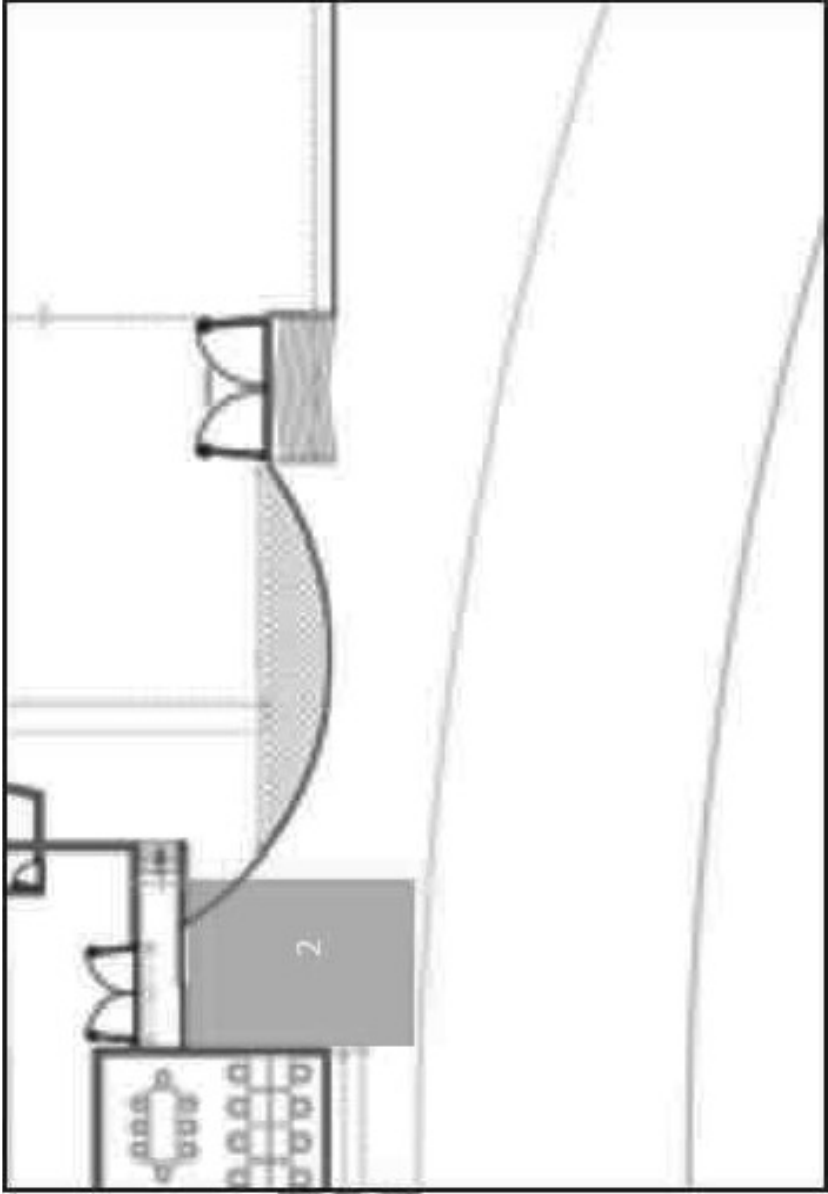


  											
CONTRATO N°:		CO1.PCCNTR.2845881		OBJETO:		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		MEMORIAS DE CALCULO PROYECTO REDP		GRUPO No. 1	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG		DESCRIPCION ITEM:		RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO		ZONA NORTE USAQUEN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO		M3	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRITAL		ITEM N°:		2.1.7		UND:		M3	
FECHA:		19/04/2023		FECHA:		19/04/2023		UND:		M3	

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG



RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

  				MEMORIAS DE CALCULO PROYECTO REDP GRUPO No. 1 ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
CONTRATO N°:		CO1.PCCNTR.2845881	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y 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°:	2.2.10		DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	UND: M
FECHA:	19/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



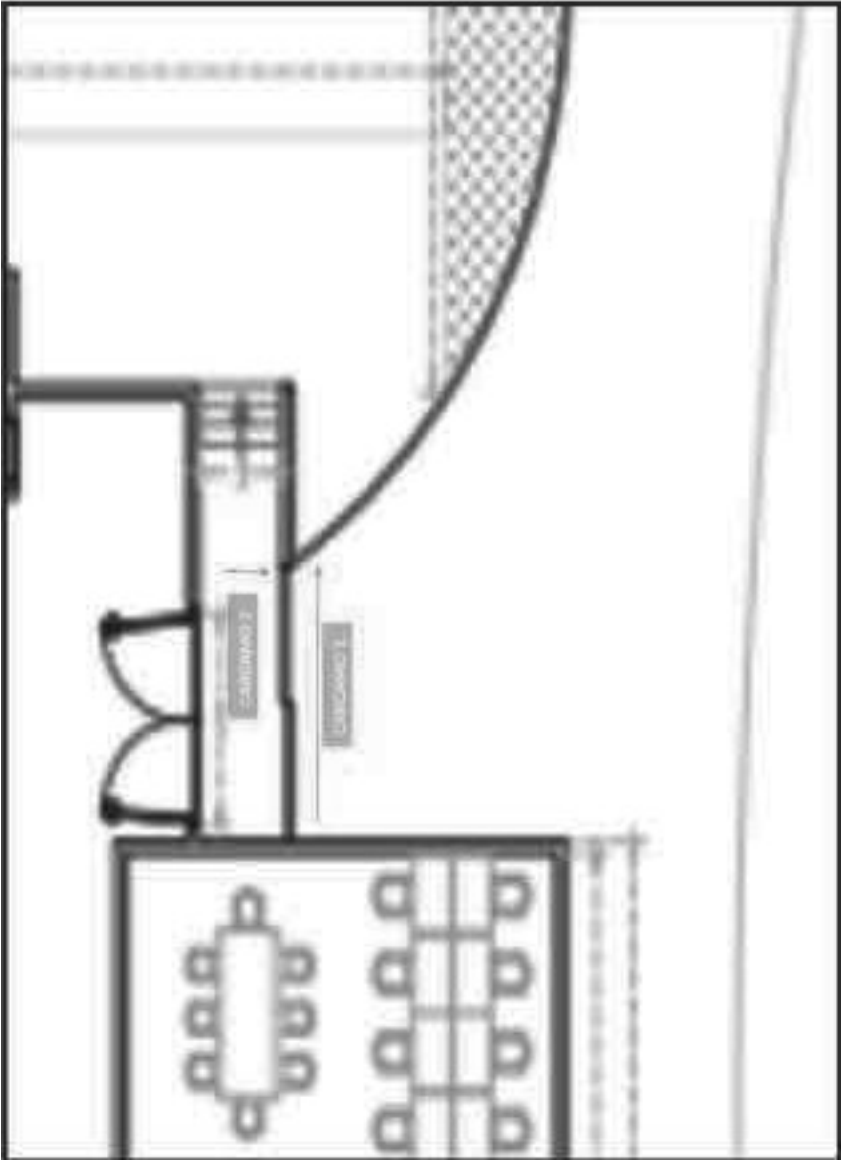
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG



RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

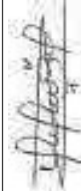
  		 	
CONTRATO N°:		CO1.PCCNTR.2845881	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRICTAL	
ITEM N°:		2.3.6	
FECHA:		19/04/2023	
OBJETO:		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO 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.	
DESCRIPCION ITEM:		CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	
UND:		M	

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG



RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRICTAL



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



BOGOTÁ

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
REDP
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO -
CHAPINERO



CONTRATO N°:
CONTRATISTA:
INTERVENTORIA:
ITEM N°:
FECHA:

COL.PCINTR.2645681
CONSORCIO OBRAS MG
CONSORCIO SED DISTRITAL
4.2.3
19/04/2023

DESCRIPCION ITEM:

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.

SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCs 4" INCLUYE ACCESORIOS

UND: M

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA		LOCALIZACION				DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL		(e) N° DE ELEMENTOS		(f) MEDIDA TOTAL	
		TUBERIA 4"				(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura						
							12.00						12.00	
						TOTAL ACTAS ANTERIORES							0.00	
						TOTAL PRESENTE ACTA NO. 02							12.00	
						TOTAL							12.00	



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG



RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

MEMORIAS DE CALCULO

PROYECTO REDP GRUPO No. 1

ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCINTR.2645681	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°:	4.2.3	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS
FECHA:	19/04/2023		
UND:		M	

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN

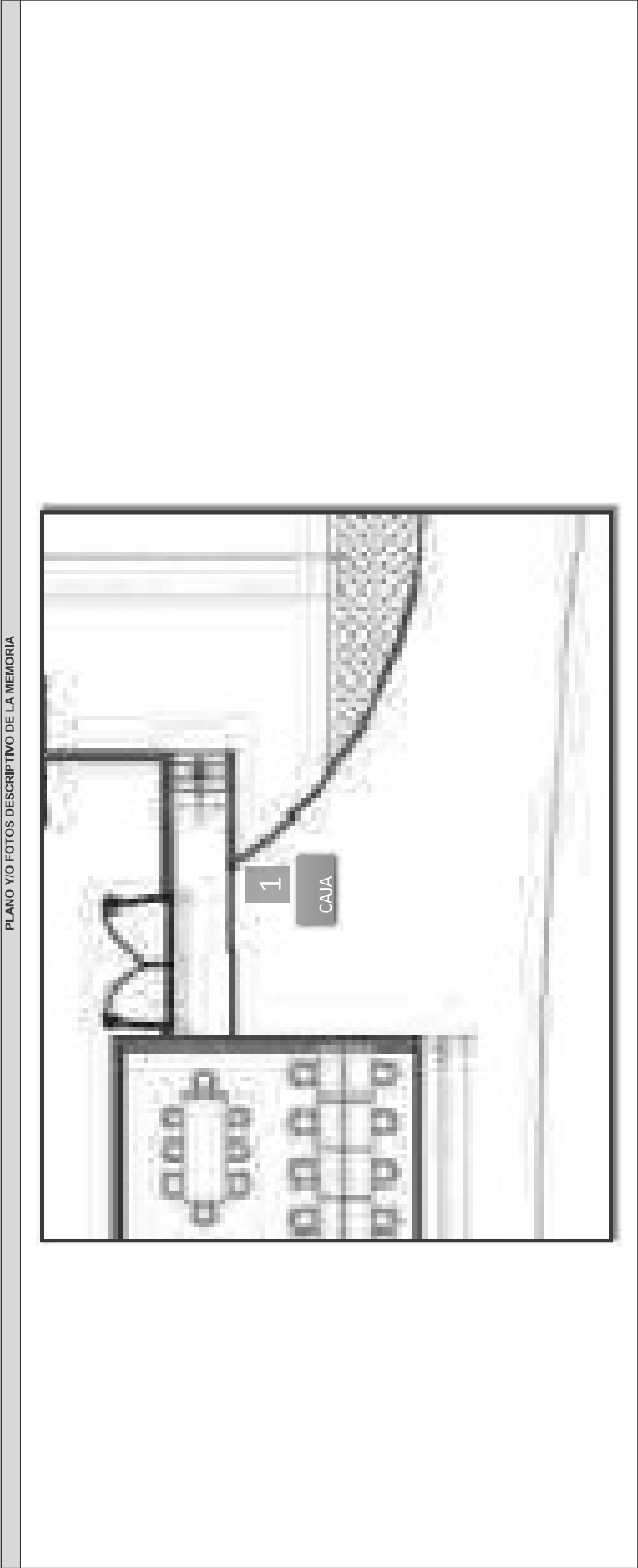


BOGOTÁ

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
REDP
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO
- CHAPINERO



CONTRATO N°:	CO1.PCINTR.2645681	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°:	4.8.4	DESCRIPCION ITEM:	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA
FECHA:	19/04/2023		
UND:		UN	



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG



RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



BOGOTÁ

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
REDP
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO -
CHAPINERO



CONTRATO N°:
CONTRATISTA:
INTERVENTORIA:
ITEM N°:
FECHA:

COL.PCENTR.2645681
CONSORCIO OBRAS MG
CONSORCIO SED DISTRITAL

4.8.7
19/04/2023

OBJETO:
LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN

ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y 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:

UN

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA										
LOCALIZACION		DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL			
(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura								
	Cajas Aguas Lluvias					3,00	3,00			
	TOTAL ACTAS ANTERIORES							0,00		
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 02							3,00			
TOTAL							3,00			



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG



RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

				MEMORIAS DE CALCULO PROYECTO REDP GRUPO No. 1 ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
CONTRATO N°:		CO1.PCINTR.2645681		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°:		4.8.7		DESCRIPCION ITEM:	
FECHA:		19/04/2023			
LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN				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



BOGOTÁ

MEMORIAS DE CALCULO

PROYECTO
03. IED NUEVO HORIZONTE TORCA SEDE D
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO -
CHAPINERO

CONTRATO N°:
CONTRATISTA:
INTERVENTORIA:
ITEM N°:
FECHA:

CO1.PCCNTR.2845881
CONSORCIO OBRAS MG
CONSORCIO SED DISTRITAL
7.2.61
19/04/2023

DESCRIPCION ITEM:

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.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO LOSETA PREPULIDA CUADRATO GRIS DE 30 X 30

UND: M2

LOCALIZACIÓN

ZONA PEATONAL 1

DIMENSIONES

(a) Ancho

(b) Longitud

(c) Area

1,10

4,20

(d) MEDIDA PARCIAL

4,62

(e) N° DE ELEMENTOS

1,00

(f) MEDIDA TOTAL

4,62

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



TOTAL ACTAS ANTERIORES

0,00

TOTAL PRESENTE ACTA NO. 02

4,62

TOTAL

4,62



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG



RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ	
CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL		
ITEM N°:	7.2.61		
FECHA:	19/04/2023		
		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.
		UNIDAD:	M2

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

  			
MEMORIAS DE CALCULO		PROYECTO	
03. IED NUEVO HORIZONTE TORCA		SEDE D	
GRUPO No. 1		VA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO	
CHARNIERO		CHARNIERO	
ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		OBJETO:	
CONTRATO N°:		COL.PCCNTR.2845881	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRITAL	
ITEM N°:		16.1.13	
FECHA:		19/04/2023	
DESCRIPCION ITEM:		RELLENO CON RECEBO COMPACTADO B600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	
UND:		M3	

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG



RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

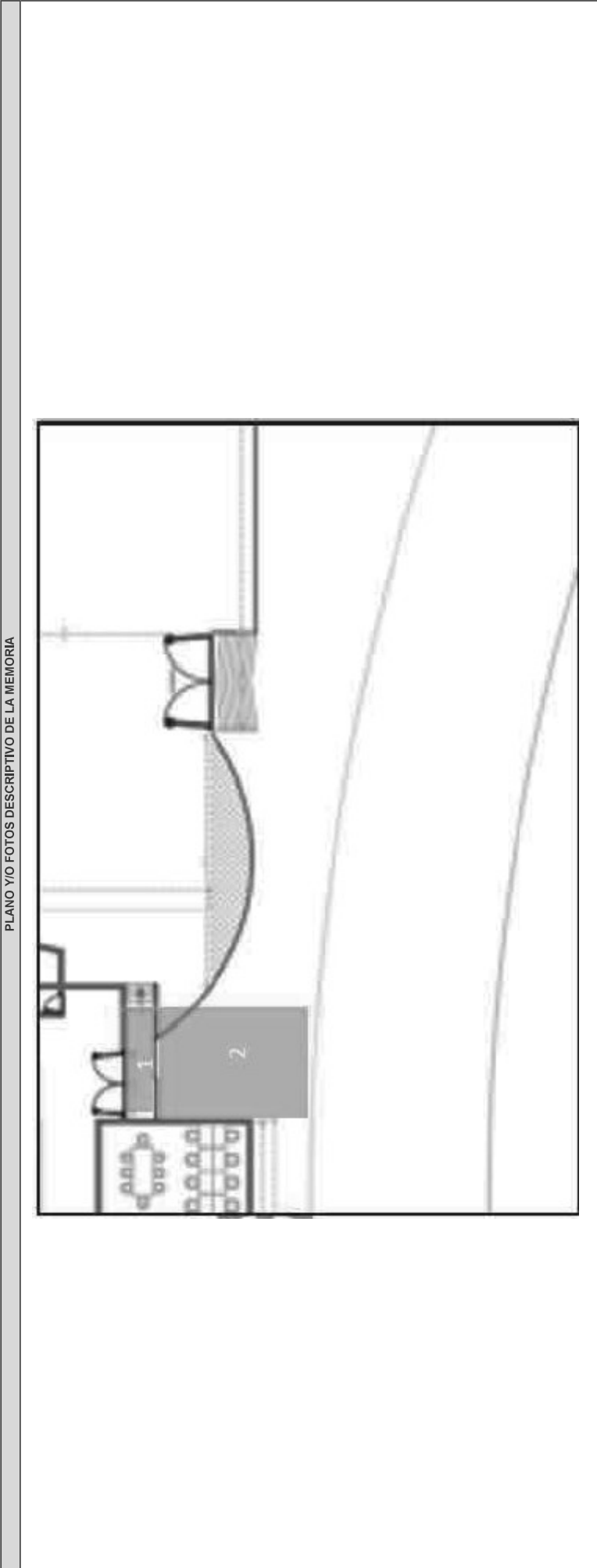
MEMORIAS DE CALCULO

PROYECTO REDP

GRUPO No. 1

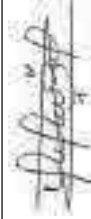
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

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 ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y 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°:	20.1.1	DESCRIPCION ITEM:	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA
FECHA:	19/04/2023	UND:	M2





RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG



RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL