	18/03/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)*	396.789.578 COP	396.789.578 COP	396.789.578 COP	Aprobado

Número de radicación 3

Descripción	Nombre del documento		
FACTURA 4 CONSORCIO.pdf	FACTURA 4 CONSORCIO.pdf	Descargar	Detalle

Estado Aprobado

NOTA: ESTE CUADRO YA ESTA FORMULADO EN LAS ZONAS SOMBREADAS, POR FAVOR NO ESCRIBIR NI REALIZAR NINGUNA OPERACIÓN EN ESTAS.

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

SUBDIRECCION DE PLANTAS FISICAS

ACTA PARCIAL N° 3

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 08/01/2026 AL 07/02/2026

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

CONTRATISTA : CONSORCIO ESCOSA

DIRECCION : CL 71 No. 17 - 40

C.C. ó NIT : 901.973.357-7

TELEFONO : (+57) 601 732 6525

INTERVENTOR : ELSA TORRES ARENALES (ETA)

DIRECCION : CARRERA 49A # 94-76 OFICINA 601

C.C. ó NIT : 63.323.375-2

TELEFONO : 601 744 62 34

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

ESTABLECIMIENTOS : LOTE 10

LOCALIZACION : ZONA 10 NORTE

VR. INICIAL : $ 2,295,618,762.00

ANTICIPO : $ 0.00

VR. ADICIONAL No. 1 : $ 300,000,000.00

VR. FINAL : $ 2,595,618,762.00

PLAZO INICIAL : SIETE (7) MESES

FECHA INICIACION : 8 de octubre de 2025

FECHA TERMINAC.INICIAL : 7 de mayo de 2026

PLAZO ADICIONAL(MOD.CONTR) :

TIEMPO SUSPENDIDO :

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	$ 2,595,618,762.00	$ 2,132,828,910.00	$ 396,789,578.00	$ 1,736,039,332.00
3702	5-dic-25	7638	30-dic-25	$ 300,000,000.00	$ 300,000,000.00		$ 300,000,000.00
				$ 2,895,618,762.00	$ 2,432,828,910.00	$ 396,789,578.00	$ 2,036,039,332.00

VALOR TOTAL A PAGAR **$ 396,789,578.00** SON: TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS M/CTE.

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES BALANCE No. 2						OBRA EJECUTADA							
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
I	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS – LOTE 10	GL	1.00	$ 2,595,618,762.00	$ 2,595,618,762.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.0%
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	100.00	$ 6,893.00	$ 689,300.00		$ 0.00	94.50	$ 651,388.50	94.50	$ 651,388.50	94.50%
1.1.4	CERRAMIENTOENTEJADEZINCCALIBRE35ALTURA=2.4M(incluyeparalesdemadera5"x5"anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	M2	5.00	$ 151,394.00	$ 756,970.00	5.70	$ 862,945.80		$ 0.00	5.70	$ 862,945.80	114.00%
1.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA O POLISOMBRA (en caso de solicitud por parte de la interventoria para cubrimiento de areas de intervención)	M2	20.00	$ 2,249.00	$ 44,980.00	21.90	$ 49,253.10		$ 0.00	21.90	$ 49,253.10	109.50%
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.4.7	DESCAPOTEMANUALY/OMAQUINADESDEH=15CMSHASTAH=20CMS(INCLUYECARGUEYRETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	100.00	$ 12,441.00	$ 1,244,100.00	45.69	$ 568,429.29		$ 0.00	45.69	$ 568,429.29	45.69%
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.1	EXCAVACIONESYRELLENOS(TODASLASACTIVIDADESINCLUYENELSUMINISTROEINSTALACIÓN)											
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUALEN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	7.00	$ 90,005.00	$ 630,035.00	16.13	$ 1,451,780.65		$ 0.00	16.13	$ 1,451,780.65	230.43%
2.5	ESTRUCTURAMETÁLICA(TODASLASACTIVIDADESINCLUYENELSUMINISTROEINSTALACIÓN)											
2..5.1	SUMINISTROEINSTALACIÓNDEESTRUCTURAMETÁLICA.INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICAPARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	5000.00	$ 22,546.00	$ 112,730,000.00	1,652.38	$ 37,254,559.48		$ 0.00	1,652.38	$ 37,254,559.48	33.05%
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	50.00	$ 30,439.00	$ 1,521,950.00		$ 0.00	40.00	$ 1,217,560.00	40.00	$ 1,217,560.00	80.00%
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	11.50	$ 11,132.00	$ 128,018.00		$ 0.00	15.62	$ 173,881.84	15.62	$ 173,881.84	135.83%
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	56.00	$ 26,915.00	$ 1,507,240.00		$ 0.00	3.64	$ 97,970.60	3.64	$ 97,970.60	6.50%
1.2.19	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	3.00	$ 28,758.00	$ 86,274.00		$ 0.00	1.60	$ 46,012.80	1.60	$ 46,012.80	53.33%
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	90.70	$ 35,960.00	$ 3,261,572.00	90.70	$ 3,261,572.00		$ 0.00	90.70	$ 3,261,572.00	100.00%
1.2.25	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	20.00	$ 27,218.00	$ 544,360.00		$ 0.00	16.77	$ 456,445.86	16.77	$ 456,445.86	83.85%
1.2.29	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	14.00	$ 11,710.00	$ 163,940.00	12.00	$ 140,520.00		$ 0.00	12.00	$ 140,520.00	85.71%
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	18.00	$ 7,901.00	$ 142,218.00		$ 0.00	18.00	$ 142,218.00	18.00	$ 142,218.00	100.00%
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	56.00	$ 7,039.00	$ 394,184.00		$ 0.00	8.61	$ 60,605.79	8.61	$ 60,605.79	15.38%
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	10.00	$ 31,065.00	$ 310,650.00		$ 0.00	4.49	$ 139,481.85	4.49	$ 139,481.85	44.90%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**											
5.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0.00	$ 165,258.00	$ -	2.00	$ 330,516.00		$ 0.00	2.00	$ 330,516.00	0.00%
5.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	M	0.00	$ 176,441.00	$ -	12.00	$ 2,117,292.00		$ 0.00	12.00	$ 2,117,292.00	0.00%
5.1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED DE SOBREPONER 120 X 30CM, 40 W. INCLUYE MARCO, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	0.00	$ 232,923.00	$ -	12.00	$ 2,795,076.00		$ 0.00	12.00	$ 2,795,076.00	0.00%
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= 0.04M	M2	8.62	$ 41,731.00	$ 359,721.22		$ 0.00	8.61	$ 359,303.91	8.61	$ 359,303.91	99.88%
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M2	8.67	$ 131,702.00	$ 1,141,856.34	8.67	$ 1,141,856.34		$ 0.00	8.67	$ 1,141,856.34	100.00%
7.2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASO PARA ESCALERA EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M	27.00	$ 82,054.00	$ 2,215,458.00	27.00	$ 2,215,458.00		$ 0.00	27.00	$ 2,215,458.00	100.00%
7.2.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED BLANCA 30X45	M2	0.00	$ 103,897.00	$ -	13.03	$ 1,353,777.91		$ 0.00	13.03	$ 1,353,777.91	0.00%
7.2.38	CONSTRUCCIÓN DE GUARDAESCOBA EN GRAVILLA MONA No 3 LAVADA. INCLUYE DILATACIÓN PLÁSTICA H=10 CM Y ESPESOR=1 CM	M	15.00	$ 55,959.00	$ 839,385.00	18.93	$ 1,059,303.87		$ 0.00	18.93	$ 1,059,303.87	126.20%
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	17.10	$ 40,317.00	$ 689,420.70		$ 0.00	15.62	$ 629,751.54	15.62	$ 629,751.54	91.35%
12.3	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
12.3.2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	M2	6.00	$ 21,607.00	$ 129,642.00	4.34	$ 93,774.38		$ 0.00	4.34	$ 93,774.38	72.33%
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)	ML	75.00	$ 8,970.00	$ 672,750.00	50.50	$ 452,985.00		$ 0.00	50.50	$ 452,985.00	67.33%
16	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
16.1.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm y 40 mm. PANEL METÁLICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACIÓN CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	90.70	$ 259,062.00	$ 23,496,923.40	90.70	$ 23,496,923.40		$ 0.00	90.70	$ 23,496,923.40	100.00%
114	**COLEGIO AGUSTIN FERNANDEZSEDE 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 interventoria para cubrimiento de areas de intervención)	M2	240.00	$ 2,249.00	$ 539,760.00		$ 0.00	240.00	$ 539,760.00	240.00	$ 539,760.00	100.00%
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**											
1.2.17	DEMOLICIÓN DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	150.00	$ 28,329.00	$ 4,249,350.00	94.80	$ 2,685,589.20		$ 0.00	94.80	$ 2,685,589.20	63.20%

1.2.23	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	600.00	$ 35,960.00	$ 21,576,000.00	181.50	$ 6,526,740.00	202.72	$ 7,289,811.20	384.22	$ 13,816,551.20	64.04%
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	170.16	$ 31,868.00	$ 5,422,658.88		$ 0.00	169.83	$ 5,412,142.44	169.83	$ 5,412,142.44	99.81%
1.2.29	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	33.00	$ 11,710.00	$ 386,430.00	8.00	$ 93,680.00		$ 0.00	8.00	$ 93,680.00	24.24%
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	27.00	$ 7,901.00	$ 213,327.00	8.00	$ 63,208.00	19.00	$ 150,119.00	27.00	$ 213,327.00	100.00%
1.2.36	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	0.00	$ 17,655.00	$ -	28.44	$ 502,108.20		$ 0.00	28.44	$ 502,108.20	0.00%
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	M	3000.00	$ 22,546.00	$ 67,638,000.00	2,112.45	$ 47,627,297.70		$ 0.00	2,112.45	$ 47,627,297.70	70.42%
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
5.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	0.00	$ 165,258.00	$ -	4.00	$ 661,032.00		$ 0.00	4.00	$ 661,032.00	0.00%
5.1.5	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	14.00	$ 207,136.00	$ 2,899,904.00	4.00	$ 828,544.00		$ 0.00	4.00	$ 828,544.00	28.57%
5.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	0.00	$ 22,813.00	$ -	4.00	$ 91,252.00		$ 0.00	4.00	$ 91,252.00	0.00%
5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE , SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	12.00	$ 210,081.00	$ 2,520,972.00	12.00	$ 2,520,972.00		$ 0.00	12.00	$ 2,520,972.00	100.00%
12	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (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)	UN	650.50	$ 8,970.00	$ 5,834,985.00	575.07	$ 5,158,377.90		$ 0.00	575.07	$ 5,158,377.90	88.40%
16	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
16.1.3	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	0.00	$ 69,730.00	$ -	9.45	$ 658,948.50		$ 0.00	9.45	$ 658,948.50	0.00%
16.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100 CM). INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M	14.00	$ 323,166.00	$ 4,524,324.00	15.00	$ 4,847,490.00		$ 0.00	15.00	$ 4,847,490.00	107.14%
16.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ECOROOF UPVC 2,5MM (INCLUYE CABALLETE, ANDAMIOS, TEJA Y TORNILLERIA)	M2	210.00	$ 157,569.00	$ 33,089,490.00		$ 0.00	202.72	$ 31,942,387.68	202.72	$ 31,942,387.68	96.53%
18	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
18.1.2	EMBALAJE EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Y DISPOSICIÓN FINAL DE TEJA EN ASBESTO	KG	5000.00	$ 3,555.00	$ 17,775,000.00	5,683.00	$ 20,203,065.00		$ 0.00	5,683.00	$ 20,203,065.00	113.66%
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	512.60	$ 6,893.00	$ 3,533,351.80		$ 0.00	512.60	$ 3,533,351.80	512.60	$ 3,533,351.80	100.00%
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado fisico.	M	73.39	$ 30,439.00	$ 2,233,918.21	30.00	$ 913,170.00	43.49	$ 1,323,792.11	73.49	$ 2,236,962.11	100.14%
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	128.00	$ 3,181.00	$ 407,168.00		$ 0.00	127.88	$ 406,786.28	127.88	$ 406,786.28	99.91%
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	8.78	$ 80,328.00	$ 705,279.84		$ 0.00	8.78	$ 705,279.84	8.78	$ 705,279.84	100.00%
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	100.66	$ 31,892.00	$ 3,210,248.72		$ 0.00	100.66	$ 3,210,248.72	100.66	$ 3,210,248.72	100.00%
1.2.10	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	4.00	$ 21,821.00	$ 87,284.00	2.00	$ 43,642.00	4.00	$ 87,284.00	6.00	$ 130,926.00	150.00%
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	298.63	$ 35,960.00	$ 10,738,734.80		$ 0.00	298.63	$ 10,738,734.80	298.63	$ 10,738,734.80	100.00%
1.2.36	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	128.13	$ 17,655.00	$ 2,262,135.15		$ 0.00	127.88	$ 2,257,721.40	127.88	$ 2,257,721.40	99.80%
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	14.79	$ 36,731.00	$ 543,251.49		$ 0.00	7.79	$ 286,134.49	7.79	$ 286,134.49	52.67%

1.4.6	CORTEENCONCRETOCONPULIDORAESPESORDE2A5CM(INCLUYECARGUEYRETIRODE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	4.00	$ 16,536.00	$ 66,144.00		$ 0.00	39.48	$ 652,841.28	39.48	$ 652,841.28	987.00%
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	10.82	$ 90,005.00	$ 973,854.10	10.82	$ 973,854.10		$ 0.00	10.82	$ 973,854.10	100.00%
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	5.53	$ 143,217.00	$ 791,990.01	1.09	$ 156,106.53	4.81	$ 688,873.77	5.90	$ 844,980.30	106.69%
2.1.4	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	1.20	$ 65,157.00	$ 78,188.40	1.20	$ 78,188.40		$ 0.00	1.20	$ 78,188.40	100.00%
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**						$ 0.00					
2.2.1	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	0.00	$ 639,877.00	$ -	2.29	$ 1,465,318.33		$ 0.00	2.29	$ 1,465,318.33	0.00%
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2	55.16	$ 121,923.00	$ 6,725,272.68	3.24	$ 395,030.52	4.81	$ 586,449.63	8.05	$ 981,480.15	14.59%
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	115.00	$ 7,099.00	$ 816,385.00	97.56	$ 692,578.44	9.58	$ 68,008.42	107.14	$ 760,586.86	93.17%
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	80.00	$ 6,950.00	$ 556,000.00	79.72	$ 554,054.00	13.79	$ 95,840.50	93.51	$ 649,894.50	116.89%
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	4.00	$ 41,997.00	$ 167,988.00	2.00	$ 83,994.00	4.00	$ 167,988.00	6.00	$ 251,982.00	150.00%
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	710.00	$ 1,570.00	$ 1,114,700.00	330.00	$ 518,100.00	570.00	$ 894,900.00	900.00	$ 1,413,000.00	126.76%
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	19.55	$ 178,858.00	$ 3,496,673.90	9.00	$ 1,609,722.00	19.55	$ 3,496,673.90	28.55	$ 5,106,395.90	146.04%
4.2	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	100.00	$ 89,615.00	$ 8,961,500.00	62.80	$ 5,627,822.00		$ 0.00	62.80	$ 5,627,822.00	62.80%
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E= 0.05 M	M2	20.00	$ 43,287.00	$ 865,740.00	17.52	$ 758,388.24		$ 0.00	17.52	$ 758,388.24	87.60%
7.1.6	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	127.68	$ 26,574.00	$ 3,392,968.32		$ 0.00	127.68	$ 3,392,968.32	127.68	$ 3,392,968.32	100.00%
7.2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
7.2.23	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	0.00	$ 69,556.00	$ -	311.09	$ 21,638,176.04		$ 0.00	311.09	$ 21,638,176.04	0.00%
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	16.60	$ 40,317.00	$ 669,262.20	2.00	$ 80,634.00	4.00	$ 161,268.00	6.00	$ 241,902.00	36.14%
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	239.08	$ 8,970.00	$ 2,144,547.60		$ 0.00	239.08	$ 2,144,547.60	239.08	$ 2,144,547.60	100.00%
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	40.00	$ 103,976.00	$ 4,159,040.00		$ 0.00	31.00	$ 3,223,256.00	31.00	$ 3,223,256.00	77.50%
16.1.4	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	127.88	$ 98,216.00	$ 12,559,862.08	82.00	$ 8,053,712.00	25.38	$ 2,492,722.08	107.38	$ 10,546,434.08	83.97%
16.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2	8.10	$ 100,261.00	$ 812,114.10		$ 0.00	8.10	$ 812,114.10	8.10	$ 812,114.10	100.00%
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	130.48	$ 210,655.00	$ 27,486,264.40		$ 0.00	130.48	$ 27,486,264.40	130.48	$ 27,486,264.40	100.00%
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	6.40	$ 189,333.00	$ 1,211,731.20		$ 0.00	6.40	$ 1,211,731.20	6.40	$ 1,211,731.20	100.00%
16.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ECOROOF UPVC 2,5MM (INCLUYE CABALLETE, ANDAMIOS, TEJA Y TORNILLERIA)	M2	160.06	$ 157,569.00	$ 25,220,494.14		$ 0.00	160.06	$ 25,220,494.14	160.06	$ 25,220,494.14	100.00%
16.1.25	AFINADO IMPERMEABILIZADO PENDIENTADO MORTERO 1:3 E= 0.10 M	M2	97.35	$ 111,236.00	$ 10,828,824.60		$ 0.00	97.35	$ 10,828,824.60	97.35	$ 10,828,824.60	100.00%
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)**											
1.1.2	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	821.71	$ 6,893.00	$ 5,664,047.03	730.83	$ 5,037,611.19		$ 0.00	730.83	$ 5,037,611.19	88.94%

1.1.4	CERRAMIENTOENTEJADEZINCCALIBRE35ALTURA=2.4M(incluyeparalesdemadera5"x5"anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	M2	5.00	$ 151,394.00	$ 756,970.00	4.70	$ 711,551.80		$ 0.00	4.70	$ 711,551.80	94.00%
1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de interventorías para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas)	M2	550.00	$ 3,181.00	$ 1,749,550.00	500.00	$ 1,590,500.00	34.40	$ 109,426.40	534.40	$ 1,699,926.40	97.16%
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	100.00	$ 80,328.00	$ 8,032,800.00		$ 0.00	85.67	$ 6,881,699.76	85.67	$ 6,881,699.76	85.67%
1.2.14	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	38.67	$ 170,433.00	$ 6,590,644.11	36.54	$ 6,227,621.82		$ 0.00	36.54	$ 6,227,621.82	94.49%
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	0.00	$ 35,960.00	$ -	5.60	$ 201,376.00		$ 0.00	5.60	$ 201,376.00	0.00%
1.2.34	DESMONTECANCHAMULTIPLE(ARCODEMICROFUTBOLYARODEBALONCESTO)(INCLUYECARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	0.00	$ 421,997.00	$ -	2.00	$ 843,994.00		$ 0.00	2.00	$ 843,994.00	0.00%
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	50.00	$ 36,731.00	$ 1,836,550.00		$ 0.00	8.57	$ 314,784.67	8.57	$ 314,784.67	17.14%
2	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.1	**EXCAVACIONESYRELLENOS(TODASLASACTIVIDADESINCLUYENELSUMINISTROEINSTALACIÓN)**											
2.1.3	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	200.99	$ 84,582.00	$ 17,000,136.18	203.27	$ 17,192,983.14		$ 0.00	203.27	$ 17,192,983.14	101.13%
2.1.8	SUMINISTROEINSTALACIÓNDESUBBASEGRANULARTIPOIDU(SUMINISTRO,EXTENDIDO,NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	140.00	$ 186,231.00	$ 26,072,340.00	162.62	$ 30,284,885.22		$ 0.00	162.62	$ 30,284,885.22	116.16%
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2	796.72	$ 121,923.00	$ 97,138,492.56	813.09	$ 99,134,372.07		$ 0.00	813.09	$ 99,134,372.07	102.05%
2.3	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.3.3	CUNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI ANCHO 0.50 M E= 0.07 M (NO INCLUYE REFUERZO)	M	50.00	$ 174,307.00	$ 8,715,350.00	48.38	$ 8,432,972.66		$ 0.00	48.38	$ 8,432,972.66	96.76%
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**											
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	2100.00	$ 6,950.00	$ 14,595,000.00	1,780.56	$ 12,374,892.00		$ 0.00	1,780.56	$ 12,374,892.00	84.79%

RESUMEN EJECUTIVO

VALOR TOTAL	**$ 2,595,618,762.00**	**$ 396,789,578.22**	**$ 162,789,851.22**	**$ 559,579,429.44**	**21.56%**
AMORTIZACION DEL ANTICIPO (0%)	**$ -**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**0.0%**
VALOR A PAGAR		**$ 396,789,578.22**	**$ 162,789,851.22**	**$ 559,579,429.44**	
VALOR AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCION 222 DE 5 DE JULIO DE 2006A PAGAR EN ACTA		**-$ 0.22**	**$ 0.78**	**$ 0.56**	
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO		**$ 396,789,578.00**	**$ 162,789,852.00**	**$ 559,579,430.00**	
DESCUENTO POR CONCEPTO DE ANS: DESCUENTO POR EVALUACIÓN A LOS ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO (ANS), 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.		**$ 175,089.00**	**$ 2,253,316.00**	**$ 2,428,405.00**	

SALDO DEL CONTRATO	**$ 2,036,039,332.00**	**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-L10-304

Bogotá, 02 de marzo 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 CUARTO MES, PERIODO 8-ENE-26 AL 07-FEB-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 4 mes correspondiente al periodo del 8-ENE-26 AL 07-FEB-26 estos "ANS" se encuentran citados en el numeral 11 del documento Estudios Previos y en la Minuta del contrato en las CLÁUSULA 18, la cual sita lo siguiente:

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

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

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

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

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

Conforme a lo anterior, esta interventoría presenta la evaluación de los ANS para el periodo comprendido entre 08-ENE-26 AL 07-FEB-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-ENE-26 AL 07-FEB-26, tiene un porcentaje del 97 % 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 una afectación de 3 días sin el director de obra, 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-ENE-26 AL 07-FEB-26 se tiene un valor total de **$ 175.089,00**, valor que será recomendado por interventoría para que sea descontado por la SED del corte de obra 04, este resultado se adjunta al presente documento y será remitido a la Supervisión de la SED, para su respectivo tramite y fines pertinentes.

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		08/01/26	09/01/26	10/01/26	11/01/26	12/01/26	13/01/26	14/01/26	15/01/26	16/01/26	17/01/26	18/01/26	19/01/26	20/01/26	21/01/26	22/01/26	23/01/26	24/01/26	25/01/26	26/01/26	27/01/26	28/01/26	29/01/26	30/01/26	31/01/26	01/02/26	02/02/26	03/02/26	04/02/26	05/02/26	06/02/26	07/02/26				
		jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado				
1. Administrativo - Documental: DOCUMENTOS TÉCNICOS 33,30 %																																	valor porcentual	aplica si o no	Porcentaje aplicado	dias de restraso entrega
INFORME MENSUAL DE OBRA clausula 9 OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA numeral 18 OBLIGACIONES DE INFORMACIÓN nota 2 (16,65%)																																	16,65%			
1. INFORME TECNICO	5 días hábiles																																5,55%	SI	5,55%	0
2. INFORME AMBIENTAL	5 días hábiles																																5,55%	SI	5,55%	0
3. INFORME SST	5 días hábiles																																5,55%	SI	5,55%	0
CORTES DE OBRA. (Literal 3, de la clausula 8 de la Minuta del contrato). (16,65%)	5 días hábiles																																16,65%	NO	16,65%	0
2. RECURSO HUMANO - Seguridad Industrial y Salud Ocupacional 33,30 %																																				
DIRECTOR DE OBRA																																	2,78%	NO	0,00%	3
RESIDENTE DE OBRA																																	2,78%	SI	2,78%	0
TECNICO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (1)																																	2,78%	SI	2,78%	0
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		**97%**	3

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	$	58.363,00
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 4 MES 08-ENE-AL 07-FEB-26	**$**	**175.089,00**

ING. ELSA TORRES ARENALES
R/L INTERVENTORIA

ACTA DE SUPERVISIÓN
PARA AUTORIZAR PAGOS
No. 03

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

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

En Bogotá D.C., a los dos (02) días del mes de marzo 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. 03, el cual corresponde a TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS M/CTE. ($ 396.789.578,00), incluido el AIU, valor que es equivalente al 15.29% 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 dos (02) días del mes de Marzo 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 dos (02) días del mes de Marzo 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 dos (02) días del mes de Marzo 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 NUEVO HORIZONTE - SEDE C

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

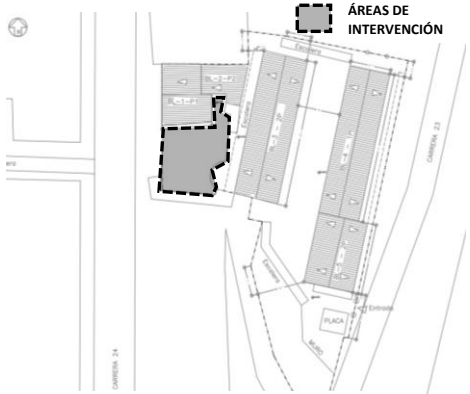
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

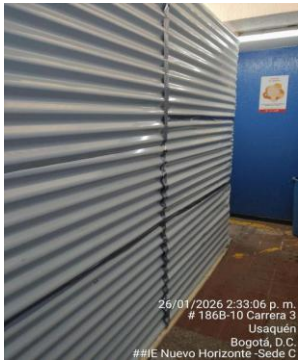
NOMBRE PROYECTO:	IE NUEVO HORIZONTE- SEDE C HORIZONTE	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A 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.**	1.1.4	**DESCRIPCIÓN:**	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	**UN**	**M**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO NUEVO HORIZONTE - SEDE C









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Cerramiento zona obra- área baños	5.70			1.00	5.70
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**5.70**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**5.70**

OBSERVACIONES: **SE REALIZÓ CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC EN ÁREA ALEDAÑA A BAÑOS PARA AISLAR EL ÁREA DE OBRA DEL PERSONAL ESTUDIANTIL.**

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

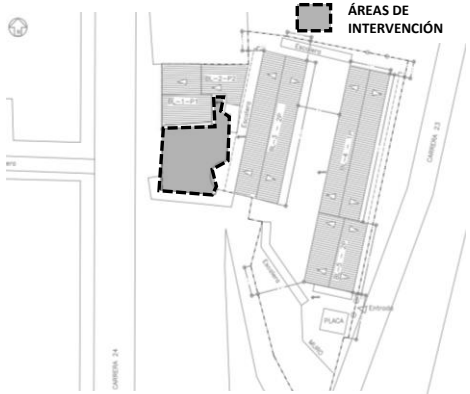
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE NUEVO HORIZONTE- SEDE C HORIZONTE	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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.**	1.1.6	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA O POLISOMBRA (en caso de solicitud por parte de la interventoría para cubrimiento de areas de intervención)	**UN**	**M2**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO NUEVO HORIZONTE - SEDE C







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Cerramiento perimetral hacía zona exterior.	10.95		2.00	1.00	21.90
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**21.90**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**21.90**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

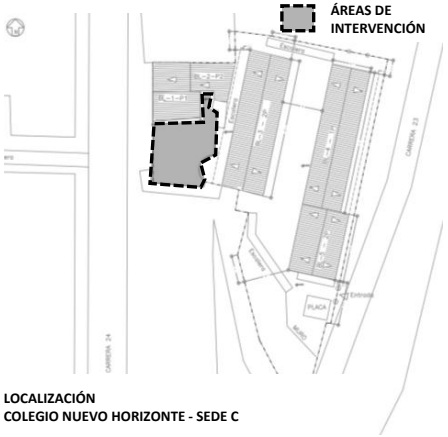
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

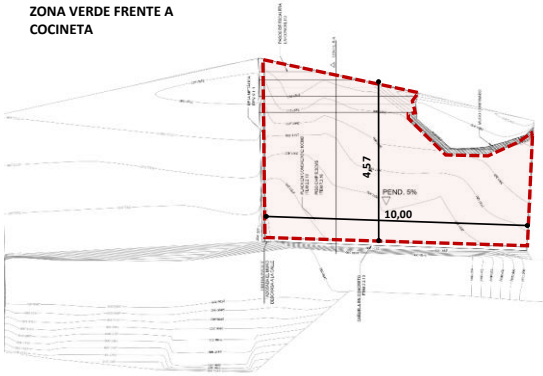
Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE NUEVO HORIZONTE- SEDE C HORIZONTE	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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.**	1.4.7	**DESCRIPCIÓN:**	DESCAPOTE MANUAL Y/O MAQUINA DESDE H= 15 CMS HASTA H= 20 CMS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M2**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO NUEVO HORIZONTE - SEDE C







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Descapote zona verde frente a cocineta	10.00	4.57		1.00	45.69
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**45.69**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**45.69**

OBSERVACIONES: **PARA EL ÁREA DEL DESCAPOTE SE TOMÓ EL PROMEDIO DE LAS DIFERENTES LONGITUDES (TANTO LARGO COMO ANCHO), TENIENDO EN CUENTA LA IRREGULARIDAD DEL TERRENO.**

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

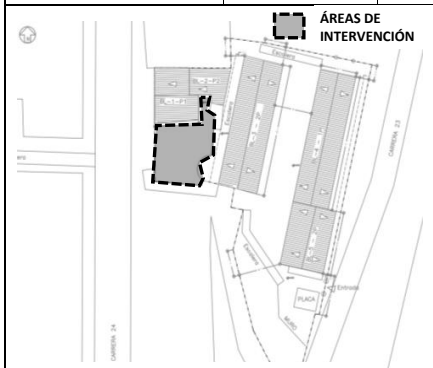
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

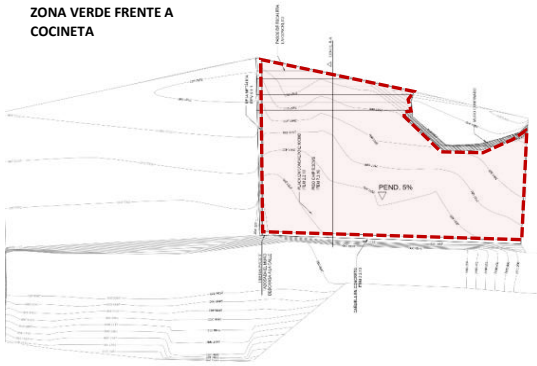
Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE NUEVO HORIZONTE- SEDE C HORIZONTE	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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.**	2.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M3**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO NUEVO HORIZONTE - SEDE C







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Excavación 1	1.56				
		1.76	2.00	1.00	3.52
Excavación 2	1.96				
		2.25	2.00	1.00	4.50
Excavación 3	2.54				
		2.04	2.00	1.00	4.07
Excavación 4	1.53				
		2.02	2.00	1.00	4.04
Excavación 5	2.51				
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**16.13**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**16.13**

OBSERVACIONES: **PARA LA EXCAVACIÓN SE TOMAN MEDIDAS PROMEDIO ENTRE LONGITUDES TEN IENDO EN CUENTA LA IRREGULARIDAD DEL TERRENO.**

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

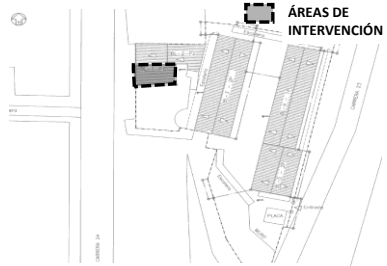
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

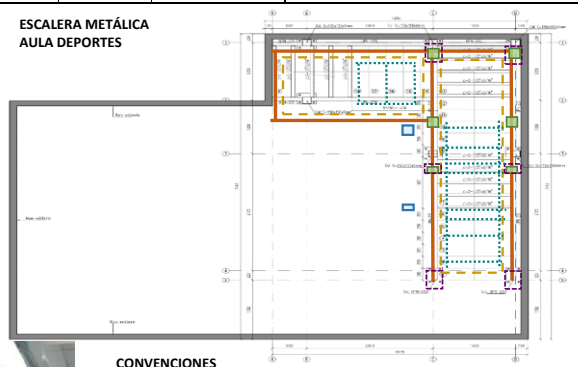
NOMBRE PROYECTO:	IE NUEVO HORIZONTE- SEDE C HORIZONTE	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A 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.**	2.5.1	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTROEINSTALACIÓNDEESTRUCTURAMETÁLICA.INCLUYEIZAJE,SOLDADURA,ANTICORROSIVOYESMALTEDEACABADOFINAL(APLICAPARATODOTIPODEESTRUCTURA)	**UN**	**KG**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO NUEVO HORIZONTE - SEDE C

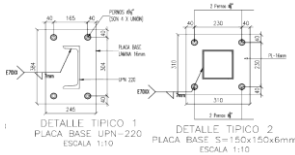
ESCALERA METÁLICA
AULA DEPORTES



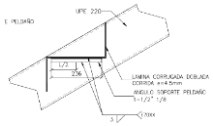


CONVENCIONES
- PERFILES 250X150
- COLUMNAS 150X150
- COLUMNAS 150X150 (ADICIONALES)
- LÁMINA DE ALFAJOR
- PLATINAS
- ÁNGULOS DE SOPORTE

DETALLE PLATINAS



DETALLE ÁNGULOS



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	PESO	No Elem.	Medida Total
Avance escalera metálica, aula deportes.					
Perfiles 250 x 150	2.16		35.80	2.00	154.66
	1.20		35.80	2.00	85.92
	1.30		35.80	2.00	93.08
	1.20		35.80	2.00	85.92
	1.45		35.80	2.00	103.82
	0.95		35.80	2.00	68.02
	150x 250	6" x 10"	6	35.80	214.80
Columnas 150x150 (escalera)	1.50		23.10	2.00	69.30
	0.38		23.10	2.00	17.55
	2.32		23.10	2.00	107.18
	1.20		23.10	1.00	27.72
	150	5,0	6,0	138,59	4
PESO X UNIDAD	138.59	6.00	23.0983		
Columnas 150x150 (adicionales)	2.79		23.10	1.00	64.44
	3.15		23.10	1.00	72.76
Lámina alfajor de 4.5mm	1.20	0.28	37.130	16.00	199.61
	1.20	0.18	37.13	19.00	152.38
	1.20	1.20	37.13	2.00	106.93
	0.95	1.20	37.13	1.00	42.33
	4,50	7	3/16	-	111,37	106,92	133,65	213,84	108,7	-
Platinas	0.38	0.25	121.70	2.00	23.12
	0.31	0.25	121.70	5.00	47.16
	0.24	0.24	121.70	1.00	29.21
Ángulos de soporte	1.20		4.57	11.00	60.32
	0.28		4.57	32.00	40.95
TOTAL PRESENTE ACTA				**KG**	**1,652.38**
ACUMULADO ANTERIOR				**KG**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**KG**	**1,652.38**

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

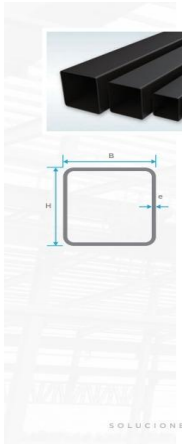
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE NUEVO HORIZONTE- SEDE C HORIZONTE	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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.**	2.5.1	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTROEINSTALACIÓNDEESTRUCTURAMETÁLICA.INCLUYEIZAJE,SOLDADURA,ANTICORROSIVOYESMALTEDEACABADOFINAL(APLICAPARATODOTIPODEESTRUCTURA)	**UN**	**KG**



TUBERÍA ESTRUCTURAL CUADRADA

B = H (mm)	Espesor nominal e(mm)	Longitud (m)	Peso teórico* (kg/und)	Unidades por paquete
100	2,0	6,0	37,33	16
100	2,5	6,0	46,38	16
100	3,0	6,0	55,32	16
100	4,0	6,0	74,13	16
100	6,0	6,0	111,06	16
100	6,0	12,0	222,12	16
150	4,0	6,0	111,48	4
150	4,0	12,0	222,96	4
150	5,0	6,0	138,59	4
150	6,0	6,0	166,31	4
150	6,0	12,0	332,60	4
200	5,0	6,0	185,28	4
200	5,0	12,0	370,56	4
200	6,0	12,0	443,85	4
200	7,0	6,0	258,91	4
200	7,0	12,0	517,83	4
230	7,0	6,0	286,32	4
230	7,0	12,0	572,64	4

*Espesores y pesos en valores nominales. Productos Bajo Pedido

SOLUCIONES EN TUBERÍAS Y PERFILES / 25

CORPACERO



Tabla de Espesores

ESPESOR				PESO(kg)					
Milímetros	Calibre	Pulgadas	915 X 3000mm	1000 x 3000mm	1200 x 2400mm	1200 x 3000mm	1200 x 4800mm	1219 x 2400mm	1219 x 3000mm
2,00	14	-	45,29	49,50	47,50	59,40	95,04	48,31	60,39
2,50	12	-	56,62	61,88	59,40	74,25	118,80	60,39	75,48
3,00	11	1/8	67,94	74,25	71,28	89,10	142,56	72,46	90,58
4,50	7	3/16	-	111,37	106,92	133,65	213,84	108,7	-
6,00	3	1/4	-	148,50	142,56	178,20	285,12	144,93	181,17

TUBO RECTANGULAR DE ACERO ASTM A500



El tubo rectangular de acero estructural laminado al caliente (LAC), presenta una soldadura interna con el sistema ERW. Son ampliamente utilizados en el mantenimiento industrial, implementos agrícolas, equipos de transporte, etc.

Especificaciones: ASTM A500, AISI A500 Grado A

Fácil de soldar, cortar, dar forma y maquinar.
Longitud 6 metros.

Propiedades Mecánicas		
	Límite de Fluencia (Mpa) mín.	269
	Resistencia a la Tracción (Mpa) mín.	310
	Elongación Probeta 8"	25.0% mínimo

Tolerancias	
Espesor	+/- 10%
Longitud	+127 / -64

Dimensiones		Espesor	Peso Teórico	
mm	pulg	mm	Kg/m	Kg
20 x 40	3/4" x 1 1/2"	1.5	1.35	8.12
		2	1.70	10.20
20 x 50	3/4" x 2"	2	2.10	12.60
		1.2	1.34	8.04
25 x 50	1" x 2"	1.5	1.65	9.90
		1.8	2.07	12.42
		2	2.26	13.57
		2.5	2.98	17.87
40 x 50		3	3.35	20.09
		2	2.62	15.72
40 x 60	1 1/2" x 1 3/4"	1.2	1.82	10.92
		1.5	2.26	13.56
		2	3.03	18.20
		2.5	3.60	21.60
40 x 80	1 1/2" x 3 3/16"	3	4.25	25.50
		1.5	2.71	16.26
		1.8	3.29	19.76
		2	3.66	21.96
		2.5	4.39	26.34
		3	5.19	31.14
		4	6.82	40.92
50 x 70		2	3.58	21.48
		3	5.17	31.22
50 x 75	2" x 3"	1.8	3.25	19.52
		2.0	3.85	23.68
		2.5	4.85	29.28
		3	5.62	32.64
		4.5	7.96	47.88
		4.7	8.11	50.00
		6	10.85	65.08
50 x 100	2" x 4"	1.8	3.96	23.76
		2	4.50	27.00
		2.5	5.56	33.36
		3	6.85	41.07
		4	8.59	51.54
		4.5	9.90	59.40
		4.7	10.22	61.31
		6	13.20	79.20
50 x 125	2" x 5"	2	5.44	32.64
		2.5	6.80	40.80
		3	8.16	48.96
50 x 150	2" x 6"	2	6.18	37.10
		2.5	7.70	46.19
		3	9.17	55.04
		4	11.73	70.38
		4.5	13.76	82.56
		4.7	14.37	86.23
		6	18.26	109.56
50 x 200	2" x 8"	3	11.75	70.50
		4.5	17.48	104.70
75 x 100	3" x 4"	2	5.44	32.64
		3	8.16	48.96
		4	10.88	65.28
		4.5	12.07	72.42
		6	15.87	95.22
75 x 125	3" x 5"	6	17.26	103.75
75 x 150	3" x 6"	3	10.55	63.30
75 x 200	3" x 8"	3	12.94	77.64
		4.7	20.27	121.64
		5	11.56	69.34
100 x 150	4" x 6"	4.5	17.17	103.02
		4.7	17.00	102.00
		6	21.70	130.20
		5/16"	28.39	170.34
100 x 200	4" x 8"	3	13.91	83.48
		4	18.45	110.72
		4.5	20.70	124.22
		6	26.40	158.40
		8	34.38	206.28
		9.3	40.92	245.52
100 x 250	4" x 10"	4	21.60	129.57
		4.5	24.23	145.43
		6	31.10	186.60
150 x 200	6" x 8"	4	21.35	128.90
		4.5	23.68	142.08
150x 250	6" x 10"	6	33.80	202.80
150x 300	6" x 12"	4.5	30.75	184.50

* Equivalencias de conversión son aproximadas. Pesos referenciales por tubo de 6m.

* Fotos y datos referenciales. No aceptamos responsabilidad por usos incorrectos o mal interpretaciones de estos datos.

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

MEMORIAS DE CÁLCULO COLEGIO CRISTÓBAL COLÓN - SEDE C

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

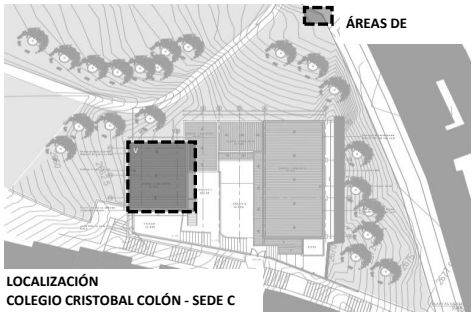
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**



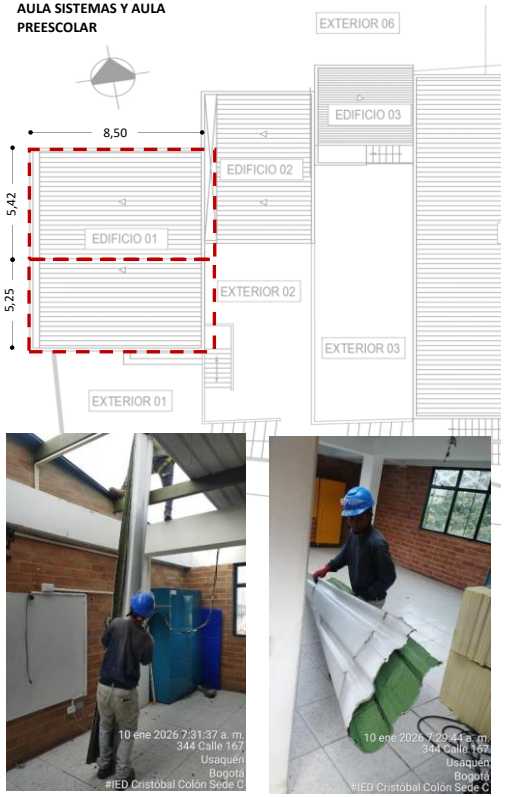
ÁREAS DE

LOCALIZACIÓN
COLEGIO CRISTOBAL COLÓN - SEDE C





AULA SISTEMAS Y AULA PREESCOLAR



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Desmonte cubierta aula sistemas y pasillo.	8.50	5.25		1.00	44.63
Desmonte cubierta aula preescolar	8.50	5.42		1.00	46.07
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**90.70**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**90.70**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

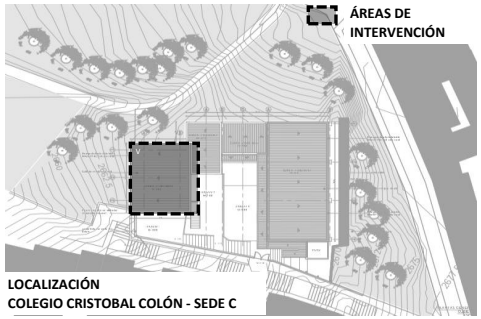
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

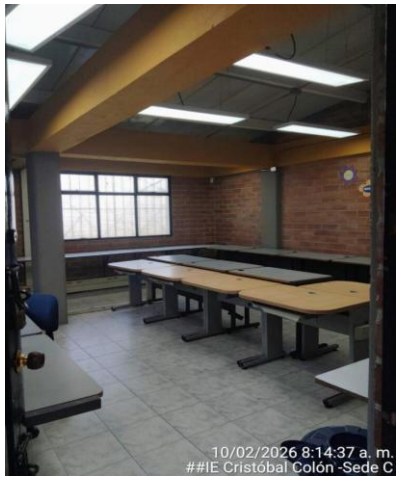
Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

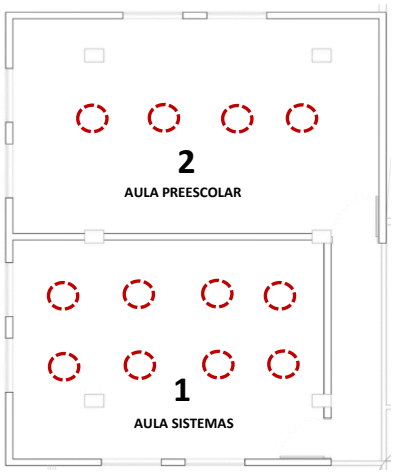
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.29	**DESCRIPCIÓN:**	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**UN**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO CRISTOBAL COLÓN - SEDE C



BLOQUE 1 SEGUNDO PISO : AULA SISTEMAS Y PREESCOLAR





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Desmonte salidas-Lámparas aula de sistemas				8.00	8.00
Desmonte salidas-Lámparas aula preescolar				4.00	4.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**12.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**12.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

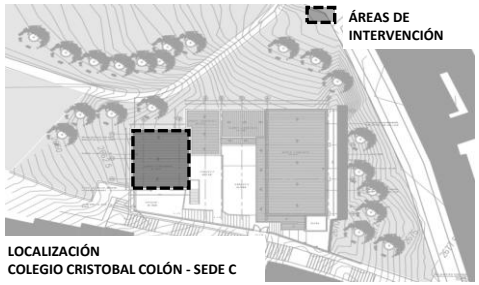
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

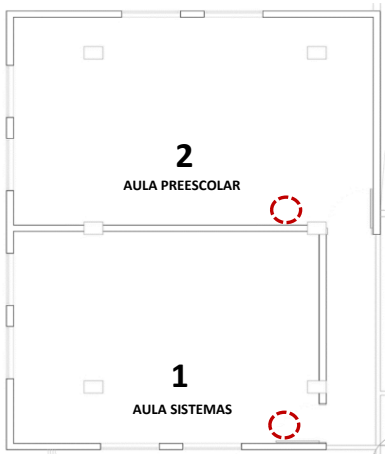
CAPITULO:	5	**ÍTEM No.**	5.1.2	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	**UN**	**UN**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO CRISTOBAL COLÓN - SEDE C



BLOQUE 1 SEGUNDO PISO : AULA SISTEMAS Y PREESCOLAR





Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
Interruptor - aula de sistemas				1.00	1.00
Interruptor - aula de preescolar				1.00	1.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**2.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**2.00**

OBSERVACIONES: **INCLUYE ÁREA DE MANTO SOBRE MEDIA CAÑA**

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

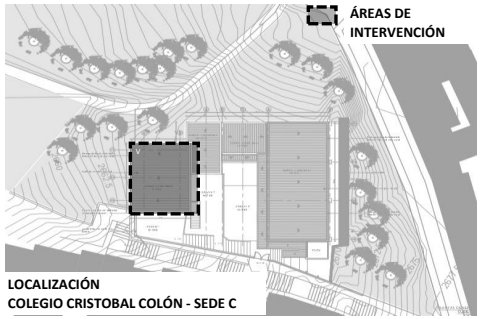
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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:	5	**ÍTEM No.**	5.1.38	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	**UN**	**UN**

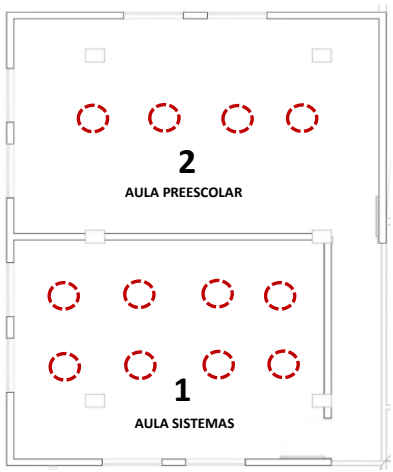


LOCALIZACIÓN
COLEGIO CRISTOBAL COLÓN - SEDE C





BLOQUE 1 SEGUNDO PISO : AULA SISTEMAS Y PREESCOLAR





Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
Lámparas aula de sistemas				8.00	8.00
Lámparas aula preescolar				4.00	4.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**12.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**12.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

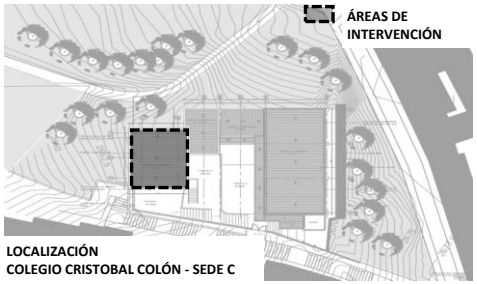
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

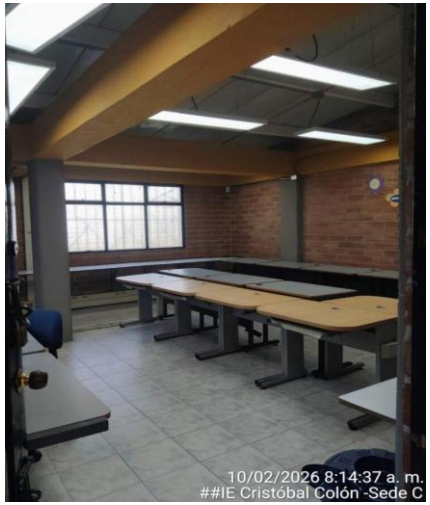
Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

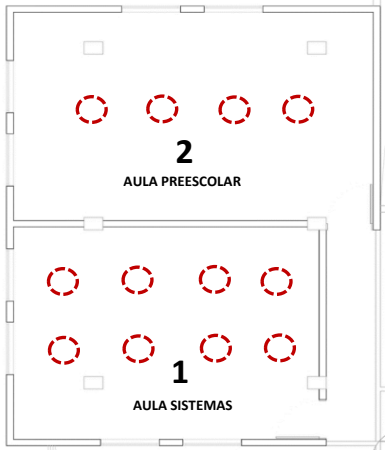
CAPITULO:	5	**ÍTEM No.**	5.1.40	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED DE SOBREPONER 120 X 30CM, 40 W. INCLUYE MARCO, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	**UN**	**UN**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO CRISTOBAL COLÓN - SEDE C



BLOQUE 1 SEGUNDO PISO : AULA SISTEMAS Y PREESCOLAR





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Lámparas aula de sistemas				8.00	8.00
Lámparas aula preescolar				4.00	4.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**12.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**12.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

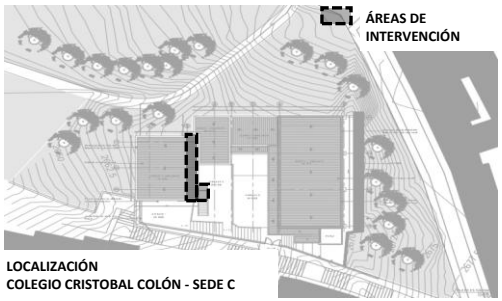
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

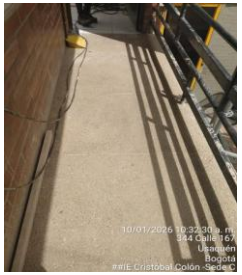
NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A 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.**	7.2.7	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	**UN**	**M2**



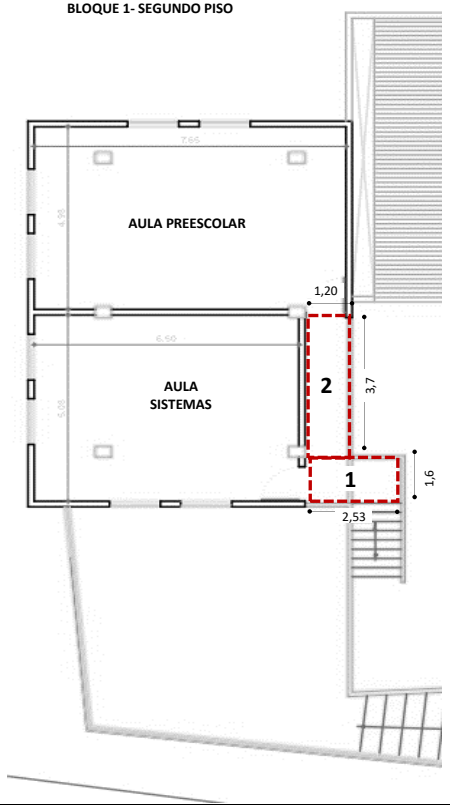
LOCALIZACIÓN
COLEGIO CRISTOBAL COLÓN - SEDE C







BLOQUE 1- SEGUNDO PISO



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Gravilla segundo piso- sección 1	2.53	1.67			4.23
Gravilla segundo piso- sección 2	3.70	1.20			4.44
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**8.67**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**8.67**

OBSERVAC

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

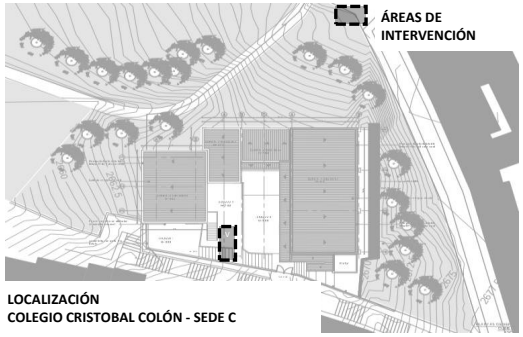
SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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 :**	2/03/2026
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.**	7.2.9	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASO PARA ESCALERA EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	**UN**	**M**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO CRISTOBAL COLÓN - SEDE C







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Gravilla huella escaleras	1.35			10.00	13.50
Gravilla contrahuella escaleras	1.35			10.00	13.50
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**27.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**27.00**

OBSERVACIONES: **CONFORME LAS CONDICIONES EXISTENTES DE LA ESCAERA NO FUE NECESARIA INSTALACION DE DILATACION EN PASOS DE ESCALERA**

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

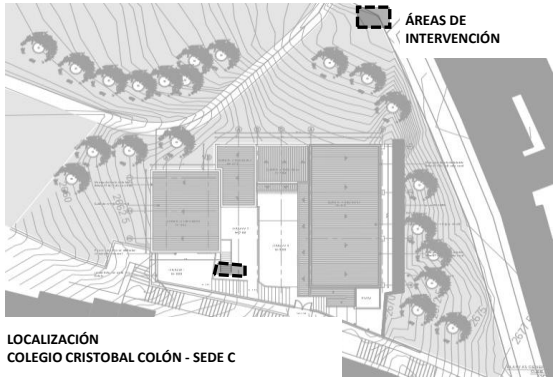
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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.**	7.2.37	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED BLANCA 30X45	**UN**	**M2**

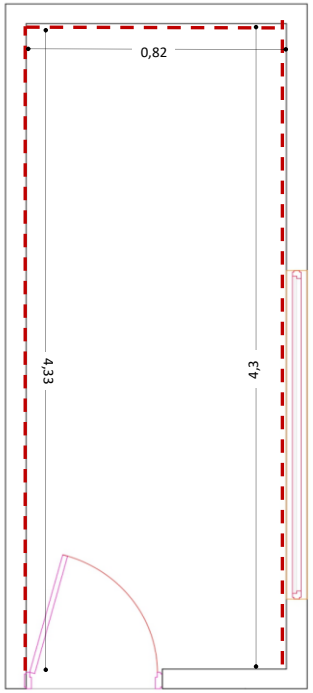


LOCALIZACIÓN
COLEGIO CRISTOBAL COLÓN - SEDE C





BODEGA
BAJO PLACA



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Muro 1- Bodega bajo placa	4.33		1.00	1.00	4.33
Muro 2- Bodega bajo placa	0.82		1.00	1.00	0.82
Muro 3- Bodega bajo placa	4.33		1.00	1.00	4.33
Piso- Bodega bajo placa	4.33	0.82		1.00	3.55
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**13.03**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**13.03**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

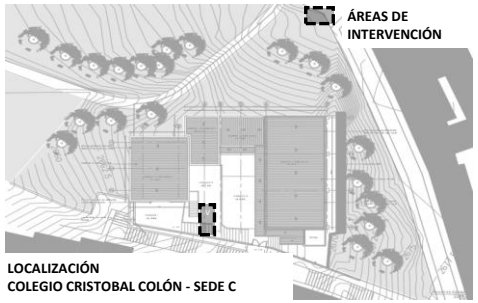
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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.**	7.2.38	**DESCRIPCIÓN:**	CONSTRUCCIÓN DE GUARDAESCOBA EN GRAVILLA MONA No 3 LAVADA. INCLUYE DILATACIÓN PLÁSTICA H=10 CM Y ESPESOR=1 CM	**UN**	**M**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO CRISTOBAL COLÓN - SEDE C

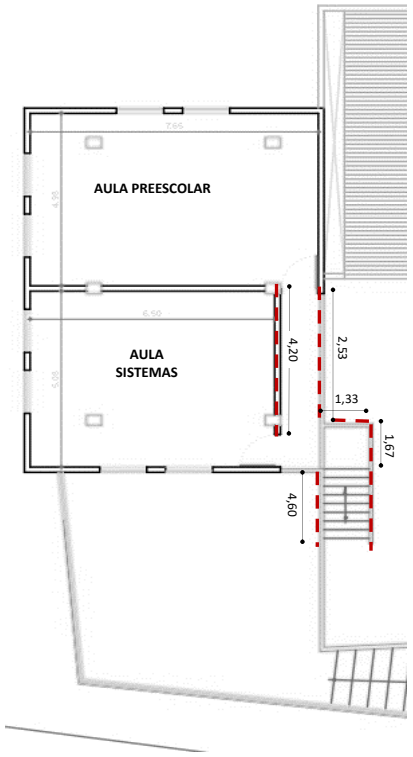






DILATACION

BLOQUE 1- SEGUNDO PISO



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Guardaescobas pasillo- segundo piso	4.20			1.00	4.20
Guardaescobas lateral pasillo	5.53			1.00	5.53
Guardaescobas laterales escalera	0.46			20.00	9.20
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**18.93**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**18.93**

OBSERVACIONES: NO FUE REQUERIDA LA INSTALACION DE DILATACION DADAS LA INSTALACION DEL ESPACIO EXISTENTE

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

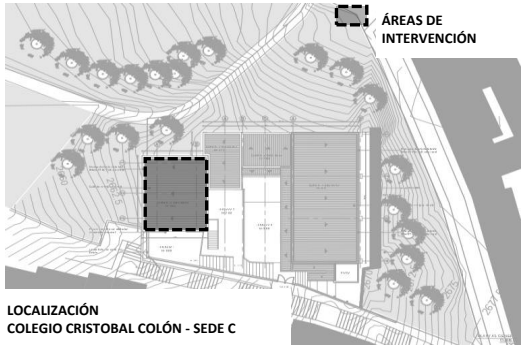
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

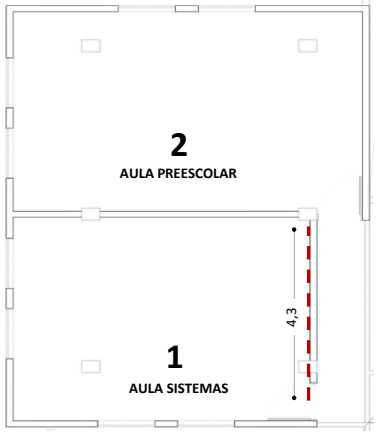
NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A 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.**	12.3.2	**DESCRIPCIÓN:**	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	**UN**	**M2**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO CRISTOBAL COLÓN - SEDE C

BLOQUE 1 SEGUNDO PISO : AULA SISTEMAS Y PREESCOLAR





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Reja superior - aula de sistemas	5.10		0.85	1.00	4.34
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**4.34**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**4.34**

OBSERVACIONES: **INCLUYE ÁREA DE MANTO SOBRE MEDIA CAÑA**

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

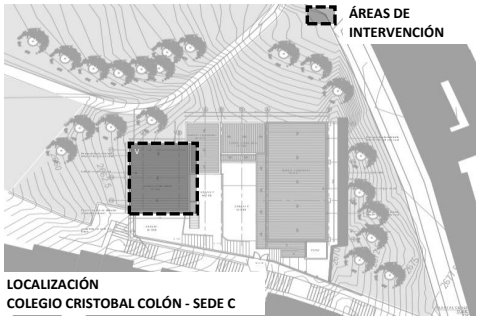
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

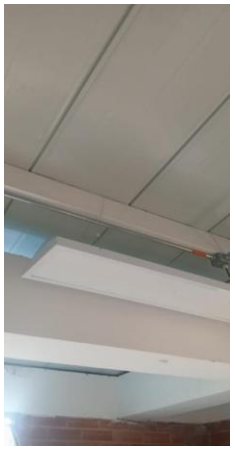
NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A 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 CRISTOBAL COLÓN - SEDE C





AULA SISTEMAS Y AULA PREESCOLAR





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Pintura estructura cubierta aula sistemas	5.10			5.00	25.50
Pintura estructura cubierta aula preescolar	5.00			5.00	25.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**50.50**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**50.50**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

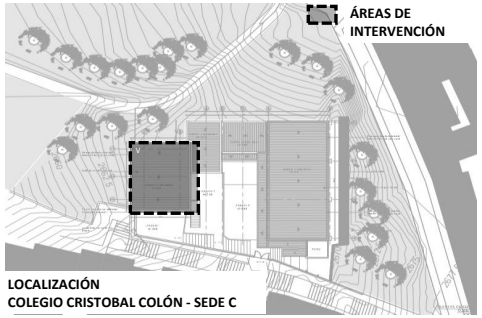
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE CRISTOBAL COLÓN- SEDE C SORATAMA	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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.**	16.1.18	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm y 40 mm. PANEL METÁLICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACIÓN CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	**UN**	**M2**

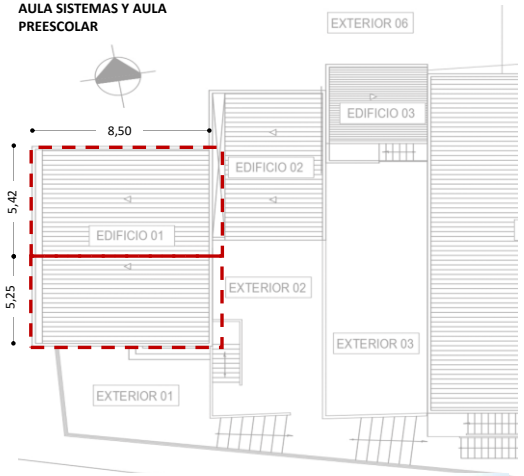


LOCALIZACIÓN
COLEGIO CRISTOBAL COLÓN - SEDE C





AULA SISTEMAS Y AULA PREESCOLAR





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Desmonte cubierta aula sistemas y pasillo.	8.50	5.25		1.00	44.63
Desmonte cubierta aula preescolar	8.50	5.42		1.00	46.07
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**90.70**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**90.70**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

MEMORIAS DE CÁLCULO COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

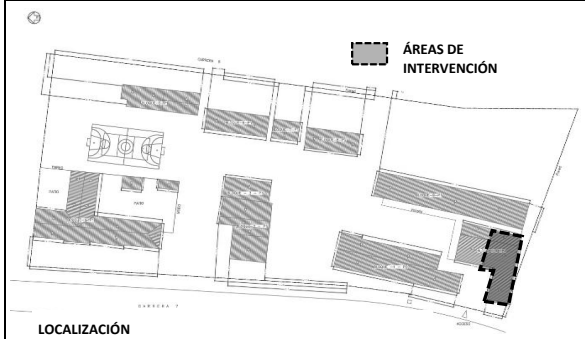
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A AGUSTÍN FERNÁNDEZ	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

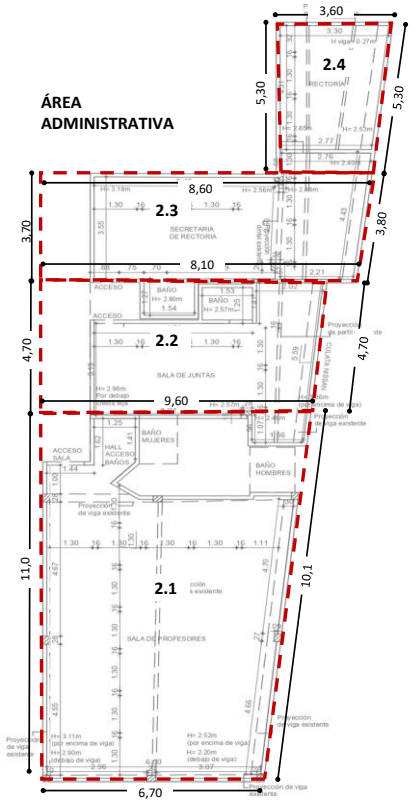
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.17	**DESCRIPCIÓN:**	DEMOLICIÓN DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	**UN**	**M**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Demolición de encorozado sala de profesores	10.10			1.00	10.10
	11.00			1.00	11.00
	6.70			1.00	6.70
	9.60			1.00	9.60
Demolición de encorozado sala de juntas	4.70			2.00	9.40
	9.60			1.00	9.60
Demolición de encorozado secretaria de rectoria	3.80			1.00	3.80
	8.10			1.00	8.10
	3.70			1.00	3.70
	8.60			1.00	8.60
Demolición de encorozado rectoria	5.30			2.00	10.60
	3.60			1.00	3.60
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**94.80**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**94.80**

OBSERVACIONES: **SE TUVO QUE DEMOLER EL ENCOROZADO PERIMETRAL DEL ÁREA ADMINISTRATIVA PARA PODER RETIRAR LA TEJA.**

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

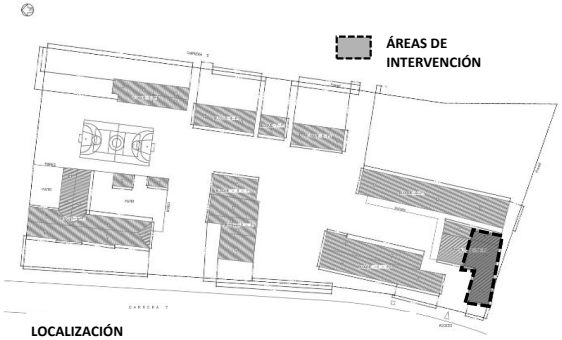
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A AGUSTÍN FERNÁNDEZ	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

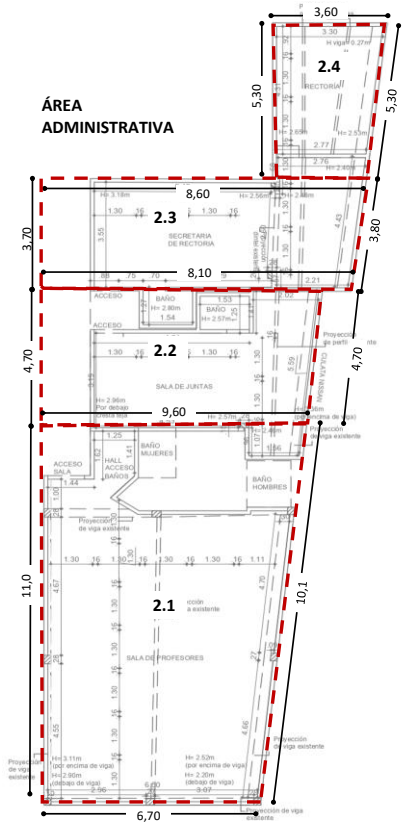
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.23	**DESCRIPCIÓN:**	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M2**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
2.1 Sala de profesores	10.55	8.15		1.00	85.98
2.2 Sala de juntas	4.70	9.60		1.00	45.12
2.3 Secretaria de Rectoría	8.35	3.75		1.00	31.31
2.4 Rectoría	5.30	3.60		1.00	19.08
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**181.50**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**202.72**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**384.22**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

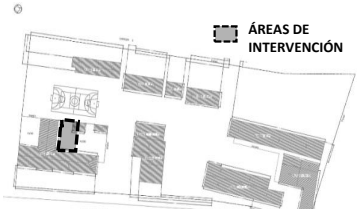
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

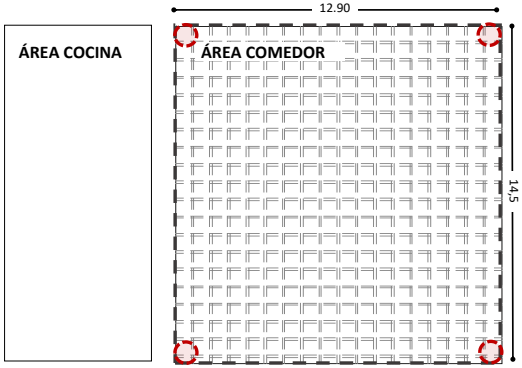
Secretaria de Educación

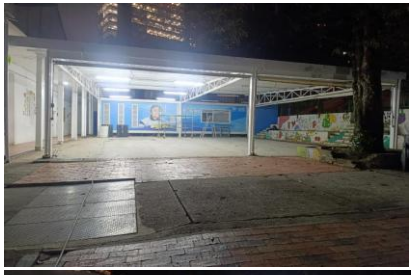
NOMBRE PROYECTO:	IE AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A AGUSTÍN FERNÁNDEZ	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE 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.**	1.2.29	**DESCRIPCIÓN:**	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**UN**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Sálidas para interruptores y tomacorrientes área comedor				8.00	8.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**8.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**8.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

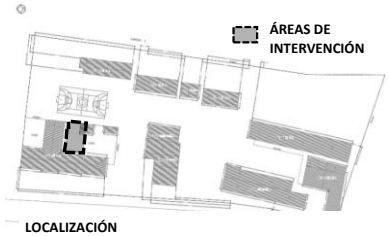
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A AGUSTÍN FERNÁNDEZ	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

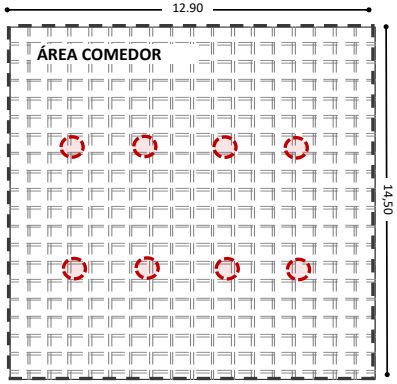


LOCALIZACIÓN
COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A





ÁREA COCINA





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Lámparas comedor				8.00	8.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**8.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**19.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**27.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

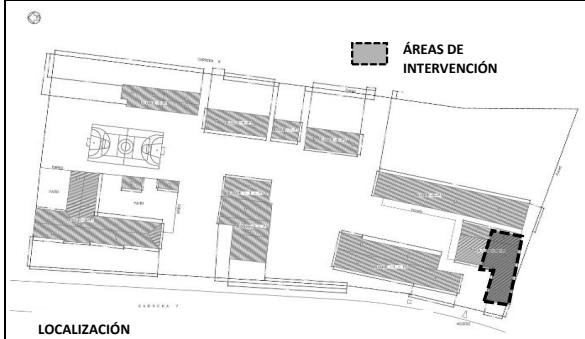
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A AGUSTÍN FERNÁNDEZ	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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

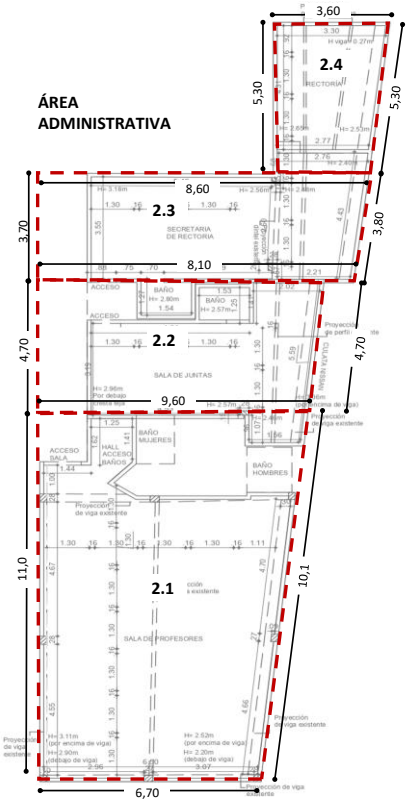
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.36	**DESCRIPCIÓN:**	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M2**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Demolición de manto sala de profesores	10.10	0.30		1.00	3.03
	11.00	0.30		1.00	3.30
	6.70	0.30		1.00	2.01
	9.60	0.30		1.00	2.88
Demolición de manto sala de juntas	4.70	0.30		2.00	2.82
	9.60	0.30		1.00	2.88
Demolición de manto secretaria de rectoria	3.80	0.30		1.00	1.14
	8.10	0.30		1.00	2.43
	3.70	0.30		1.00	1.11
	8.60	0.30		1.00	2.58
Demolición de manto rectoria	5.30	0.30		2.00	3.18
	3.60	0.30		1.00	1.08
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**28.44**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**28.44**

OBSERVACIONES: **SE TUVO QUE DEMOLER EL ENCOROZADO PERIMETRAL DEL ÁREA ADMINISTRATIVA PARA PODER RETIRAR LA TEJA.**

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

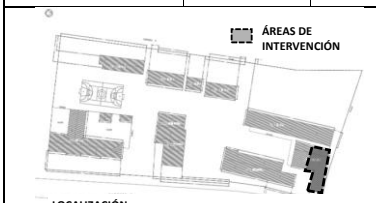
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A AGUSTÍN FERNÁNDEZ	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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.**	2.5.1	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	**UN**	**KG**



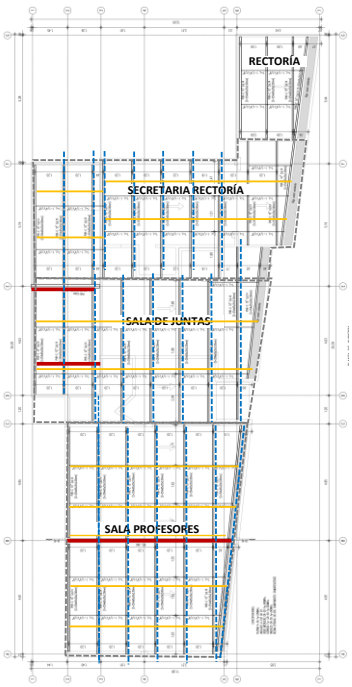
LOCALIZACIÓN
COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A

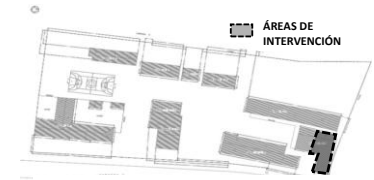






ÁREA ADMINISTRATIVA



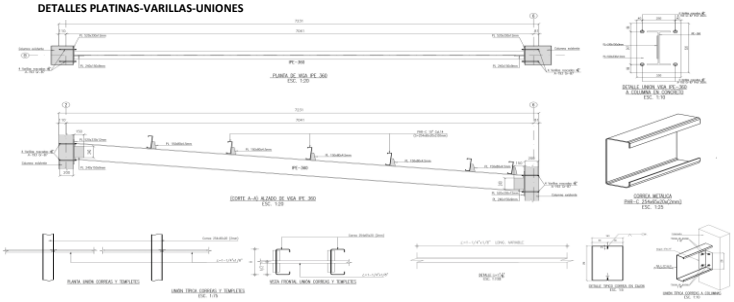


LOCALIZACIÓN

ÁREA ADMINISTRATIVA



DETALLES PLATINAS-VARILLAS-UNIONES



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	PESO KG	No Elem.	Medida Total
1. Estructura cubierta- Sala de profesores					
IPE 360	6.81		57.10	1.00	388.85
CORREA: PHR-C 10" Cal.14 (S 254x65x20x2.00mm)	4.72		6.45	6.00	182.66
	4.62		6.45	1.00	29.80
	4.82		6.45	6.00	186.53
	4.83		6.45	1.00	31.15
ÁNGULO: T=∠ 1-1/4"x1/8"	0.28		1.50	1.00	0.42
	1.19		1.50	20.00	35.70
	0.45		1.50	1.00	0.68
	0.78		1.50	1.00	1.17
	0.95		1.50	1.00	1.43
2. Estructura cubierta- Sala de juntas y pasillo					
IPE 360	2.62		57.10	2.00	299.20
CORREA: PHR-C 10" Cal.14 (S=254x65x20x2.00mm)	7.30		6.45	1.00	47.09
	6.00		6.45	4.00	154.80
	5.61		6.45	1.00	36.18
	4.50		6.45	1.00	29.03
ÁNGULO: T=∠ 1-1/4"x1/8"	0.43		1.50	1.00	0.65
	1.19		1.50	15.00	26.78
	0.64		1.50	1.00	0.96
	0.84		1.50	1.00	1.26
3. Estructura cubierta- Secretaria de Rectoría					
CORREA: PHR-C 10" Cal.14 (S=254x65x20x2.00mm)	4.40		6.45	2.00	56.76
	4.96		6.45	5.00	159.96
	5.05		6.45	2.00	65.15
	4.42		6.45	1.00	28.51
ÁNGULO: T=∠ 1-1/4"x1/8"	0.27		1.50	1.00	0.41
	1.19		1.50	17.00	30.35
	0.46		1.50	1.00	0.69
	0.59		1.50	1.00	0.89
	0.43		1.50	2.00	1.29
4. Estructura cubierta- Rectoría					
CORREA: PHR-C 10" Cal.14 (S=254x65x20x2.00mm)	4.31		6.45	3.00	83.40
	4.34		6.45	1.00	27.99
ÁNGULO: T=∠ 1-1/4"x1/8"	0.23		1.50	1.00	0.35
	0.41		1.50	1.00	0.62
	1.09		1.50	4.00	6.54
5. Cubierta- Sala de profesores	**Volumen**		**Densid.**		
Platina para IPE (0,52*0,33) 12mm	0.002		7,850	2.00	32.33
Platina para IPE (0,24*0,15) 9mm	0.003		7,850	2.00	50.87
Platina sobre IPE (0,15*0,08) 4,5mm	0.001		7,850	6.00	25.43
Varilla 5/8 para anclajes de platinas	0.25		1.55	8.00	3.10
Uniones- ÁNGULO: T=∠ 1-1/4"x1/8"	0.13		1.50	48.00	9.00
6. Cubierta- Sala de juntas					
Platina para IPE (0,52*0,33) 12mm	0.002		7,850	4.00	64.66
Varilla 5/8 para anclajes de platinas	0.25		1.55	8.00	3.10
Uniones- ÁNGULO: T=∠ 1-1/4"x1/8"	0.13		1.50	36.00	6.75
TOTAL PRESENTE ACTA				**KG**	**2,112.45**
ACUMULADO ANTERIOR				**KG**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**KG**	**2,112.45**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elkin Salazar	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

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

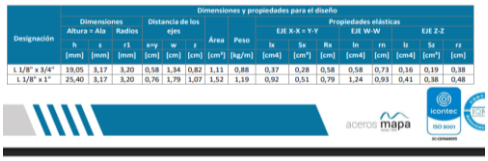
NOMBRE PROYECTO:	IE AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A AGUSTÍN FERNÁNDEZ	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE 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.**	2.5.1	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	**UN**	**KG**

VIGA	Dimensiones [mm]					Peso
	Altura		Alas			
	h	tw	bf	tf	r	kg/m
IPE 80	80	3,8	46	5,2	5	6
IPE 100	100	4,1	55	5,7	7	8,1
IPE 120	120	4,4	64	6,3	7	10,4
IPE 140	140	4,7	73	6,9	7	12,90
IPE 160	160	5,0	82	7,4	9	15,80
IPE 180	180	5,3	91	8,0	9	18,80
IPE 200	200	5,6	100	8,5	12	22,40
IPE 220	220	5,9	110	9,2	12	26,20
IPE 240	240	6,2	120	9,8	15	30,70
IPE 270	270	6,6	135	10,2	15	36,10
IPE 300	300	7,1	150	10,7	15	42,20
IPE 330	330	7,5	160	11,5	18	49,10
IPE 360	360	8,0	170	12,7	18	57,10
IPE 400	400	8,6	180	13,5	21	66,30
IPE 500	500	10,2	200	16,0	21	90,70
IPE 600	600	12,0	220	19,0	24	122,00

Referencia	Sección Perfil			Espesores en milímetros				
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	3.0	2.5	2.0	1.5	1.2*
				Peso Kg/m				
Perfil en C 100 x 50	100	50	15	5.06	4.21	3.41	2.5	2.01
Perfil en C 120 x 60	120	60	15	6.11	5.10	4.13	3.03	2.41
Perfil en C 150 x 50	150	50	17	6.30	5.25	4.21	3.14	2.49
Perfil en C ó Z 160 x 60	160	60	20	7.15	5.96	4.83	3.54	2.82
Perfil en C ó Z 203 x 67	203	67	19	8.42	7.01	5.69	4.20	3.32
Perfil en C ó Z 220 x 80	220	80	20	9.55	7.96	6.45	4.73	3.8
Perfil en C ó Z 254 x 67	254	67	18	9.55	7.96	6.45	4.73	
Perfil en C ó Z 305 x 80	305	80	25	11.71	9.75	7.91	5.84	
Perfil en C ó Z 355 x 110	355	110	25	14.30	11.90	9.61		

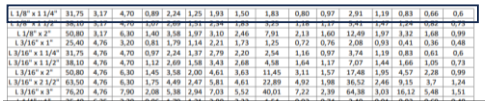
Nota:
Longitud estándar 6.00 metros, también se fabrican medidas especiales de 2.00 a 12.00 metros.
*Perfiles en 1.2mm. Se fabrican con acero NTC 4011 (ASTM A653) - Grado 40.



aceros mapa

FICHA TÉCNICA

Versión:	01
Código:	OP-FT-17
Fecha:	01/01/2021



OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

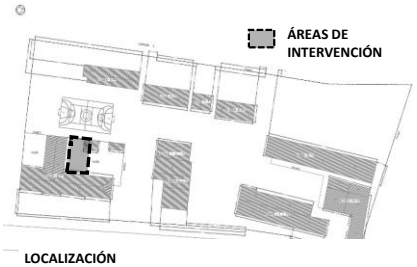
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A AGUSTÍN FERNÁNDEZ	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

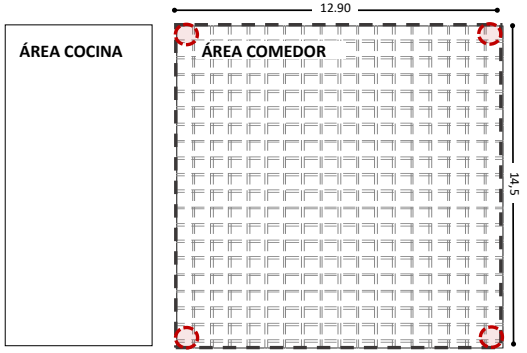
CAPITULO:	5	**ÍTEM No.**	5.1.2	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	**UN**	**UN**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Interruptores área comedor				4.00	4.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**4.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**4.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

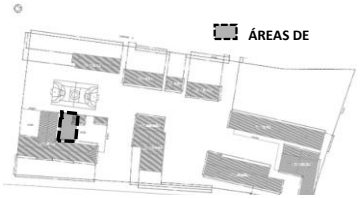
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

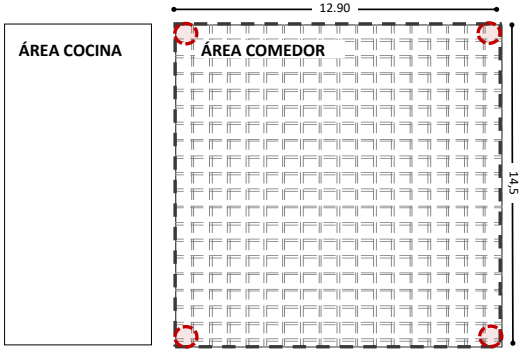
Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A AGUSTÍN FERNÁNDEZ	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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:	5	**ÍTEM No.**	5.1.5	**DESCRIPCIÓN:**	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	**UN**	**UN**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Tomacorrientes área comedor				4.00	4.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**4.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**4.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

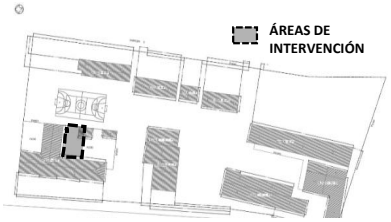
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A AGUSTÍN FERNÁNDEZ	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

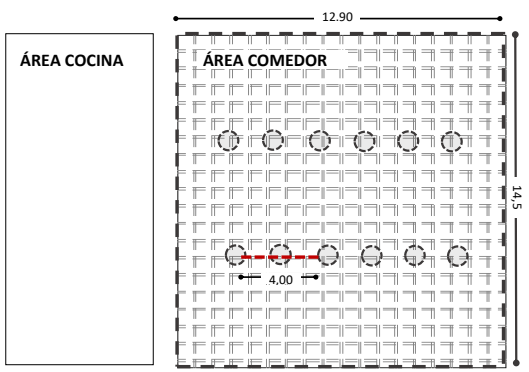
CAPITULO:	5	**ÍTEM No.**	5.1.26	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	**UN**	**M**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Acometida para instalación de lámaparas	4.00			1.00	4.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**4.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**4.00**

OBSERVACIONES: **LA CANTIDAD PRESENTADA CONTEMPLA LA TUBERIA DE LA ZONA QUE NO HACE PARTE DE LOS 4MT INCLUIDOS EN LAS SÁLIDAS DE LUMINARIAS.**

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

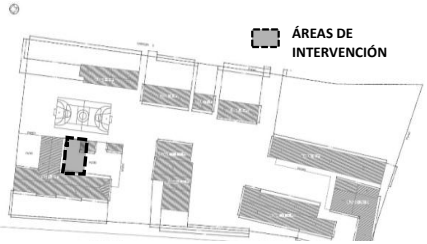
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A AGUSTÍN FERNÁNDEZ	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

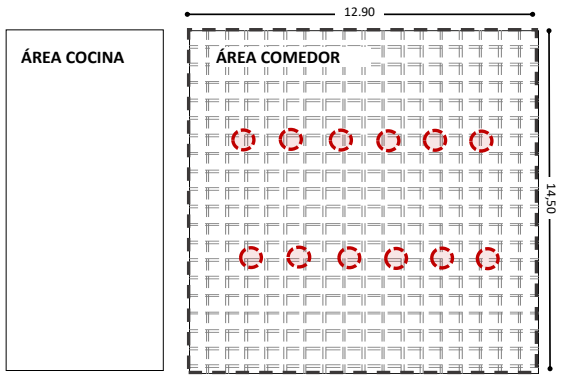
CAPITULO:	5	**ÍTEM No.**	5.1.43	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE , SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	**UN**	**UN**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Lámparas área comedor				12.00	12.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**12.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**12.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

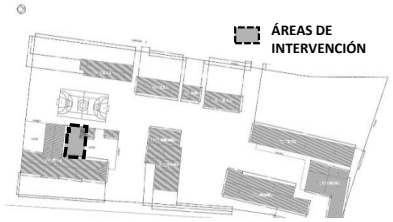
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A AGUSTÍN FERNÁNDEZ	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

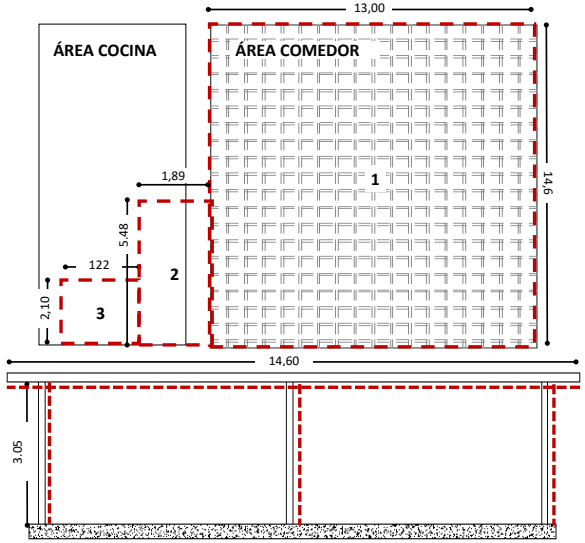
CAPITULO:	12	**ÍTEM No.**	12.3.3	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO Y APLICACION DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL A DOS MANOS (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS INCLUYE TODAS SUS CARAS, ARISTAS Y VERTICES HASTA UN DESARROLLO DE 1,2 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	**UN**	**M**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Estructura cubierta comedor-Sección 1					
Elementos Transversales	13.00			20.00	260.00
Elementos longitudinales	14.60			17.00	248.20
Columnas			3.05	4.00	12.20
Estructura cubierta comedor-Sección 2					
Elementos Transversales	1.89			3.00	5.67
Elementos longitudinales	5.48			2.00	10.96
Estructura cubierta comedor-Sección 3					
Elementos Transversales	1.22			2.00	2.44
Elementos longitudinales	2.10			4.00	8.40
Columnas exteriores comedor-Bloque aulas					
Columnas lateral occidental comedor			3.40	8.00	27.20
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**575.07**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**575.07**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

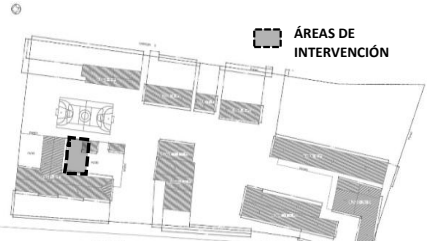
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

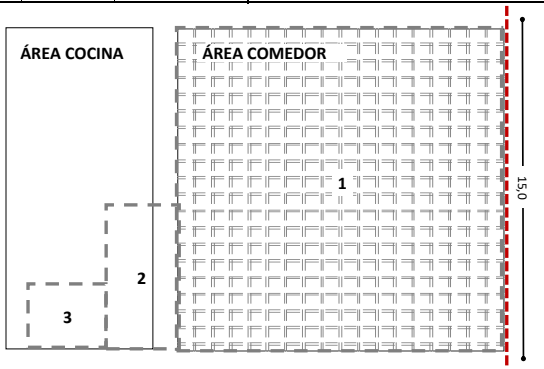
Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A AGUSTÍN FERNÁNDEZ	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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.**	16.1.3	**DESCRIPCIÓN:**	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	**UN**	**M**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A











Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Bajantes costado sur - Comedor			3.15	3.00	9.45

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

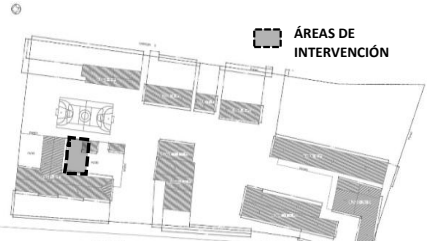
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

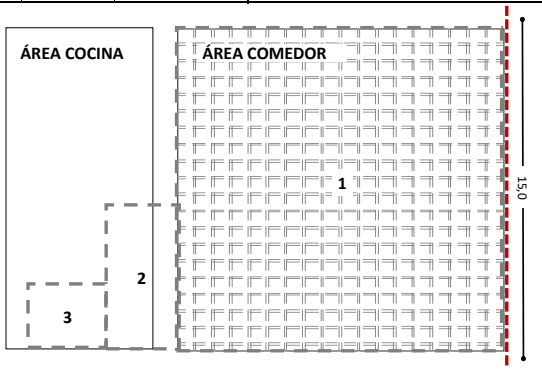
Secretaría de Educación

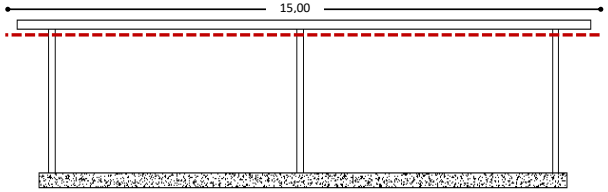
NOMBRE PROYECTO:	IE AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A AGUSTÍN FERNÁNDEZ	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE 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.**	16.1.22	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100 CM). INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	**UN**	**M**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A













Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Canal costado sur - Comedor	15.00			1.00	15.00

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

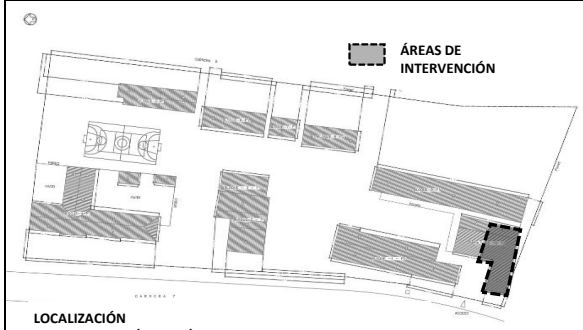
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

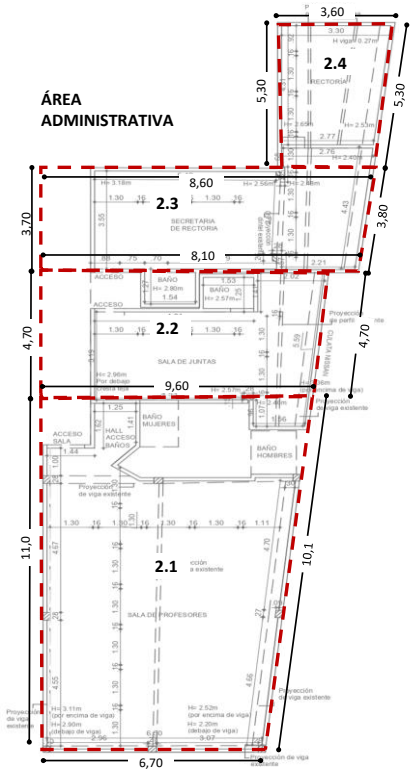
Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A AGUSTÍN FERNÁNDEZ	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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:	18	**ÍTEM No.**	18.1.2	**DESCRIPCIÓN:**	EMBALAJE EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Y DISPOSICIÓN FINAL DE TEJA EN ASBESTO	**UN**	**KG**







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Embalaje de asbesto-cubierta área administrativa		5,683.00			5,683.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**KG**	**5,683.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**KG**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**KG**	**5,683.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

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 AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A AGUSTÍN FERNÁNDEZ	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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:	18	**ÍTEM No.**	18.1.2	**DESCRIPCIÓN:**	EMBALAJE EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Y DISPOSICIÓN FINAL DE TEJA EN ASBESTO	**UN**	**KG**























OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

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

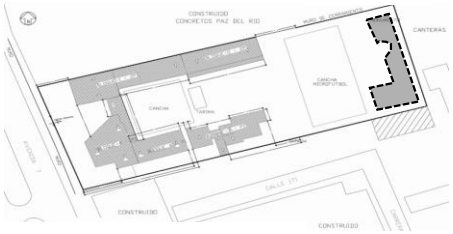
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

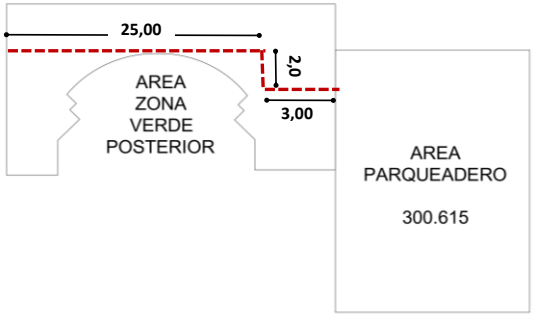
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.1.3	**DESCRIPCIÓN:**	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado fisico.	**UN**	**M**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN

COSTADO ORIENTAL







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Cerramiento posterior para intervención cárcamo	30.00			1.00	30.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**30.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**43.49**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**73.49**

Nombre: Felipe Romero	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elkin Salazar Pérez	Vo.Bo. Nombre: ARQ. CLAUDIA C ROJAS
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

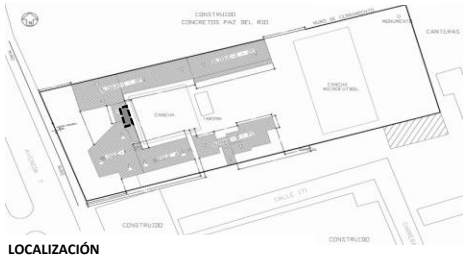
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

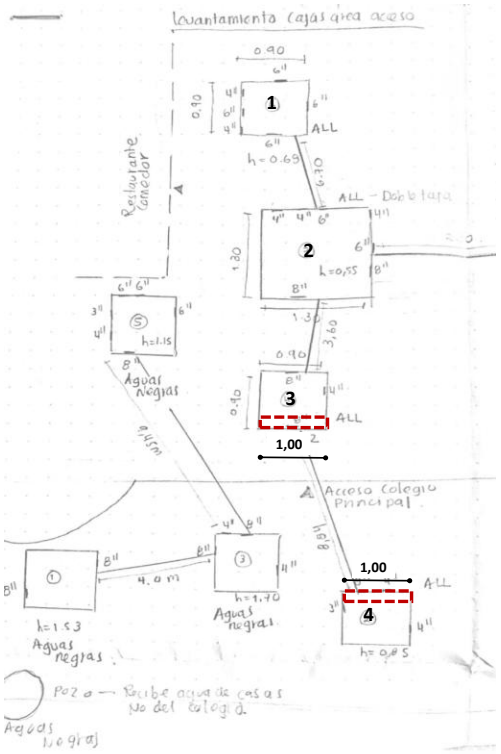
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.10	**DESCRIPCIÓN:**	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M2**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Demolición mamposteria caja 3	1.00	1.00		1.00	1.00
Demolición mamposteria caja 4	1.00	1.00		1.00	1.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**2.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**6.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**8.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elkin Salazar Pérez	Vo.Bo. Nombre: ARQ. CLAUDIA C ROJAS
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

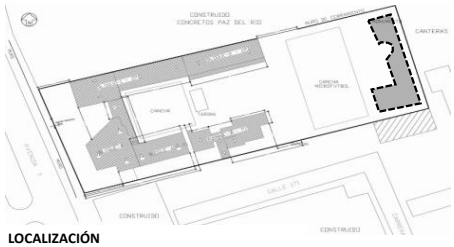
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

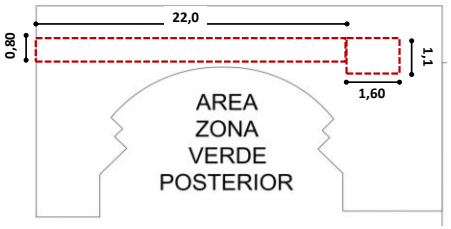
CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.1.1	**DESCRIPCIÓN:**	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M3**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A

COSTADO ORIENTAL
ÁREA INTERVENCIÓN CÁRCAMO









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Excavación área cárcamo	22.00	0.80	0.50	1.00	8.87
Excavación para desarenador	1.60	1.15	1.06	1.00	1.95
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**10.82**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**10.82**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elkin Salazar Pérez	Vo.Bo. Nombre: ARQ. CLAUDIA C ROJAS
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

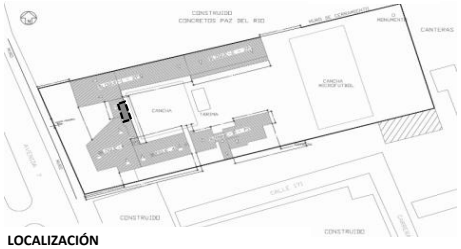
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

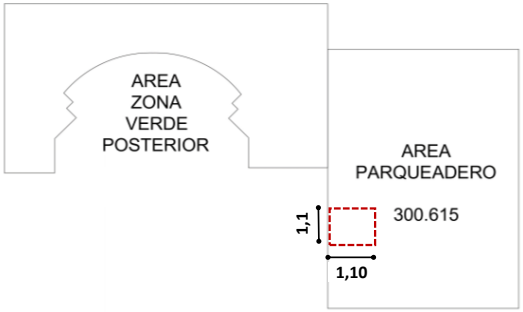
CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.1.2	**DESCRIPCIÓN:**	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M3**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A

COSTADO ORIENTAL







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Excavación para caja en parqueadero	1.10	1.10	0.90	1.00	1.09
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**1.09**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**4.81**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**5.90**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elkin Salazar Pérez	Vo.Bo. Nombre: ARQ. CLAUDIA C ROJAS
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

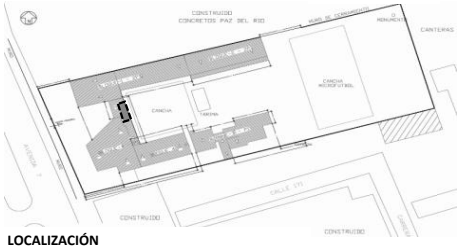
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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.**	2.1.4	**DESCRIPCIÓN:**	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M2**

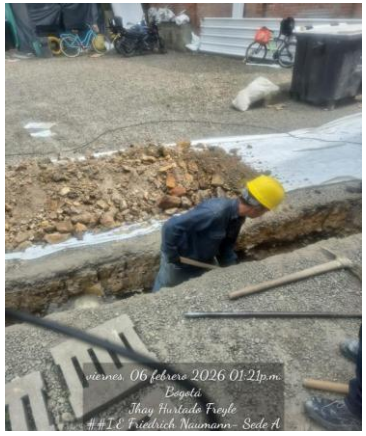
ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A

COSTADO ORIENTAL









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Excavación parqueadero sálidad desarenador.	4.00	0.60	0.50	1.00	1.20
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**1.20**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**1.20**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elkin Salazar Pérez	Vo.Bo. Nombre: ARQ. CLAUDIA C ROJAS
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

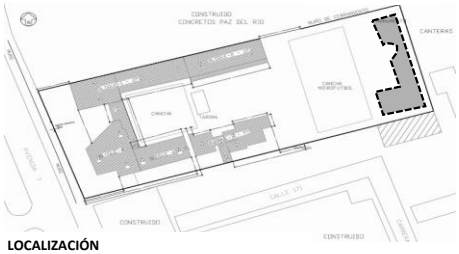
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

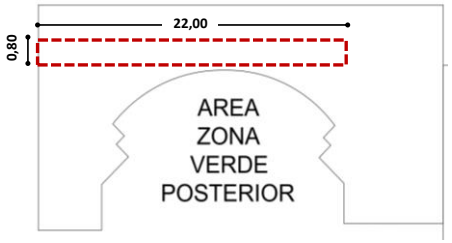
CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.2.1	**DESCRIPCIÓN:**	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	**UN**	**M3**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A

COSTADO ORIENTAL
ÁREA INTERVENCIÓN CÁRCAMO







Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones ANCHO	Dimensiones ALTO	No Elem.	Medida Total
Para placa cárcamo	22.00	0.80	0.13	1.00	2.29
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**2.29**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**2.29**

Nombre: Felipe Romero	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elkin Salazar Pérez	Vo.Bo. Nombre: ARQ. CLAUDIA C ROJAS
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

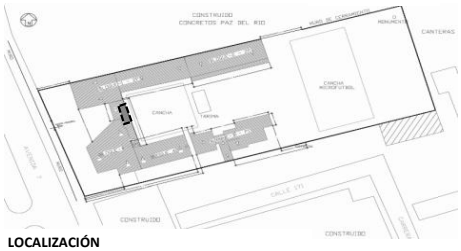
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

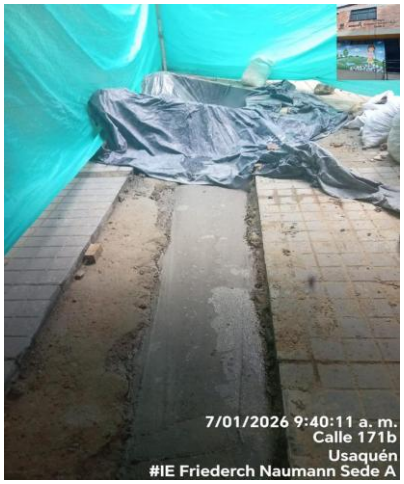
NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE 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**

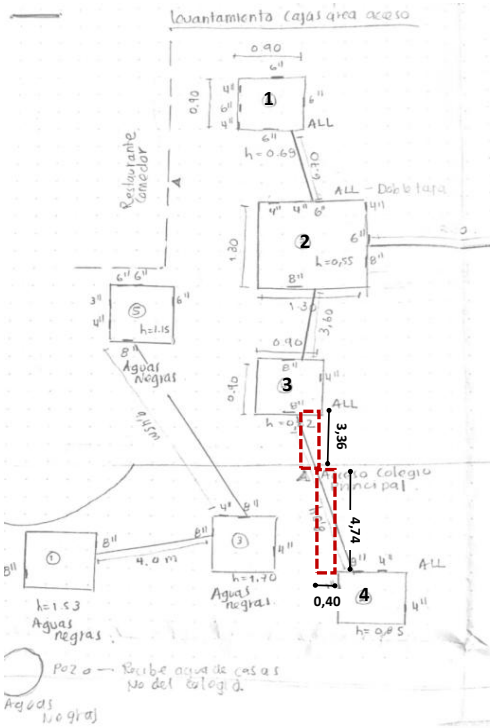
CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.2.13	**DESCRIPCIÓN:**	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	**UN**	**M2**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Placa caja 3 a caja 4 - Interior	4.74	0.40		1.00	1.90
Placa caja 3 a caja 4 - Exterior	3.36	0.40		1.00	1.34
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**3.24**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**4.81**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**8.05**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elkin Salazar Pérez	Vo.Bo. Nombre: ARQ. CLAUDIA C ROJAS
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

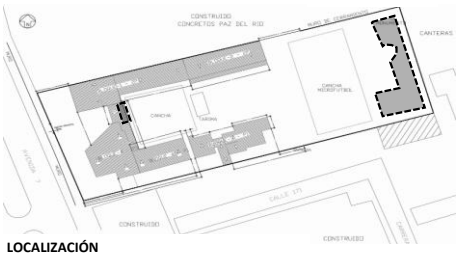
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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

ACERO CÁRCAMO-ZONA POSTERIOR



ACERO PLACA ACCESO- ÁREA COMEDOR



ACERO CÁRCAMO



ACERO CÁRCAMO



Localización	Dimensiones LARGO	VARILLA	PESO	No Elem.	Medida Total
Varilla para anclajes placa- zona comedor	0.30		0.56	33.00	5.54
Refuerzos cárcamo posterior (vertical)	1.64		0.56	38.00	34.90
Refuerzos cárcamo posterior (horizontal)	6.00		0.56	17.00	57.12
TOTAL PRESENTE ACTA				**KG**	**97.56**
ACUMULADO ANTERIOR				**KG**	**9.58**
ACUMULADO TOTAL				**KG**	**107.14**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elkin Salazar Pérez	Vo.Bo. Nombre: ARQ. CLAUDIA C ROJAS
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

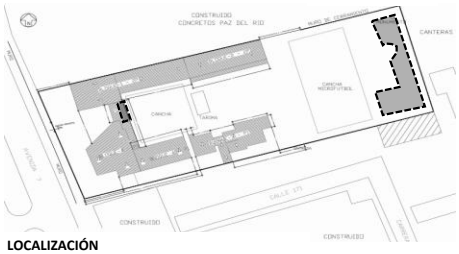
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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

ACERO CÁRCAMO-ZONA POSTERIOR



ACERO PLACA ACCESO- ÁREA COMEDOR



ACERO CÁRCAMO



ACERO CÁRCAMO



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	PESO	No Elem.	Medida Total
Placa entre caja 3 y caja 4 (interior)	3.36	0.40	2.07	1.00	2.78
Placa entre caja 3 y caja 4 (exterior)	4.74	0.40	2.07	1.00	3.92
Placa cárcamo	22.00	1.44	2.07	1.00	65.58
Placa cárcamo (traslapo)	1.44	1.35	2.07	1.00	4.02
Placa desarenador	1.50	1.10	2.07	1.00	3.42
TOTAL PRESENTE ACTA				**KG**	**79.72**
ACUMULADO ANTERIOR				**KG**	**13.79**
ACUMULADO TOTAL				**KG**	**93.51**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elkin Salazar Pérez
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

Vo.Bo.
Nombre: ARQ. CLAUDIA C ROJAS
Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

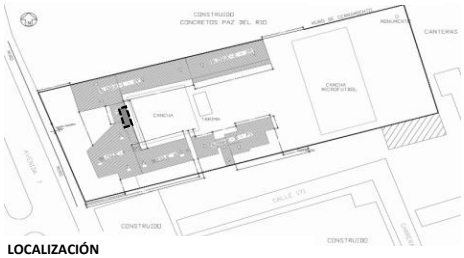
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

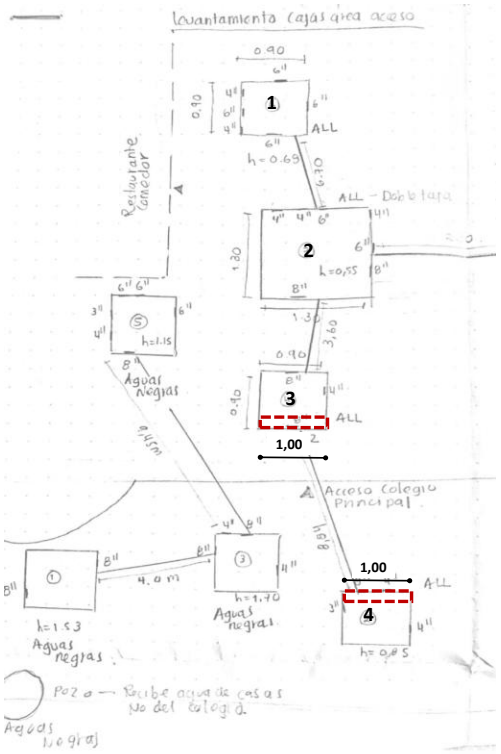
CAPITULO:	3	**ÍTEM No.**	3.1.3	**DESCRIPCIÓN:**	MURO BLOQUE HUECO No. 4 (HASTA 30 CM)	**UN**	**M**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Demolición mamposteria caja 3	1.00	1.00		1.00	1.00
Demolición mamposteria caja 4	1.00	1.00		1.00	1.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**2.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**4.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**6.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elkin Salazar Pérez
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

Vo.Bo. Nombre: ARQ. CLAUDIA C ROJAS
Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

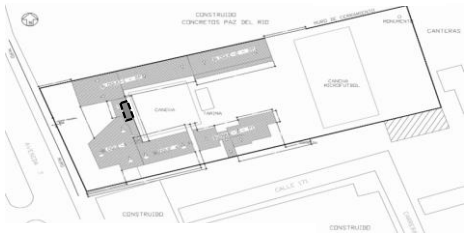
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

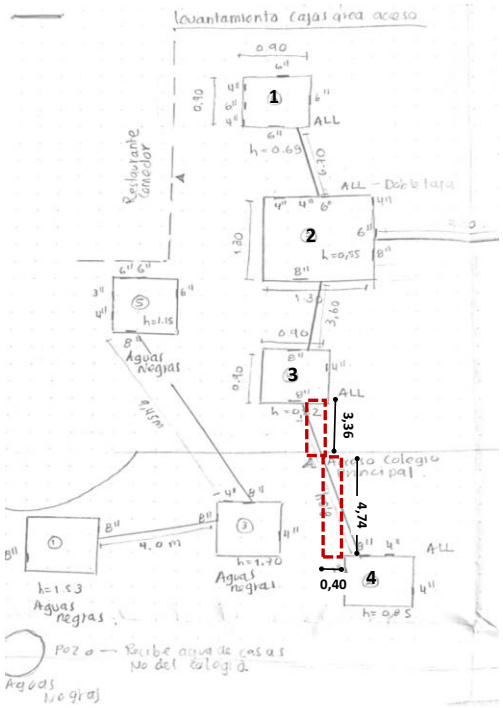
CAPITULO:	3	**ÍTEM No.**	3.3.1	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EPOXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	**UN**	**CM**

ÁREAS DE



LOCALIZACIÓN





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Anclajes placa- zona comedor	10.00			14.00	140.00
	10.00			19.00	190.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**CM**	**330.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**CM**	**570.00**
ACUMULADO TOTAL				**CM**	**900.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elkin Salazar Pérez
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

Vo.Bo. Nombre: ARQ. CLAUDIA C ROJAS
Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

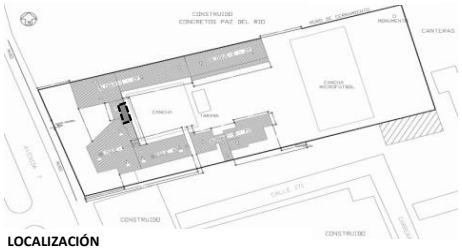
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

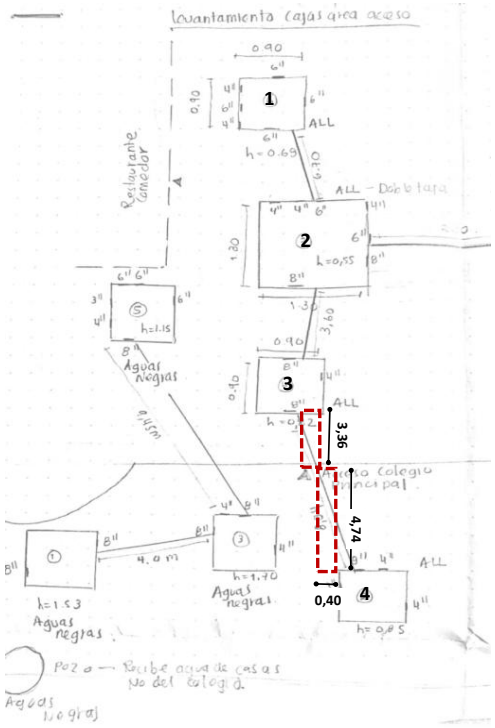
CAPITULO:	4	**ÍTEM No.**	4.1.2	**DESCRIPCIÓN:**	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=200 MM (INCLUYE RELLENO)	**UN**	**M**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Tubo entre caja 3 y 4- Área comedor acceso	9.00			1.00	9.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**9.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**19.55**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**28.55**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elkin Salazar Pérez	Vo.Bo. Nombre: ARQ. CLAUDIA C ROJAS
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

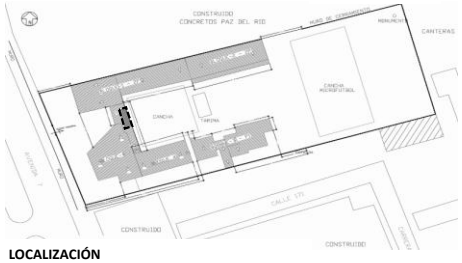
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

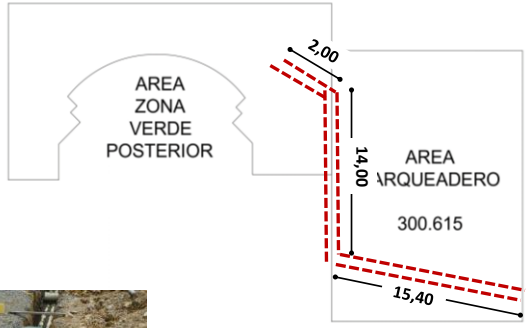
CAPITULO:	4	**ÍTEM No.**	4.2.3	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	**UN**	**M**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A

COSTADO ORIENTAL
ÁREA INTERVENCIÓN CÁRCAMO









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Tubería entre desarenador y caja de llegada a parqueadero	16.00			2.00	32.00
Tubería entre caja 1 de parqueadero a rampa	15.40			2.00	30.80
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**62.80**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**62.80**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elkin Salazar Pérez	Vo.Bo. Nombre: ARQ. CLAUDIA C ROJAS
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

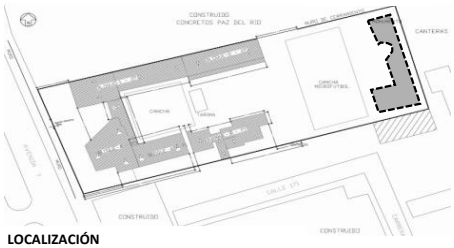
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

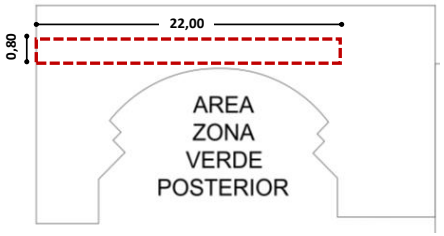
CAPITULO:	7	**ÍTEM No.**	7.1.4	**DESCRIPCIÓN:**	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E= 0.05 M	**UN**	**M2**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A

COSTADO ORIENTAL
ÁREA INTERVENCIÓN CÁRCAMO







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Solado cárcamo zona posterior	21.90	0.80		1.00	17.52
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**17.52**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**17.52**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elkin Salazar Pérez	Vo.Bo. Nombre: ARQ. CLAUDIA C ROJAS
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

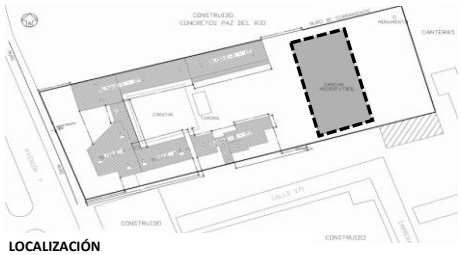
MEMORIAS DE CALCULO

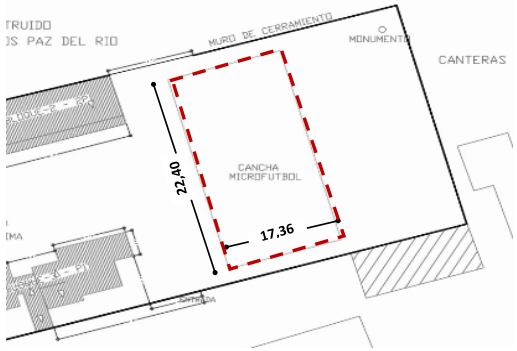
Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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.**	7.2..23	**DESCRIPCIÓN:**	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	**UN**	**M2**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN





LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Pintura cancha zona posterior (occidental)	22.40	17.36		0.80	311.09
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**311.09**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**311.09**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elkin Salazar Pérez	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

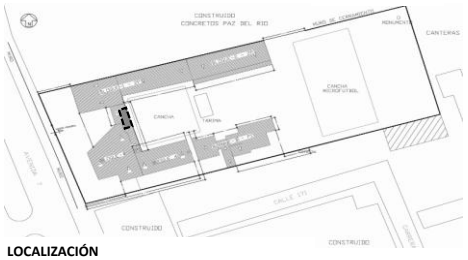
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

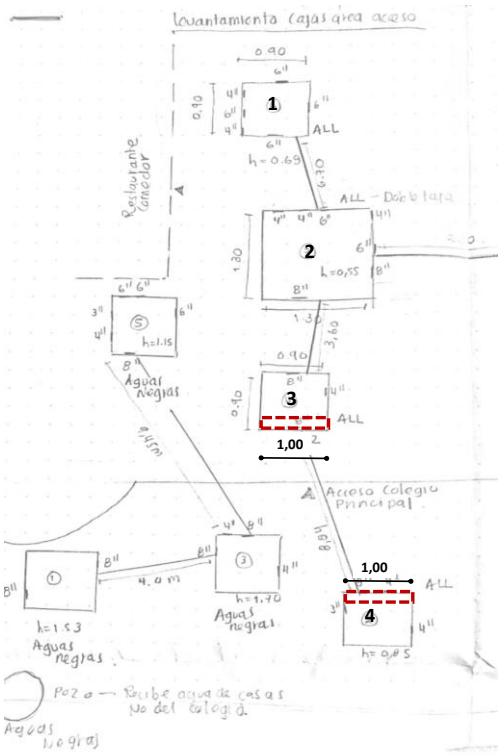
CAPITULO:	12	**ÍTEM No.**	12.1.2	**DESCRIPCIÓN:**	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	**UN**	**M2**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Pañete mamposteria caja 3	1.00			1.00	1.00
Pañete mamposteria caja 4	1.00			1.00	1.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**2.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**4.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**6.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elkin Salazar Pérez	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

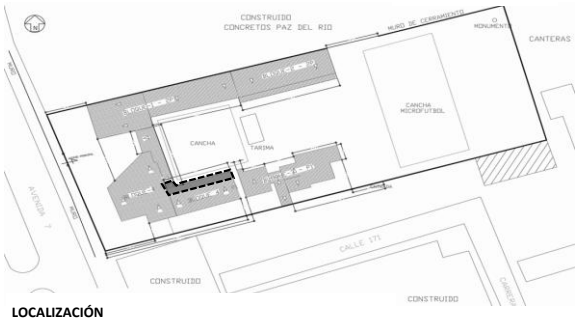
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE FRIEDRICH NAUMANN- SEDE A FRIEDRICH NAUMANN	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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.**	16.1.4	**DESCRIPCIÓN:**	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	**UN**	**M2**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

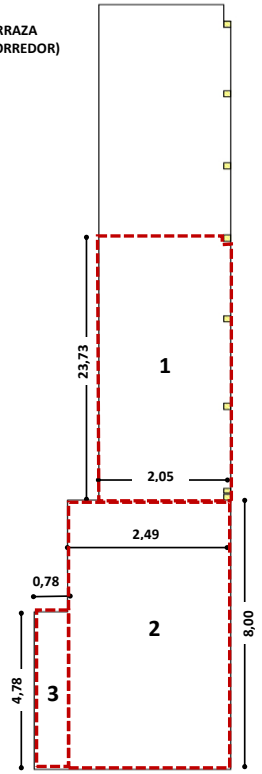


LOCALIZACIÓN
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN - SEDE A





ÁREAS TERRAZA (SOBRE CORREDOR)



Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Instalación de manto asfáltico faltante para impermeabilización cubierta	23.73	2.05		1.00	48.65
	8.00	2.49		1.00	19.92
	4.78	0.78		1.00	3.73
Área perimentral manto-costado norte en sección 1	46.23	0.21		1.00	9.71
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**82.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**25.38**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**107.38**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	Vo.Bo. Nombre: Valentina Nieto Barbosa	Vo.Bo. Nombre: Elkin Salazar Pérez	Vo.Bo. Nombre: Claudia Rojas
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	Cargo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

MEMORIAS DE CÁLCULO COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D

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 DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

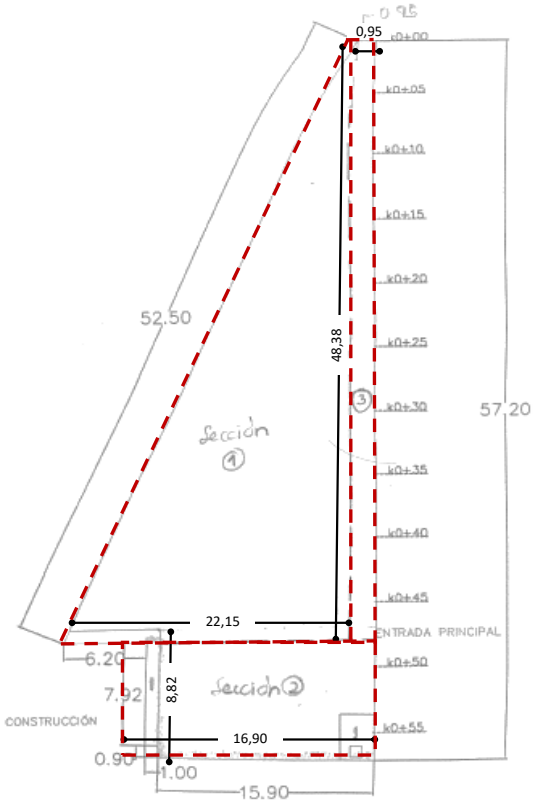
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.1.2	**DESCRIPCIÓN:**	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (Para mantenimientos o reparaciones locativas la SED cuenta con un historico de planta de distribución de cada colegio pero en caso de reemplazo de carpetas asfalticas y placas de cancha se debe aplicar)	**UN**	**M2**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Cancha-sección 1	48.38	22.15		1.00	535.81
Cancha-sección 2	8.82	16.90		1.00	149.06
Cancha-sección 3	48.38	0.95		1.00	45.96
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**730.83**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**730.83**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

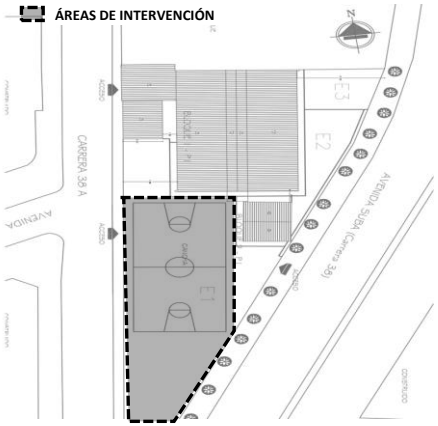
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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.**	1.1.4	**DESCRIPCIÓN:**	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	**UN**	**M**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



ÁREA CERRAMIENTO CANCHA



LOCALIZACIÓN
COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Cerramiento acceso estrudiantes	4.70			1.00	4.70
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**4.70**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**4.70**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

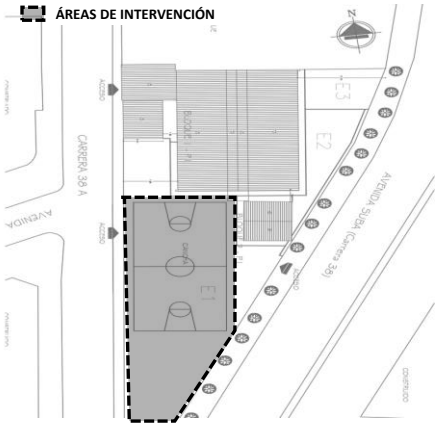
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

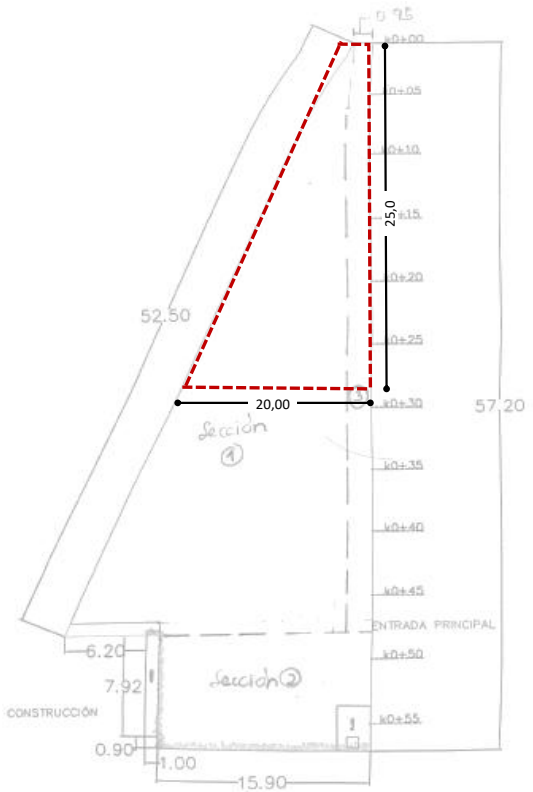
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.1.5	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de interventorías para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas)	**UN**	**M2**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Plástico para protección de recebo.	25.00	20.00		1.00	500.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**500.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**34.40**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**534.40**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

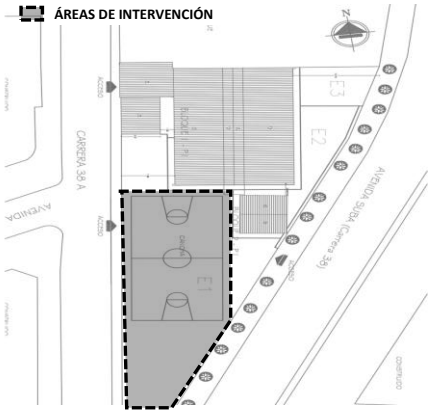
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

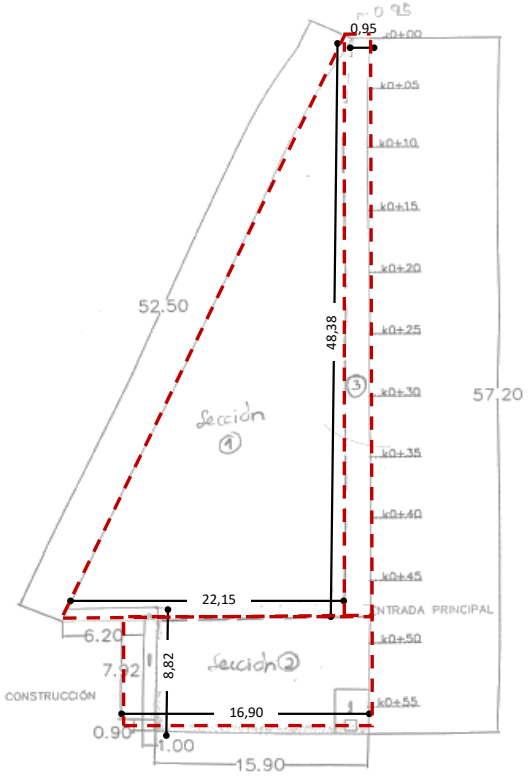
CAPITULO:	1	**ÍTEM No.**	1.2.14	**DESCRIPCIÓN:**	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M3**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Pavimento asfáltico cancha- sección 1	48.38	22.15	0.05	1.00	26.79
Pavimento asfáltico cancha- sección 2	8.82	16.90	0.05	1.00	7.45
Pavimento asfáltico cancha- sección 3	48.38	0.95	0.05	1.00	2.30
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**36.54**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**36.54**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

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 DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D







Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Cubierta acceso a cancha	3.50	1.60		1.00	5.60
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**5.60**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**5.60**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

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 DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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.**	1.2.34	**DESCRIPCIÓN:**	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (ARCO DE MICROFUTBOL Y ARO DE BALONCESTO) (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**UN**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



ÁREA CANCHA



LOCALIZACIÓN
COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D





Localización	Dimensiones LARGO	Dimensiones VARILLA	Dimensiones PESO	No Elem.	Medida Total
Arco microfutbol y baloncesto				2.00	2.00
TOTAL PRESENTE ACTA				**UN**	**2.00**
ACUMULADO ANTERIOR				**UN**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**UN**	**2.00**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

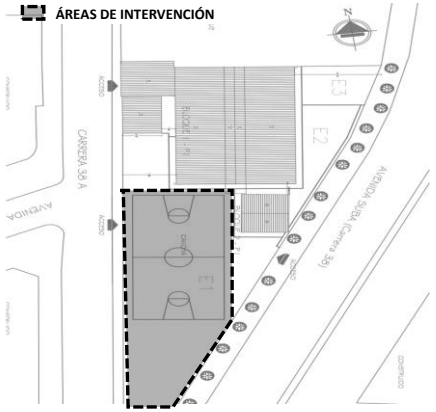
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

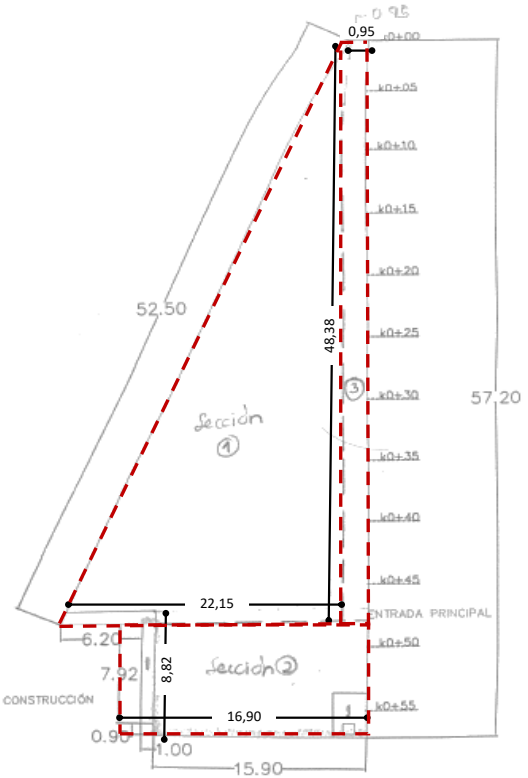
CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.1.3	**DESCRIPCIÓN:**	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M3**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Excavación cancha- sección 1	48.38	22.15	0.25	1.00	133.95
Excavación cancha- sección 2	8.82	16.90	0.25	1.00	37.26
Excavación cancha- sección 3	48.38	0.95	0.25	1.00	11.49
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**182.71**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**182.71**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

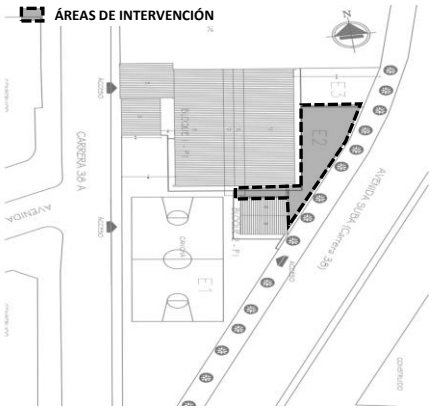
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

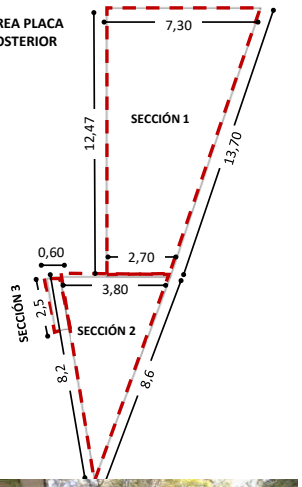
NOMBRE PROYECTO:	IE DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN 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.**	2.1.3	**DESCRIPCIÓN:**	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UN**	**M3**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



ÁREA PLACA POSTERIOR



LOCALIZACIÓN
COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Placa posterior- sección 1	12.47	13.30	0.25	1.00	16.11
Placa posterior- sección 2	8.60	3.80	0.25	1.00	4.09
Placa posterior- sección 3	2.50	0.60	0.25	1.00	0.38
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**20.57**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**182.71**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**203.27**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

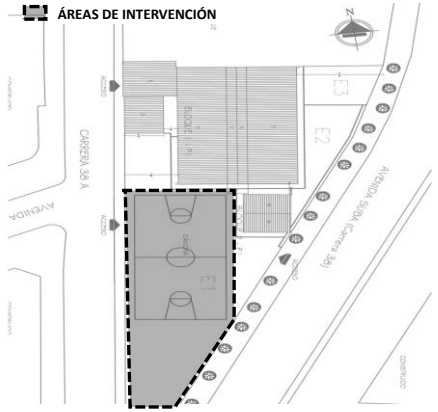
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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.**	2.1.8	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR TIPO IDU (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	**UN**	**M3**

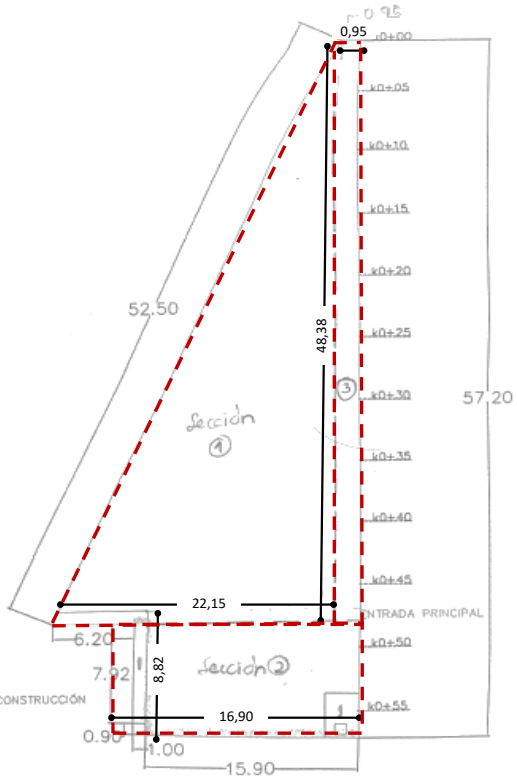
ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Subbase cancha- sección 1	48.38	22.15	0.20	1.00	107.16
Subbase cancha- sección 2	8.82	16.90	0.20	1.00	29.81
Subbase cancha- sección 3	48.38	0.95	0.20	1.00	9.19
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**146.17**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**146.17**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

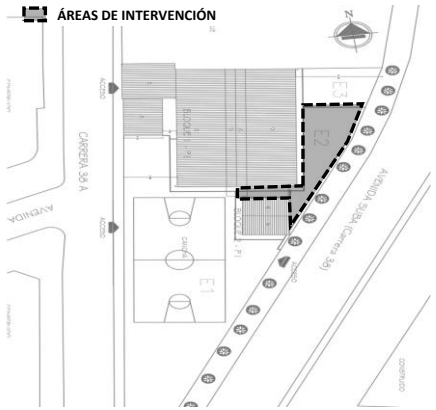
CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.8154791-2025 – LOTE 10 - COLEGIOS LOCALIDAD DE USAQUEN

MEMORIAS DE CALCULO

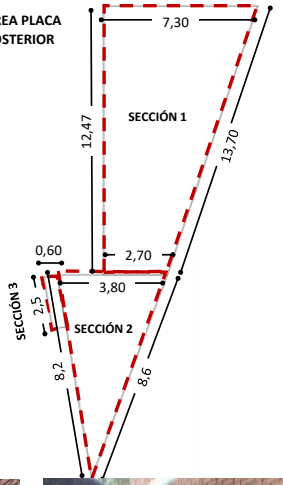
Secretaría de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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.**	2.1.8	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR TIPO IDU (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	**UN**	**M3**



LOCALIZACIÓN
COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Placa posterior- sección 1	12.47	13.30	0.20	1.00	12.89
Placa posterior- sección 2	8.60	3.80	0.20	1.00	3.27
Placa posterior- sección 3	2.50	0.60	0.20	1.00	0.30
TOTAL PRESENTE ACTA				**M3**	**16.45**
ACUMULADO ANTERIOR				**M3**	**146.17**
ACUMULADO TOTAL				**M3**	**162.62**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

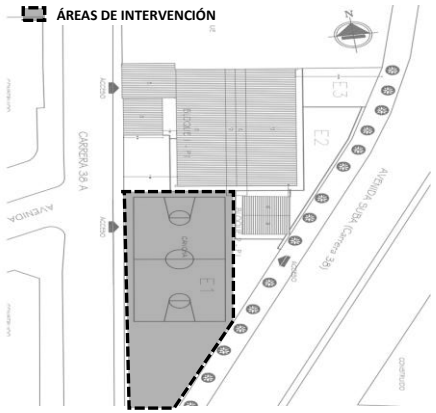
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

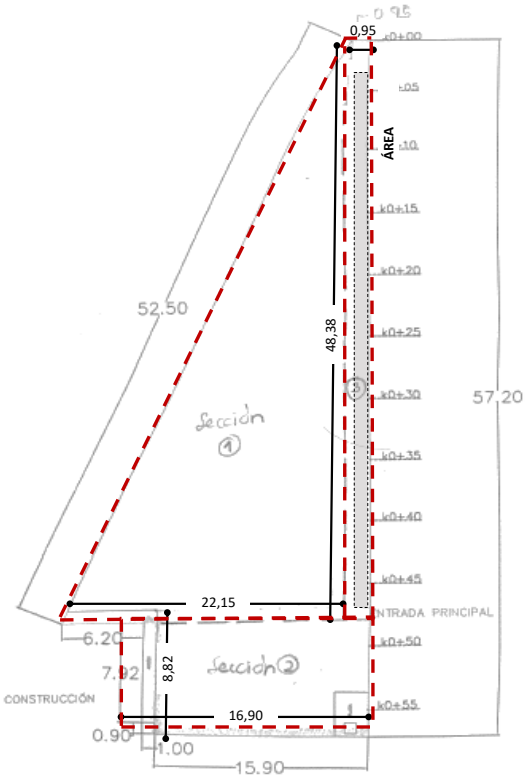
CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.2.13	**DESCRIPCIÓN:**	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	**UN**	**M2**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Placa cancha- sección 1	48.38	22.15		1.00	535.81
Placa cancha- sección 2	8.82	16.90		1.00	149.06
Placa cancha- sección 3	48.38	0.95		1.00	45.96
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**730.83**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**730.83**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

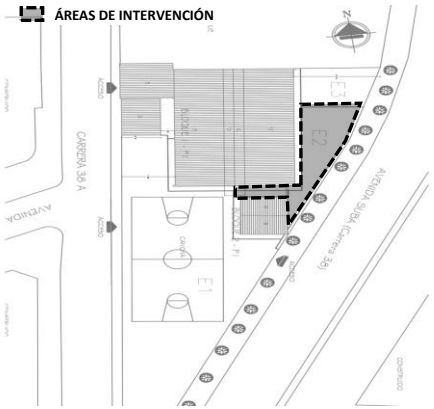
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

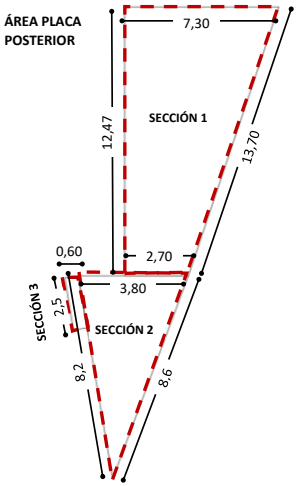
CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.2.13	**DESCRIPCIÓN:**	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	**UN**	**M2**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D

ÁREA PLACA POSTERIOR









Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	ALTO	No Elem.	Medida Total
Placa posterior- sección 1	12.47	13.30	5.00	1.00	64.43
Placa posterior- sección 2	8.60	3.80		1.00	16.34
Placa posterior- sección 3	2.50	0.60		1.00	1.50
TOTAL PRESENTE ACTA				**M2**	**82.27**
ACUMULADO ANTERIOR				**M2**	**730.83**
ACUMULADO TOTAL				**M2**	**813.09**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

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 DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

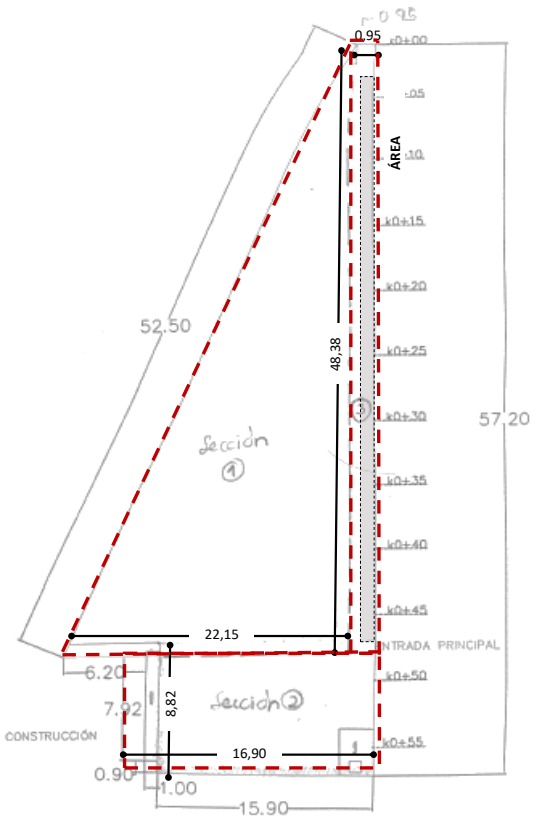
CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.3.3	**DESCRIPCIÓN:**	CUNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI ANCHO 0.50 M E= 0.07 M (NO INCLUYE REFUERZO)	**UN**	**M**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D





Localización	Dimensiones LARGO	ANCHO	PESO	No Elem.	Medida Total
Cuneta perimetral - costado occidental cancha	48.38			1.00	48.38
TOTAL PRESENTE ACTA				**M**	**48.38**
ACUMULADO ANTERIOR				**M**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**M**	**48.38**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

SECRETARIA DE EDUCACIÓN - ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

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

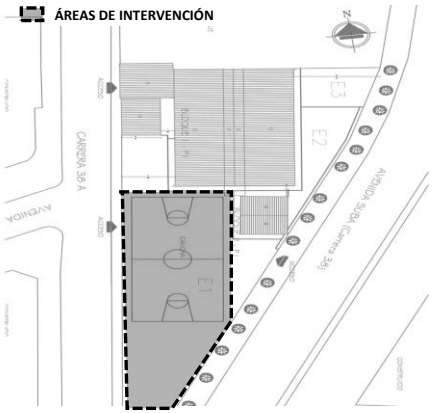
MEMORIAS DE CALCULO

Secretaria de Educación

NOMBRE PROYECTO:	IE DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

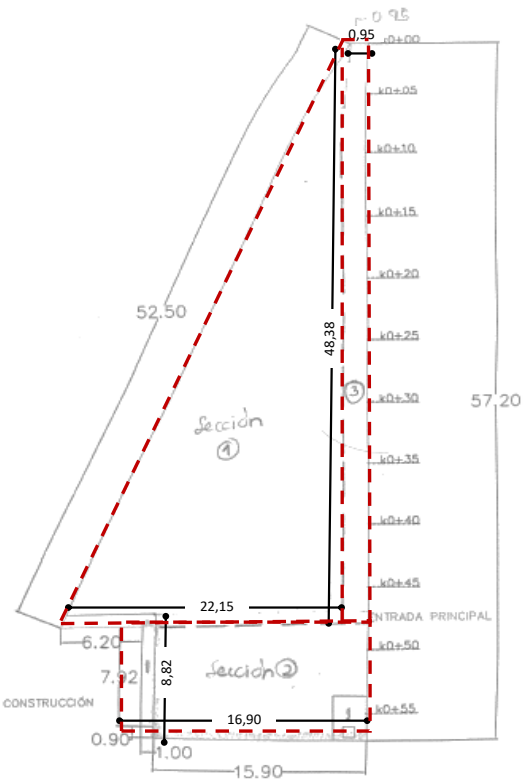
CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.4.2	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	**UN**	**KG**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D





Localización	Dimensiones AREA	Dimensiones ANCHO	MALLA AREA UTIL	PESO	CANTIDAD
AREA CANCHA	730.83		13.38	29.30	1,600.40
TOTAL PRESENTE ACTA				**KG**	**1,600.40**
ACUMULADO ANTERIOR				**KG**	**0.00**
ACUMULADO TOTAL				**KG**	**1,600.40**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026

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 DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D	**FECHA PRESENTACIÓN :**	2/03/2026
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**

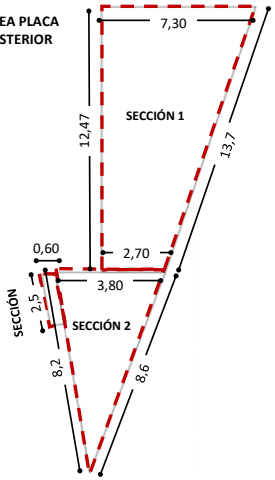
CAPITULO:	2	**ÍTEM No.**	2.4.2	**DESCRIPCIÓN:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	**UN**	**KG**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN



LOCALIZACIÓN
COLEGIO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO - SEDE D

ÁREA PLACA POSTERIOR







Localización	Dimensiones AREA	Dimensiones ANCHO	MALLA AREA UTIL	PESO	Medida Total
AREA POSTERIOR	82.27		13.38	29.30	180.16
TOTAL PRESENTE ACTA				**KG**	**180.16**
ACUMULADO ANTERIOR				**KG**	**1,600.40**
ACUMULADO TOTAL				**KG**	**1,780.56**

OBSERVACIONES:

Nombre: Felipe Romero	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: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026	Fecha: 2/03/2026