



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED DIVINO MAESTRO SEDE C
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO -
CHAPINERO

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

INTERVENTORIA:

ITEM N°:

FECHA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

8.1.4

12/04/2024

DESCRIPCION ITEM:

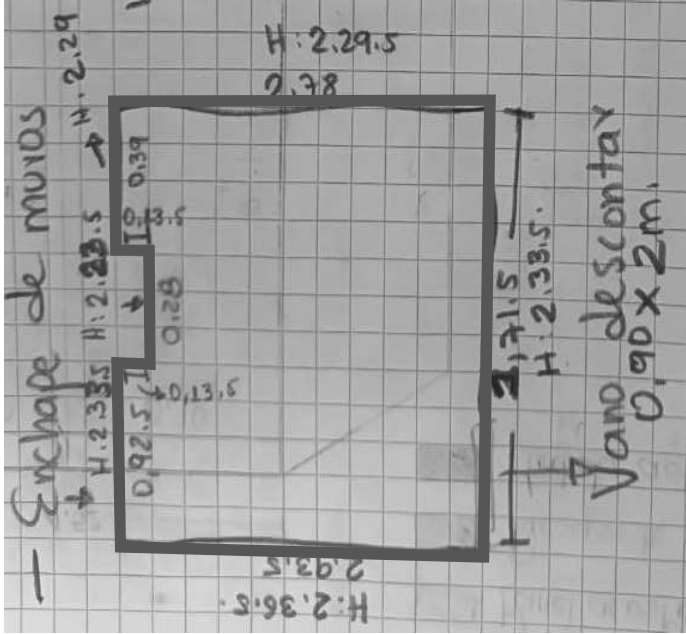
SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE BRILLANTE 25 X 35CM O APROX

UND:

M2

OBJETO: ADELANTE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS NUEVAS, MEJORAMIENTO A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y REPARACIONES DE LAS PLANTAS FISICAS PRIORITARIAS, CORRESPONDIENTES AL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVIDO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED DIVINO MAESTRO SEDE C
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO -
CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	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 TÉCNICAS DE EMERGENCIAS Y DE RECURSOS FÍSICOS PRIORITARIOS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL		
ITEM N°:	8.1.4		
FECHA:	12/04/2024	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	UND:
			M2

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED DIVINO MAESTRO SEDE C
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO -
CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCINTR.2645881	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 TÉCNICAS DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	UND:	M
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG			
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL			
ITEM N°:	8.1.7	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION ESQUINERO PLÁSTICO	
FECHA:	12/04/2024			

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



04/04/2024 13:51

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



DESCRIPTION

A black and white photograph of a building's exterior. The building features horizontal siding. On the left side, there is a sign that reads "BOGO" in a bold, sans-serif font. Below the sign is a logo consisting of a stylized animal head, possibly a dog or a bear, facing left. To the right of the logo, there is a small, dark, rectangular window. The building is situated on a street, and a utility pole is visible in the foreground on the left. The overall image is in black and white, with a slightly grainy texture.

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



Consórcio
Obras MG

SUMINISTRO E INSTAL
BISAGRAS, MARCO, PA
RINTADA E INSTALADA

[illegible]

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

CONSORCIO OBRAS MG

MEMORIAS DE CALCULO

PROYECTO

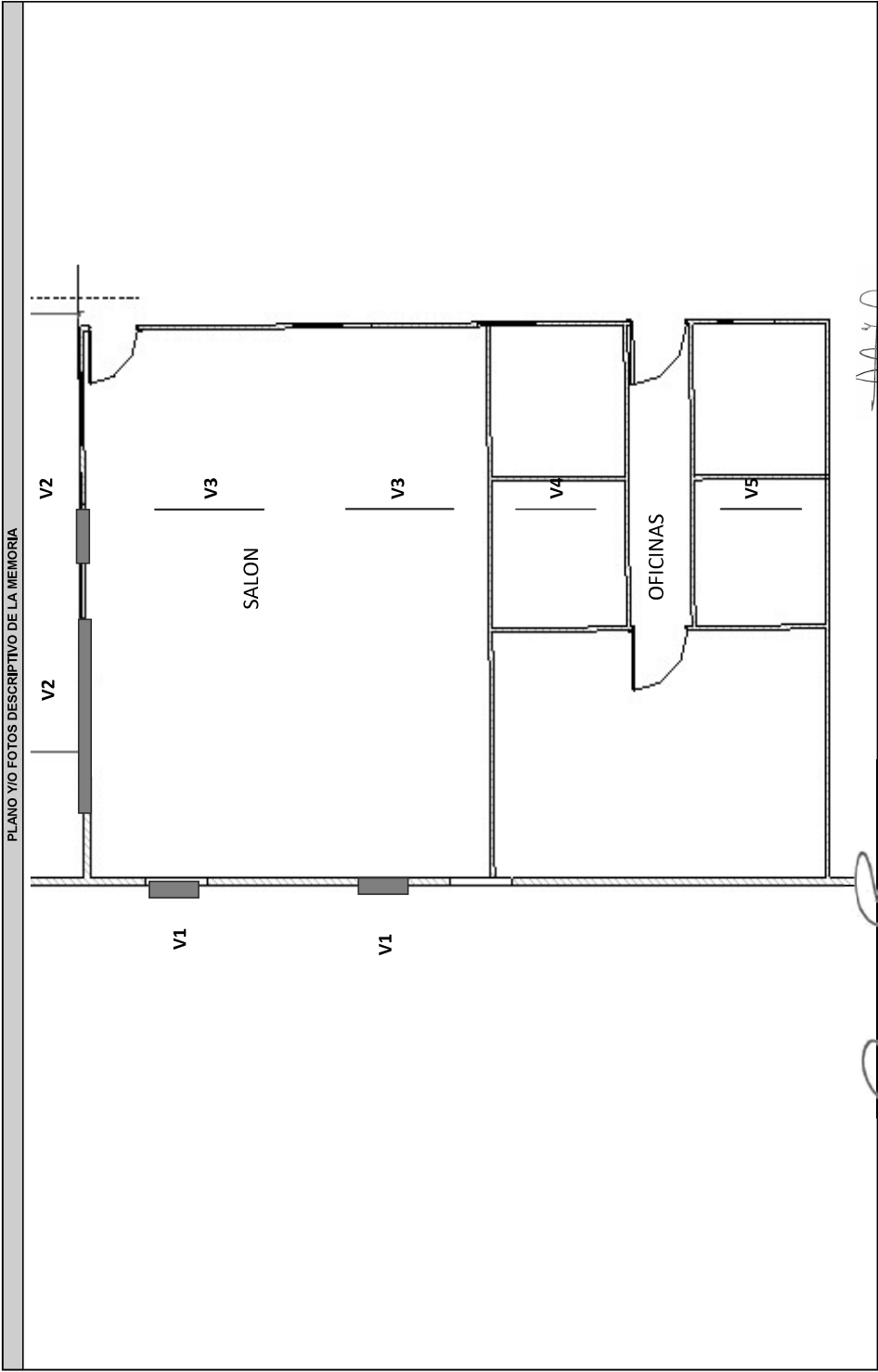
IED DIVINO MAESTRO SEDE C

GRUPO No. 1

ZONA NORTE USAQUÉN -

TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCINTR.2645881	OBJETO:	RECONSTRUCCIÓN DE LA SECCIÓN DE RECOLECCIÓN, RECONOCIMIENTO Y ENTRENAMIENTO DE CONDUCTORES DE PUERTAS FÍSICAS DE LA SECCIÓN DE RECOLECCIÓN DEL DISTRITO DE LOS CAJONES, EL SECTOR DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFERESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRICTALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS	UND:	M2
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG	DESCRIPCIÓN ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MARCO, PASADOR, CANDADO Y PROTECTOR DE CANDADO, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.		
INTERVENTORIA:	9.1.1				
FECHA:	4/04/2024				



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRICTAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

MEMORIAS DE CALCULO

PROYECTO

IED DIVINO MAESTRO SEDE C

GRUPO No. 1

ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

INTERVENTORIA:

ITEM N°:

FECHA:

CO1.PCCNTR.2645881

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

9.1.4

12/04/2024

OBJETO:

DESCRIPCION ITEM:

ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN, A TRAVÉS DE LA TENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE RECURSOS FÍSICOS PRIORITARIOS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANILIA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.

UND:

M2

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:				
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG			
INVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL			
ITEM N°:	9.2.2			
FECHA:	12/04/2024			
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.		
DESCRIPCIÓN ITEM:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ÁNGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)		
		UND:	M2	

[illegible]

RESIDENTE DE INTER
CONSORCIO SED DIS



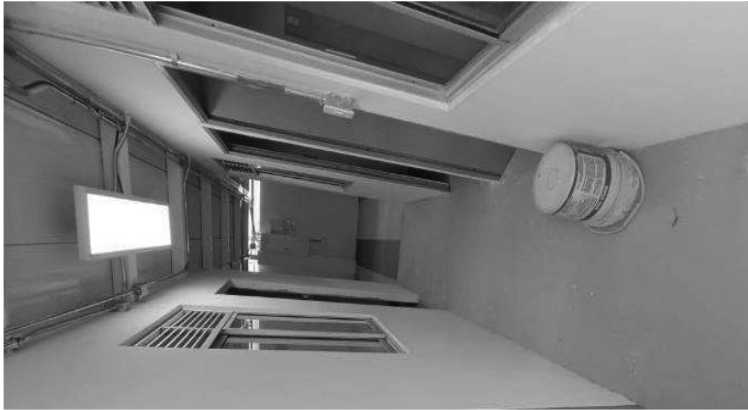
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED DIVINO MAESTRO SEDE C
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO -
CHAPINERO

CONTRATO N°:		CO1.PCINTR.2645881	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.
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG		
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRITAL		
ITEM N°:		9.2.2	DESCRIPCIÓN ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)
FECHA:		12/04/2024		
			UND:	M2

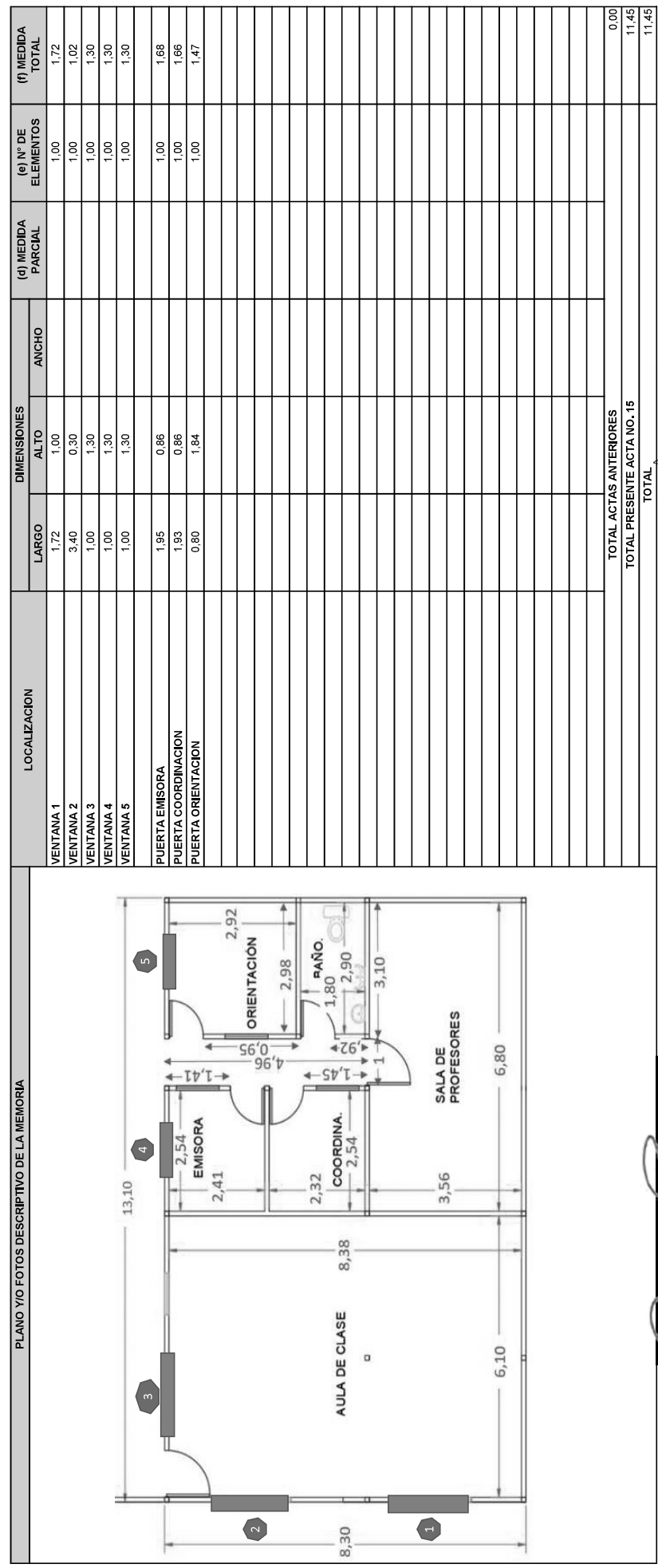
PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

INFORME DE OBRAS					
CONTRATO N°:		CONSORCIO OBRAS MG		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 LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
CONTRATISTA:		CONSORCIO SED DISTRITAL			
INTERVENITORIA:					
ITEM N°:	9.3.7	DESCRIPCION ITEM:		REINSTALACION DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	UND:
FECHA:	12/04/2024				M2




RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

TOTAL

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONSORCIO SED DISTRITAL



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED DIVINO MAESTRO SEDE C
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO -
CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	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 TENENCIA DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL		
ITEM N°:	9.3.7		
FECHA:	12/04/2024	REINSTALACION DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	UND:
			M2

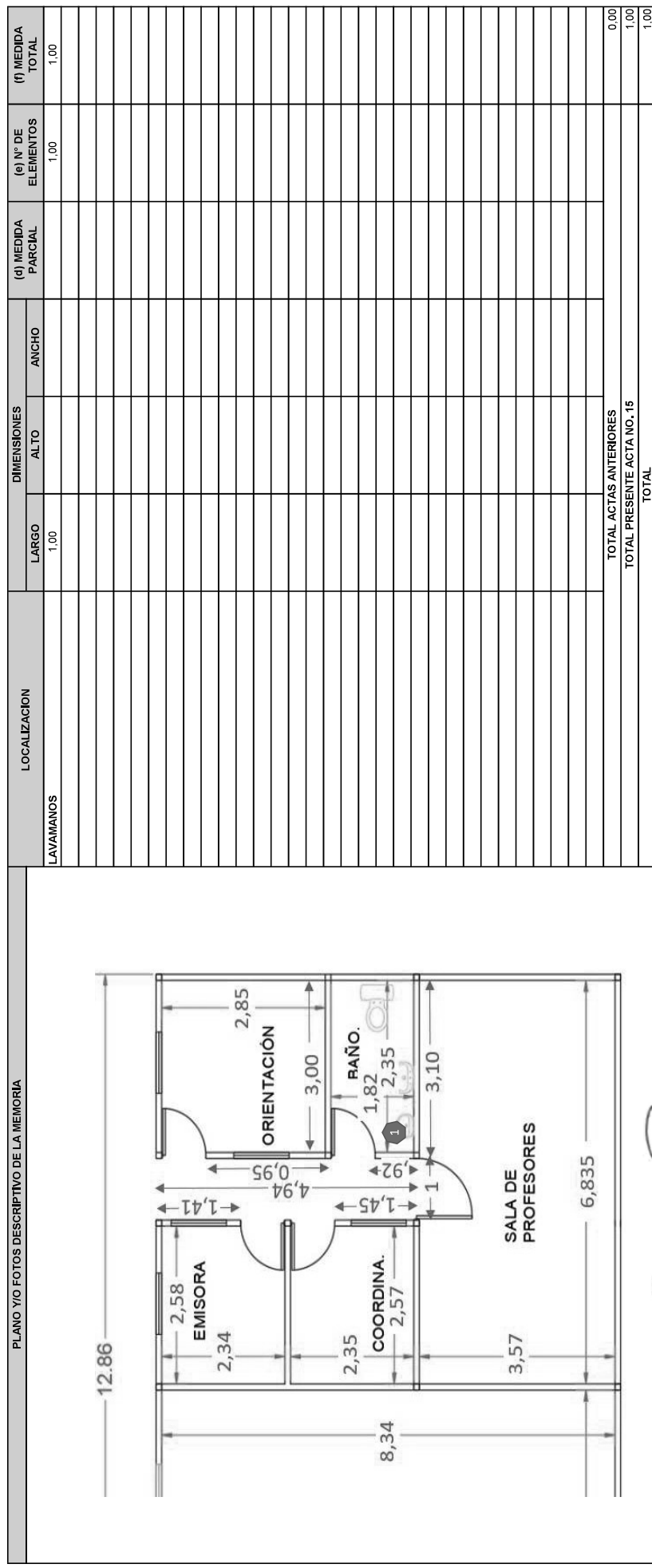
PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:					
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:	11.1.2				
FECHA:	12/04/2024				
		DESCRIPCION ITEM:			
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO. (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)		UND:	UN



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG


RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

MEMORIAS DE CALCULO

PROYECTO

IED DIVINO MAESTRO SEDE C

GRUPO No. 1

ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:

CO1.PCCNTR.2645881

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

INTERVENTORIA:

CONSORCIO SED DISTRITAL

ITEM N°:

11.1.2

FECHA:

12/04/2024

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 LA TENDENCIA DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

DESCRIPCION ITEM:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)

UND:

UN

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



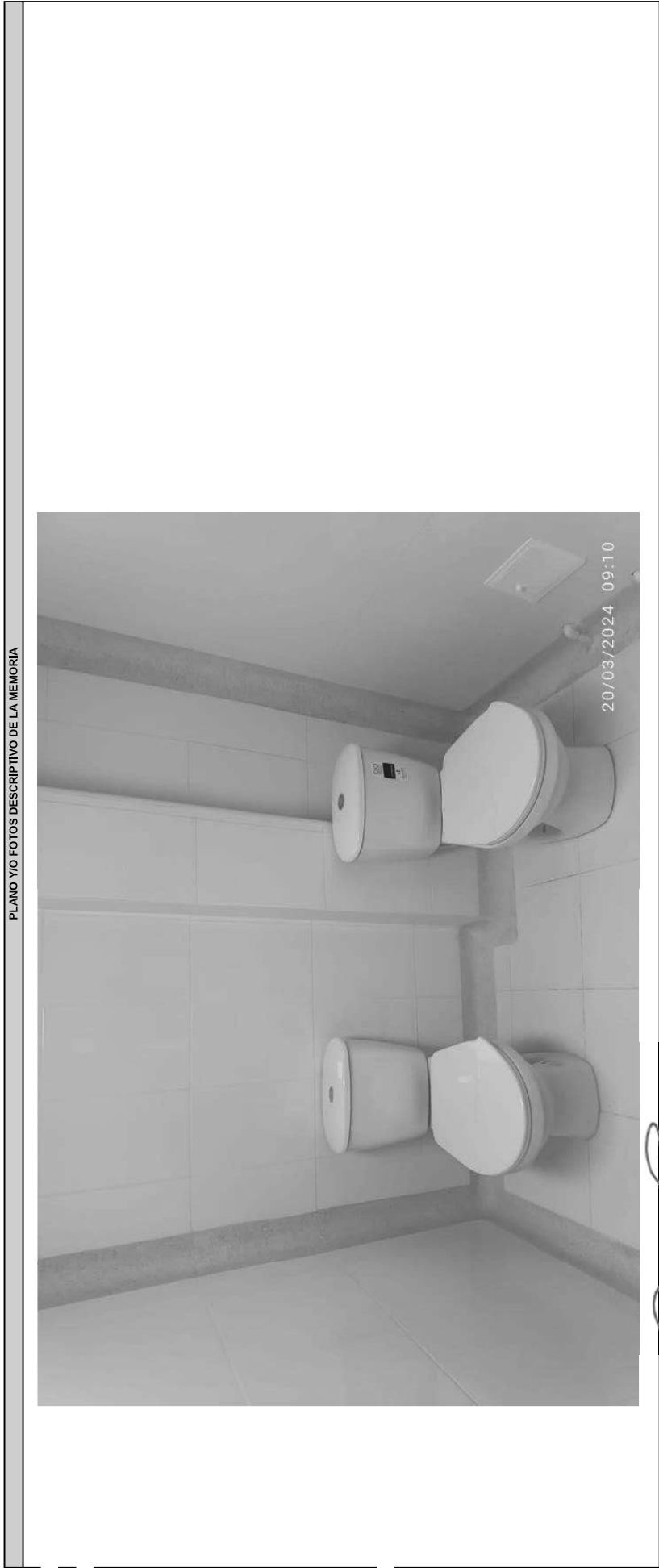
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN

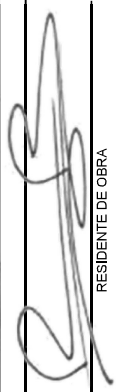




MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED DIVINO MAESTRO SEDE C
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO -
CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	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 TÉCNICAS DE EMERGENCIAS Y DE RECURSOS FÍSICOS PRIORITARIOS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.			
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:	11.1.6				
FECHA:	12/04/2024	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO. INCLUYE LOS ACCESORIOS	UND:	UN

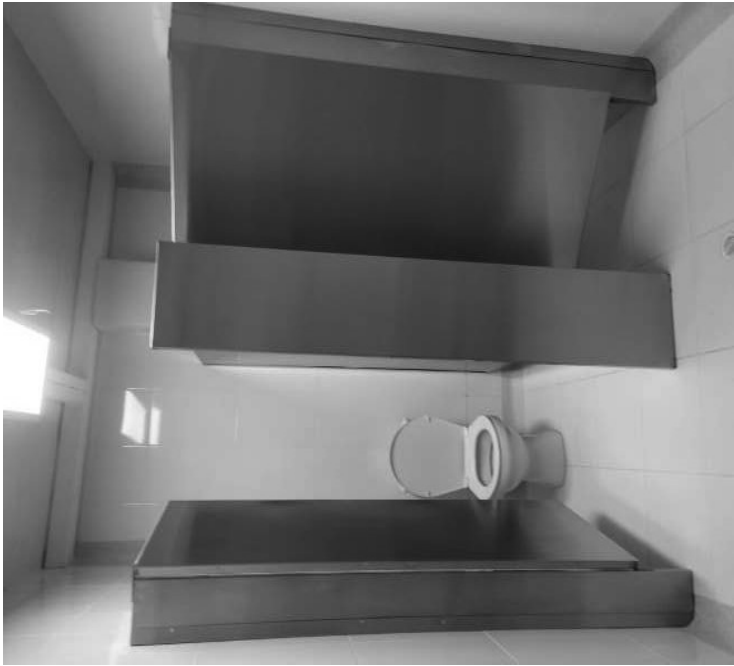



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG


RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

  				MEMORIAS DE CALCULO PROYECTO IED DIVINO MAESTRO SEDE C GRUPO No. 1 ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	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 LA TRAYECTORIA DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS - GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL. REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	UND:	M2
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:	12.1.8				
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG




RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN

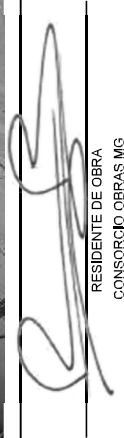


MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED DIVINO MAESTRO SEDE C
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO -
CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCONTR.2645881	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 TÉCNICA DE EMERGENCIAS Y DE RECURSOS FÍSICOS PRIORITARIOS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL	PAÑETE MURO 1.4. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2
ITEM N°:	13.1.1		
FECHA:	12/04/2024		
DESCRIPCION ITEM:		UND:	

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG


RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL