

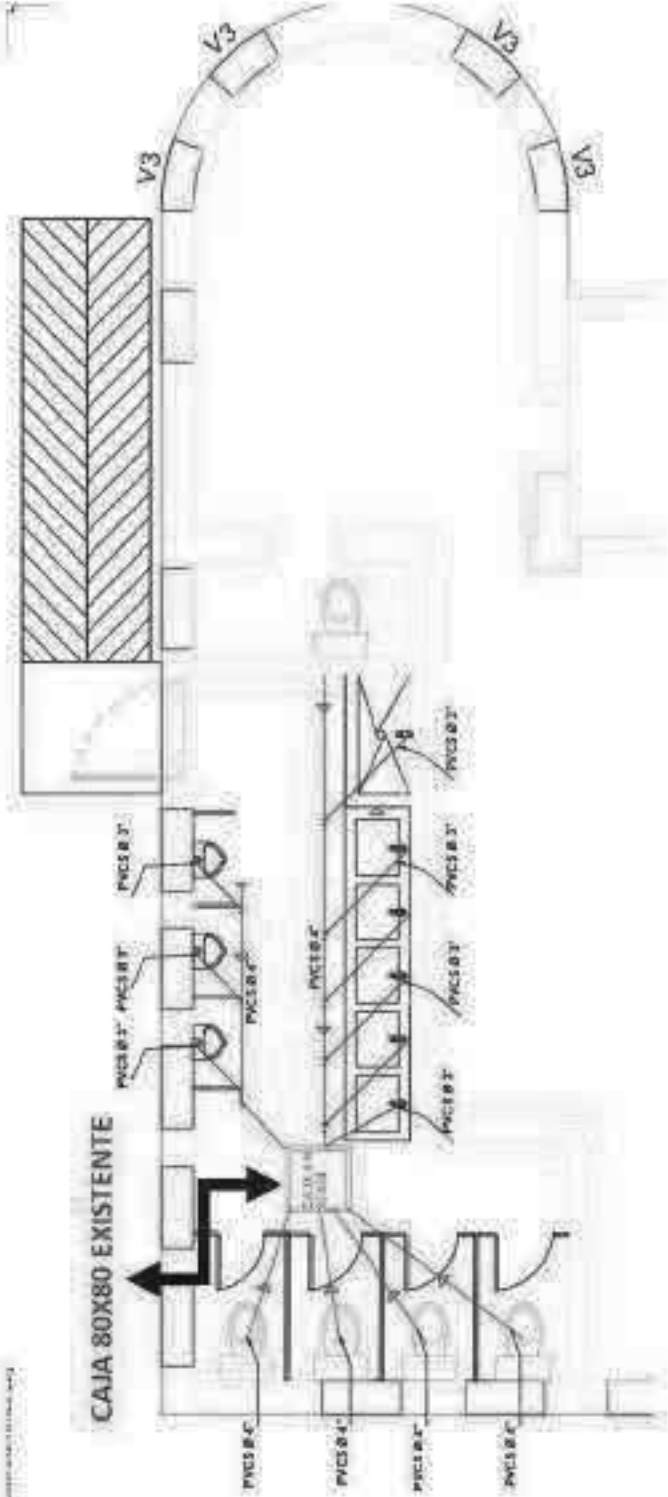
						MEMORIAS DE CALCULO PROYECTO IED XXXXXXXXXXXXX GRUPO No. 1 ZONA NORTE USAQUEN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
CONTRATO N°:		CO1.PCONTR.2645881		OBJETO:		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA 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		DESCRIPCION ITEM:		RENIVELACION DE CAJAS DE INSPECCION	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRITAL		ITEM N°:		UND:	
FECHA:		4.8.8		3/09/2023		UN	

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

RENIVELACION DE CAJA

PLANTA BAÑOS MODULO DE 11

RENOVACION DE CAJA DE INSPECCION



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



CONTRATO N°:	COI_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		
INVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL		
ITEM N°:	7.1.1	DESCRIPCION ITEM:	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0,04
FECHA:	3/09/2023		
		UND:	M2

[illegible]

RESIDENTE DE INTER
CONSORCIO SED D

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



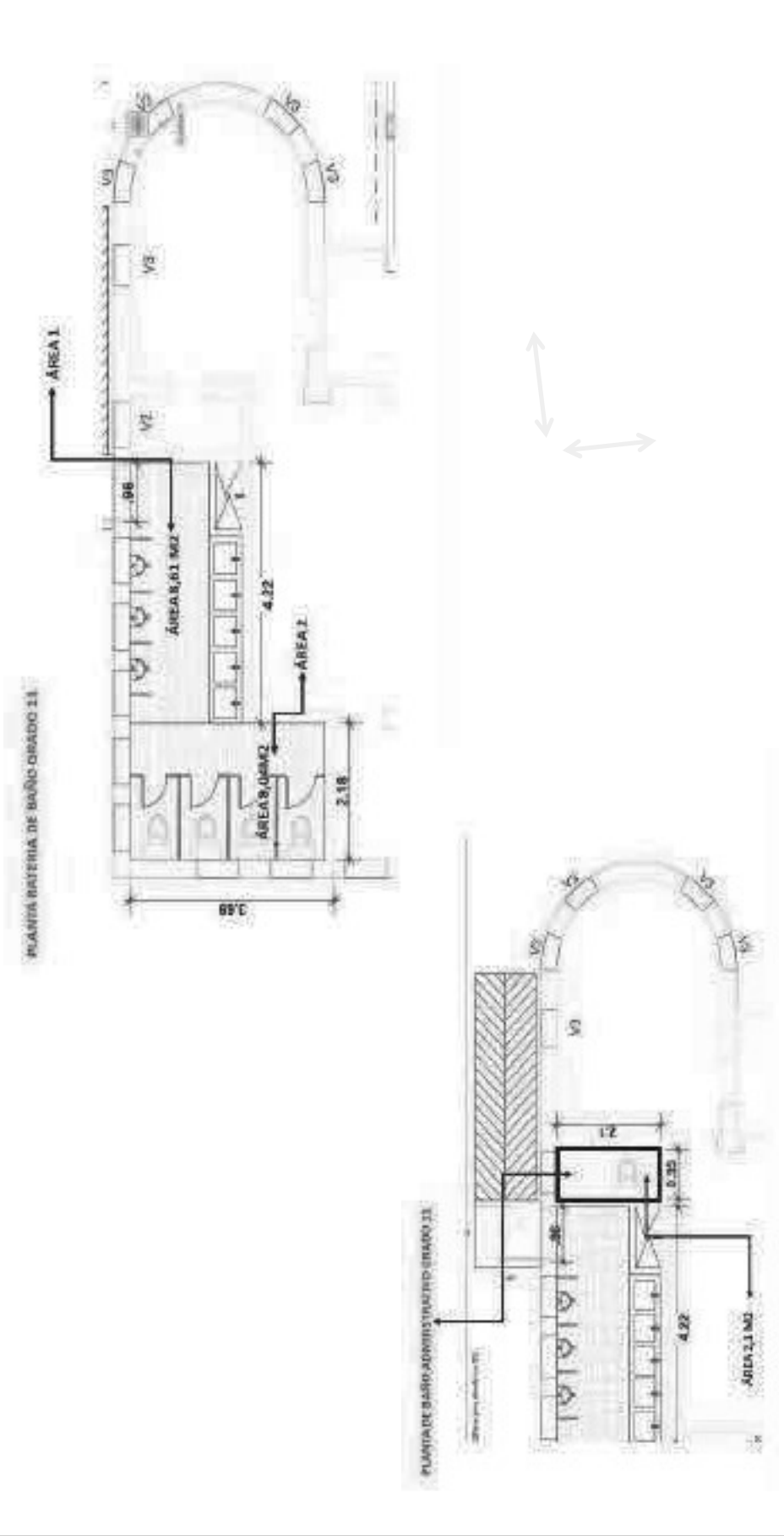
MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED USAQUEN SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUEN -
TEUSAQUILLO - CHAPINERO



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.

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR-2645881	OBJETO:	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	UND:	M2
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:	7.1.1	DESCRIPCION ITEM:			
FECHA:	3/09/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG



CONTRATO N°:	CO1_PC0NTR.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 DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:	7.1.2	DESCRIPCION ITEM:	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0,04 M	UND:	M2
FECHA:	3/09/2023				

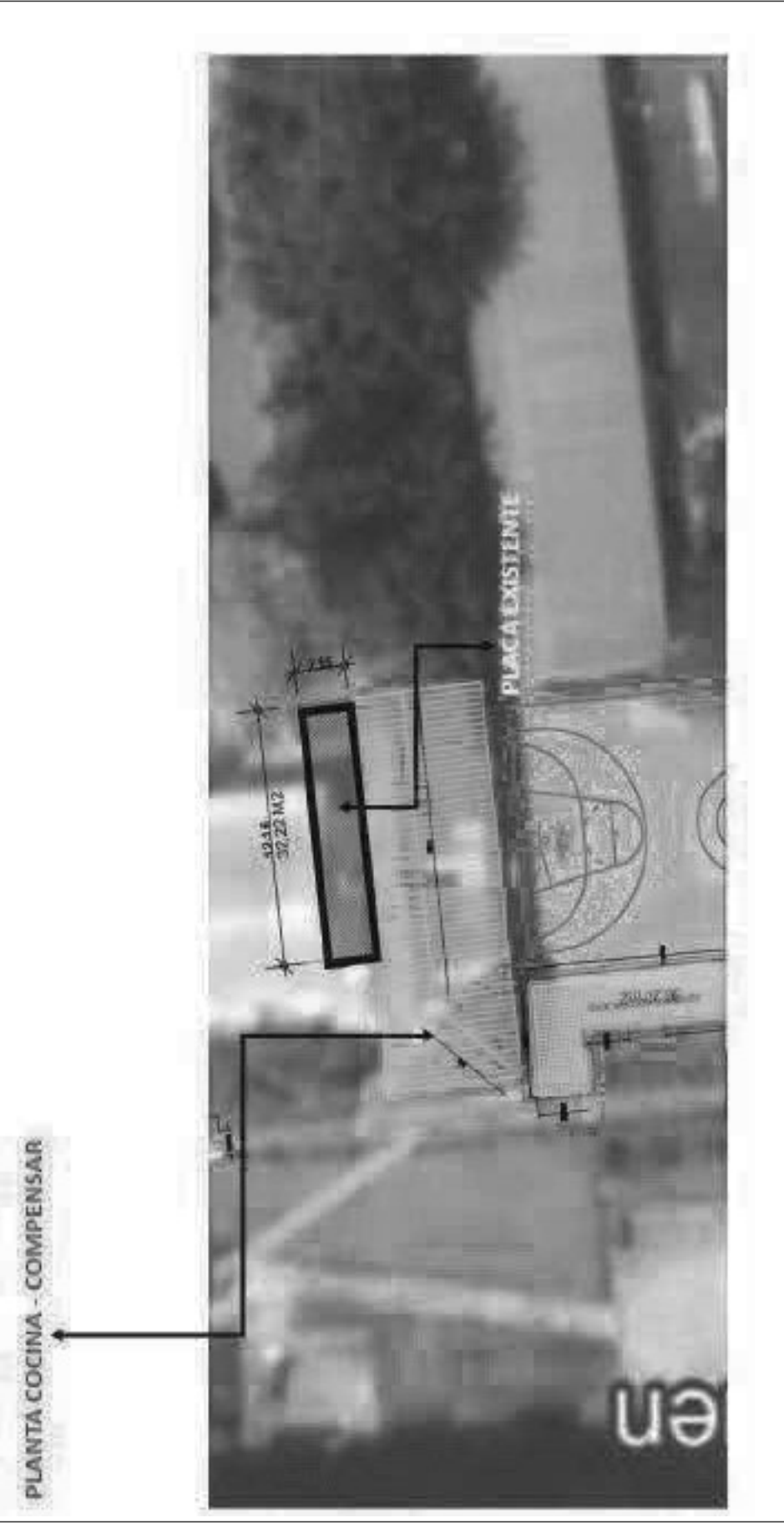
[illegible]RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

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

CONTRATO N°:	C01.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 IMG		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL		
ITEM N°:	7.1.2	DESCRIPCION ITEM:	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M
FECHA:	3/09/2023		
UND:		M2	

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS IMG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



CONTRATO N°:	COI,PCONTR.264-5881	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 OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:	7.1.7	DESCRIPCION ITEM:	MEDICANA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	UND:	M
FECHA:	3/09/2023				

[illegible]RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MGRESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



ALFA ROMEO

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED USAQUEN SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUEN -
TEUSAQUILLO - CHAPINERO

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:

MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO

DESCRIPCION ITEM:

7.1.7

3/09/2023

FECHA:

ITEM N°:

INTERVENTORIA:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CO1.PCCNTR.2645881

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:

CONSORCIO OBRAS MG

CONTRATO N°:

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

C01.PCCNTR.2645881
CONSORCIO OBRAS MG
CONSORCIO SED DISTRITAL

7.2.5
3/09/2023

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:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE

UND:

M

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			
		GRADO 11 BAÑO ADMON			1.00			2.00	2.00
					2.15			2.00	4.30
		TOTAL ACTAS ANTERIORES							11.46
		TOTAL PRESENTE ACTA NO. 07							6.30
		TOTAL							17.76



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

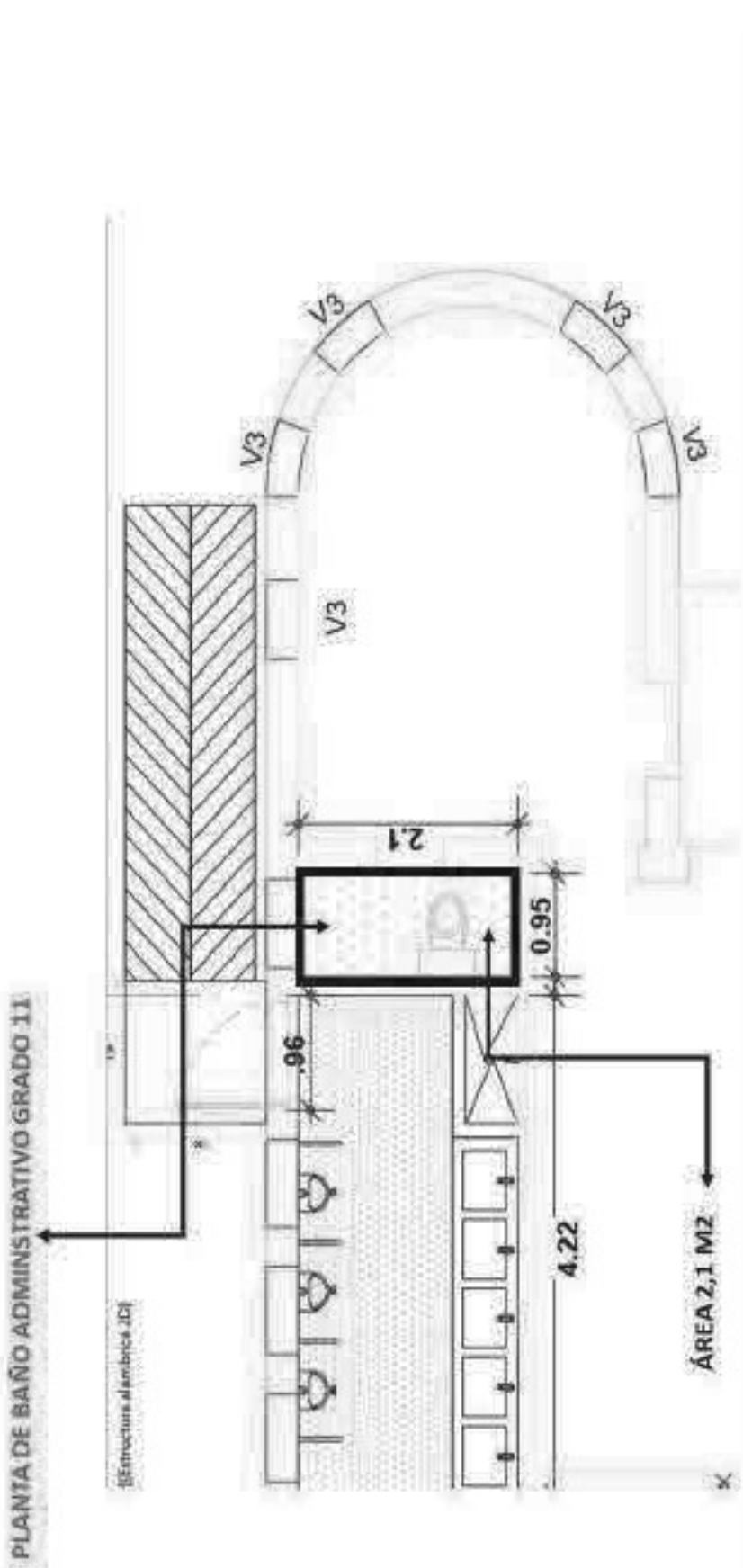


RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



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 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	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE
ITEM N°:	7.2.5		
FECHA:	3/09/2023	UND:	M

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG



RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



Congelco
Obras MG

CONTRATO N°:	COI,PCONTR.264-5881	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°:	7.2.21	DESCRIPCION ITEM:	
FECHA:	3/09/2023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	
		UND:	M2

[illegible]

25

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

11

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTITAL



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN

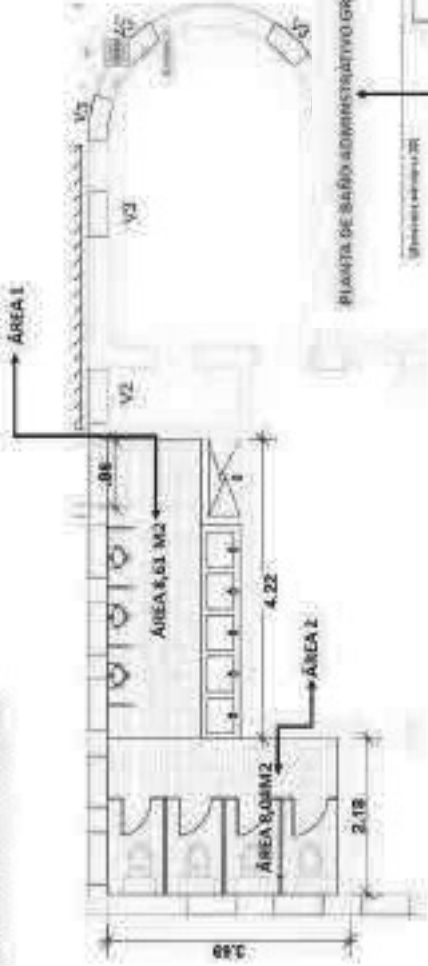


MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED USAQUEN SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUEN -
TEUSAQUILLO - CHAPINERO

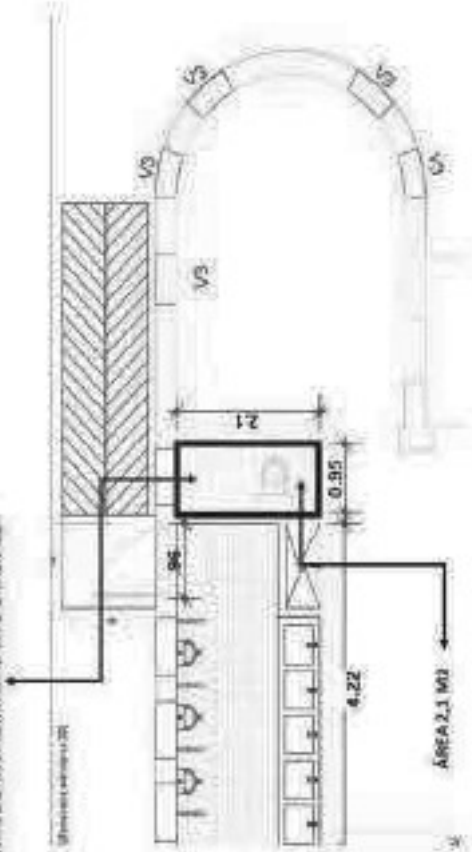
CONTRATO N°:	C01.PCCNTR-2645881	OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, 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°:	7.2.21	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)
FECHA:	3/09/2023	UND:	M2

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

PLANTA BAÑERA DE BAÑO GRADO 11



PLANTA DE BAÑO ADMINISTRATIVO GRADO 11



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

CO1.PCCNTR.2645881

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

INTERVENTORIA:

ITEM N°:

FECHA:

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

8.1.4

3/09/2023

DESCRIPCION ITEM:

SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX

MEMORIAS DE CALCULO

PROYECTO

IED USAQUEN SEDE A

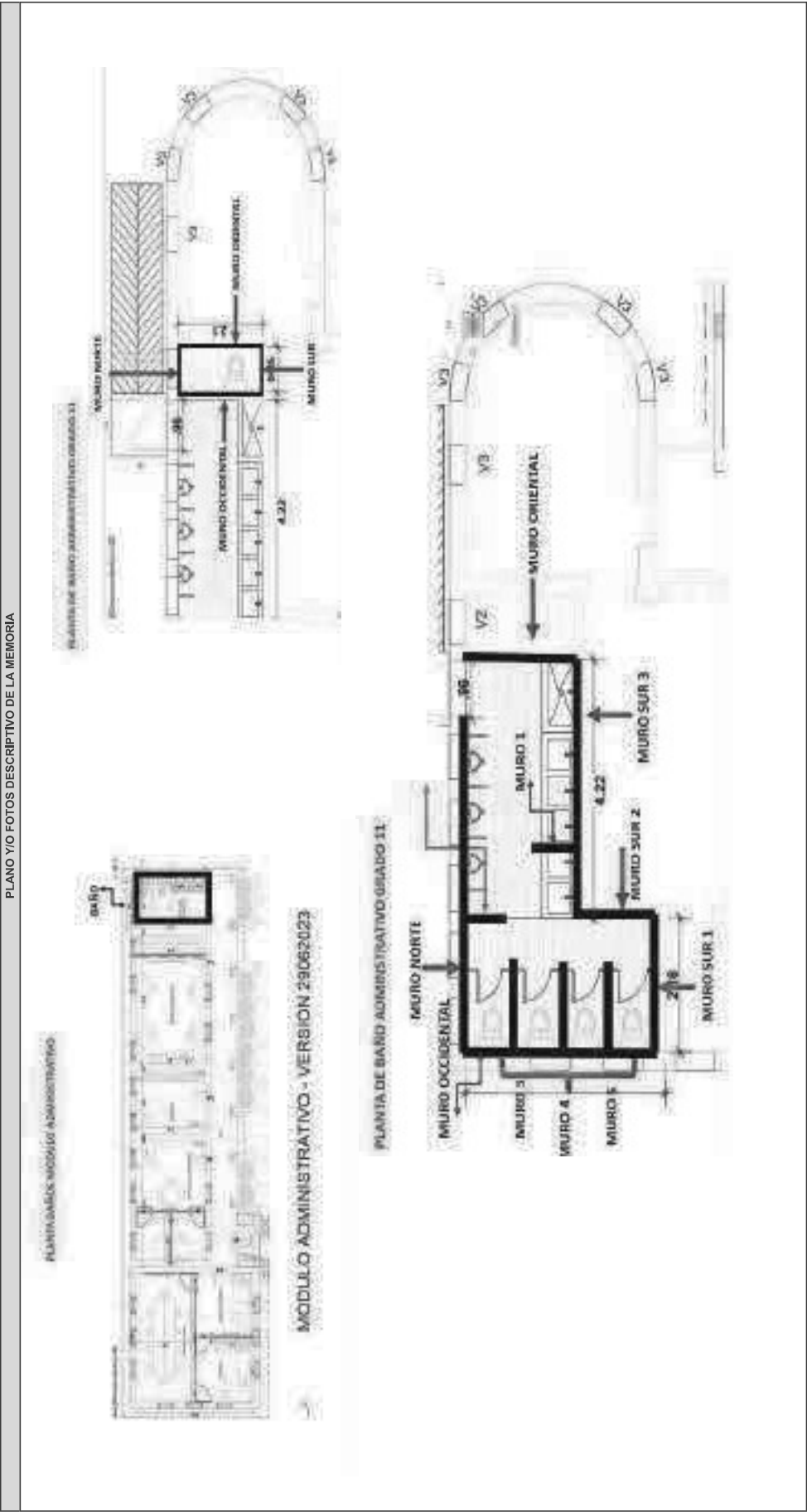
GRUPO No. 1

ZONA NORTE USAQUEN -

TEUSAQUILLO - CHAPINERO

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					
					BAÑO MODULO DE 11				
			4.53	2.25	MURO NORTE				
			0.87	2.25					
			3.49	2.25	MURO OCCIDENTAL				
			2.20	2.25	MURO SUR 1				
			1.50	2.25	MURO SUR 2				
			4.22	2.25	MURO SUR 3				
			2.05	2.25	MURO OCCIDENTAL				
					BAÑO ADMINISTRATIVO MODULO DE 11				
			2.10	2.25	MURO NORTE Y SUR				
			1.00	2.25	MURO OCCIDENTAL Y ORIENTAL				
					BAÑO MODULO ADMINISTRATIVO				
			3.83	2.10					
			2.43	2.10					

  		MEMORIAS DE CALCULO PROYECTO IED XXXXXXXXXXXXXXXX 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 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°:	8.1.4	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX
FECHA:	3/09/2023	UND:	M2



	
RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO OBRAS MG	RESIDENTE DE INTERVENTORIA CONSORCIO SED DISTRITAL

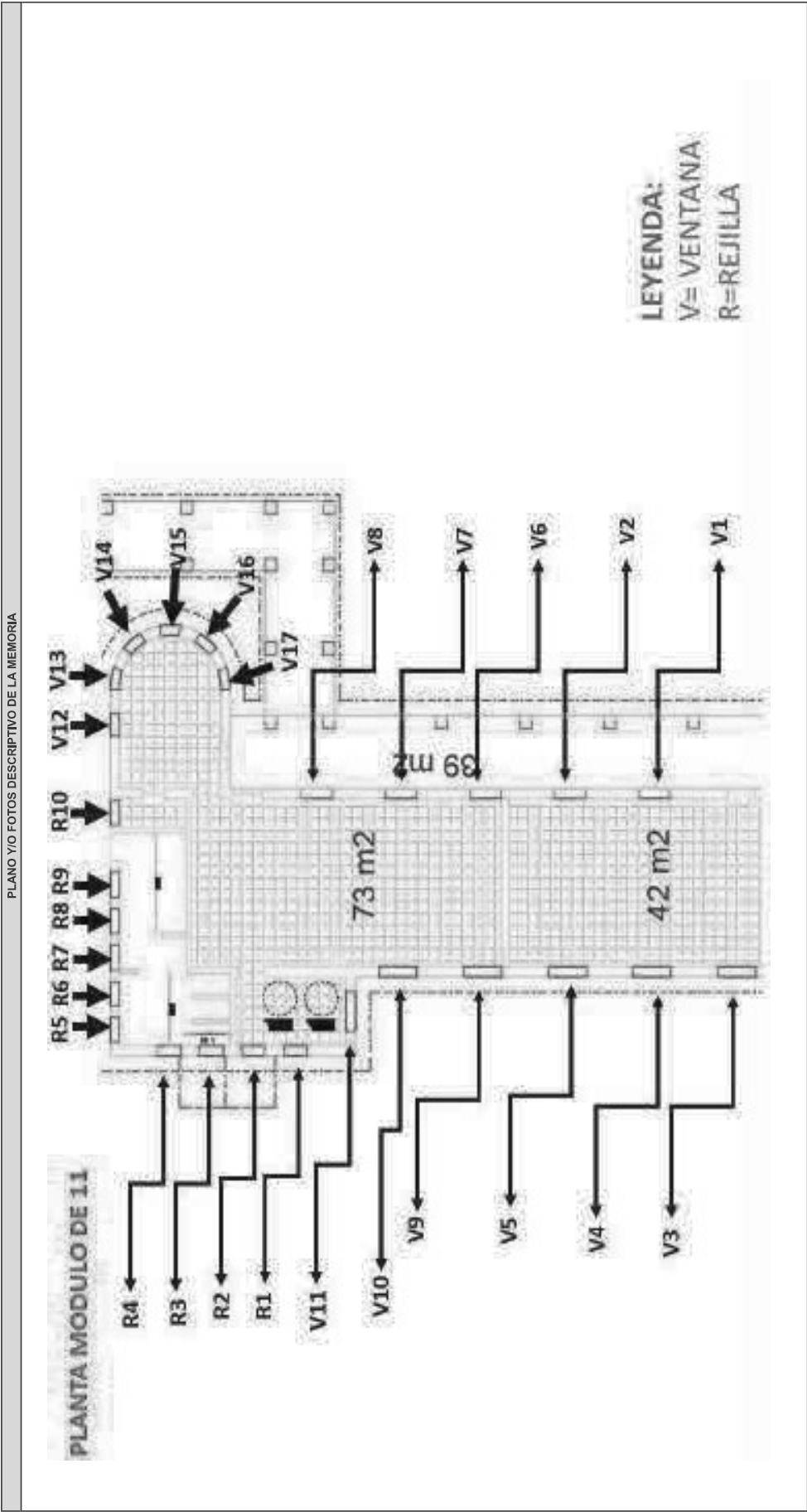
CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	OBJETO: ADELANTE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	M2
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG		
INTERVENITORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL		
ITEM N°:	9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	UND:
FECHA:	3/09/2023		

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA						
	LOCALIZACION	(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura	(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS
MÓDULO DE 11 SALON 1						(f) MEDIDA TOTAL
FACHADA PRINCIPAL						
V1		0,99		1,37		1,36
V2		0,99		1,37		1,35
FACHADA POSTERIOR						
V3		1,17		1,99		2,33
V4		1,18		2,00		2,36
V5		1,17		1,99		2,33
MÓDULO DE 11 SALON 2						
FACHADA PRINCIPAL						
V6		0,99		1,36		1,35
V7		0,99		1,36		1,35
V8		0,99		1,37		1,36
FACHADA POSTERIOR						
V9		1,18		2,00		2,36
V10		1,18		1,98		2,34
MÓDULO DE 11 RACK						
V11		1,19		0,51		0,61
MÓDULO DE 11 OFICINA DE COORDINACION						
V12		0,69		1,00		0,69
V13		0,69		1,10		0,76
V14		0,68		1,10		0,75
V15		0,68		1,10		0,75
V16		0,68		1,10		0,75
V17		0,74		1,10		0,81
MÓDULO DE 11 BANOS						
V16		0,74		1,00		0,74
V17		0,74		1,00		0,74
V18		0,74		1,00		0,74
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 07						25,80
TOTAL						25,80

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

  		MEMORIAS DE CALCULO PROYECTO IED USAQUEN SEDE A GRUPO No. 1 ZONA NORTE USAQUEN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.264-5881	OBJETO: ADELANTEAR 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 OBRAS MG		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL		
ITEM N°:	9.2.2		
FECHA:	3/09/2023	DESCRIPCION 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)
		UND:	M2



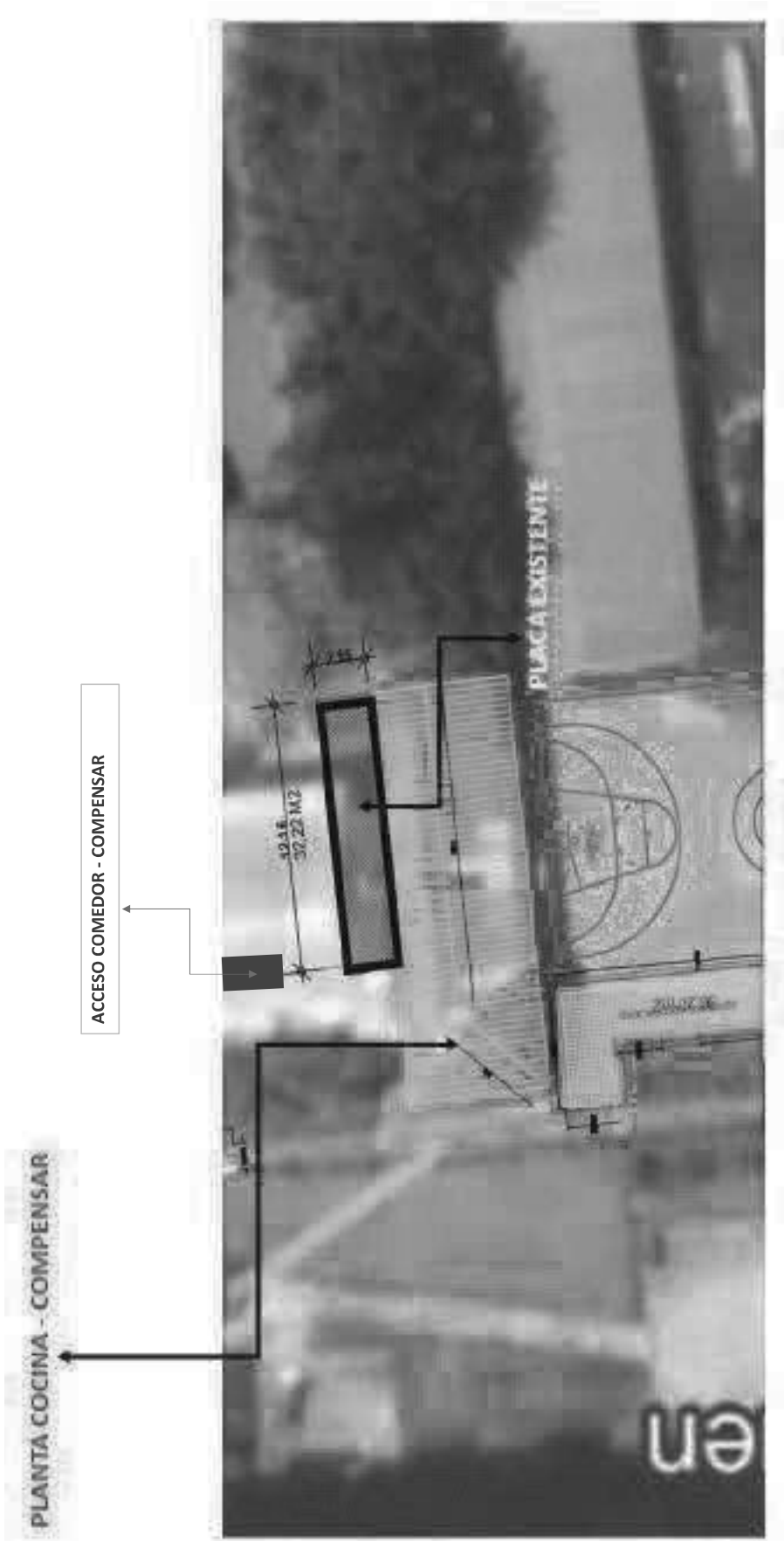
	
RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO OBRAS MG	RESIDENTE DE INTERVENTORIA CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	OBJETO: ADELANTE 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°:	9.2.5	DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)
FECHA:	3/09/2023	
UND:		M2

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										
COMEDOR • COMPENSAR			2,40	2,40			5,76							
ACCESO PRINCIPAL														
					</									

						MEMORIAS DE CALCULO	
CONTRATO N°:		CO1.PCCNTR.2645881		PROYECTO		IED USAQUEN SEDE A	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG		NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN		ZONA NORTE USAQUEN -	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRITAL		LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
ITEM N°:		9.2.5		DESCRIPCION ITEM:		UND:	
FECHA:		3/09/2023		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR GRUPO O BLANCO)		M2	
OBJETO: ADELANTEAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE LAS NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.							

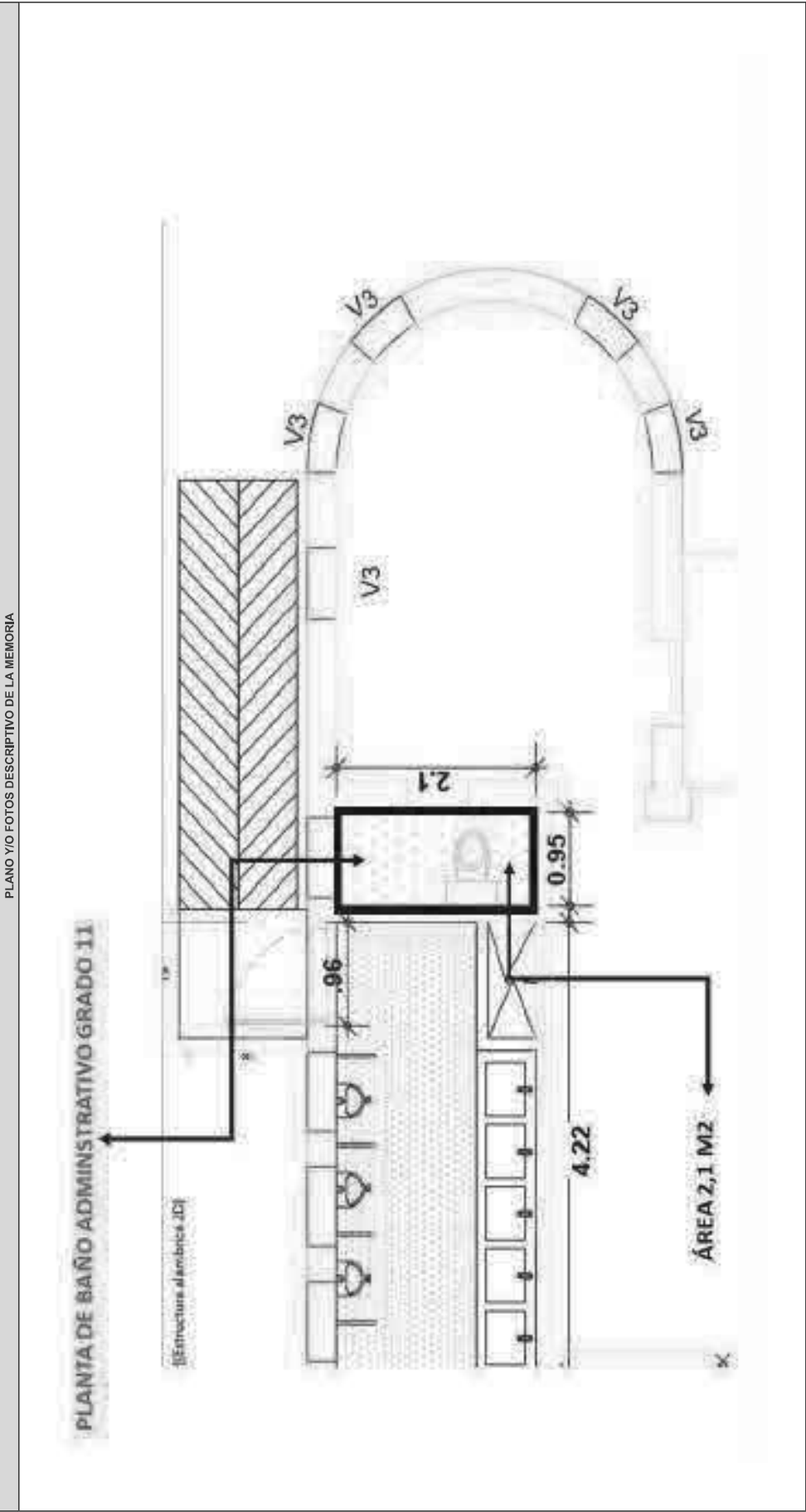
PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG


RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ	
MEMORIAS DE CALCULO		PROYECTO	
IED USAQUEN SEDE A		GRUPO No. 1	
ZONA NORTE USAQUEN		TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
CONTRATO N°:		CO1.PCCNTR.2645881	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRITAL	
ITEM N°:		11.1.2	
FECHA:		3/09/2023	
DESCRIPCION ITEM:		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 MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	
UN:		UND:	
SIFON COMPLETO TIPO		SIFON COMPLETO TIPO	
SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VALVULA DE CONTROL, SIFON TIPO PUSH Y SELLANTE)		BOTELLA, GRIFERIA TIPO PUSH Y SELLANTE)	



	RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO OBRAS MG
	RESIDENTE DE INTERVENTORIA CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:	CO1,PCNTR-2645881	
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL	
ITEM N°:	11.1.16	
FECHA:	3/09/2023	
DESCRIPCION ITEM:		

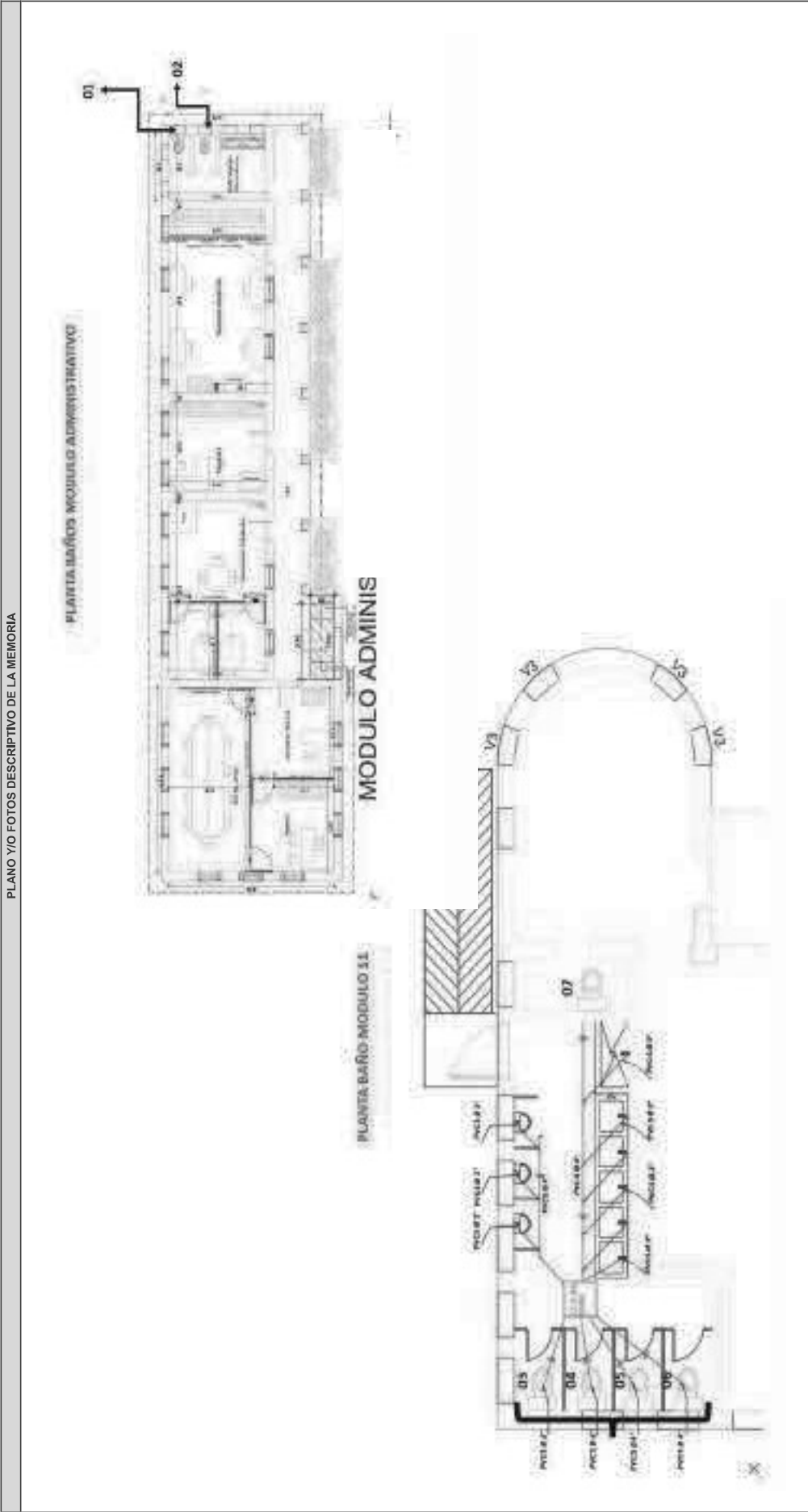
<p>OBJETO: ADELANTE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.</p>	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS</p>	<p>UND:</p>	<p>UN</p>
--	--	-------------	-----------

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								
													BAÑO MODULO ADMINISTRATIVO										
													01.								1.00	1.00	
													02.									1.00	1.00
													BAÑO MODULO 11										
													03.								1.00	1.00	
													04.								1.00	1.00	
													05								1.00	1.00	
													06.								1.00	1.00	
													BAÑO ADMINISTRATIVO MOD 11										
													07.								1.00	1.00	
																	</						

[Signature]

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ	
MEMORIAS DE CALCULO		PROYECTO	
IED USAQUEEN SEDE A		GRUPO NO. 1	
ZONA NORTE USAQUEEN -		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	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL		
ITEM N°:	11.1.6	DESCRIPCION ITEM:	
FECHA:	3/09/2023		



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



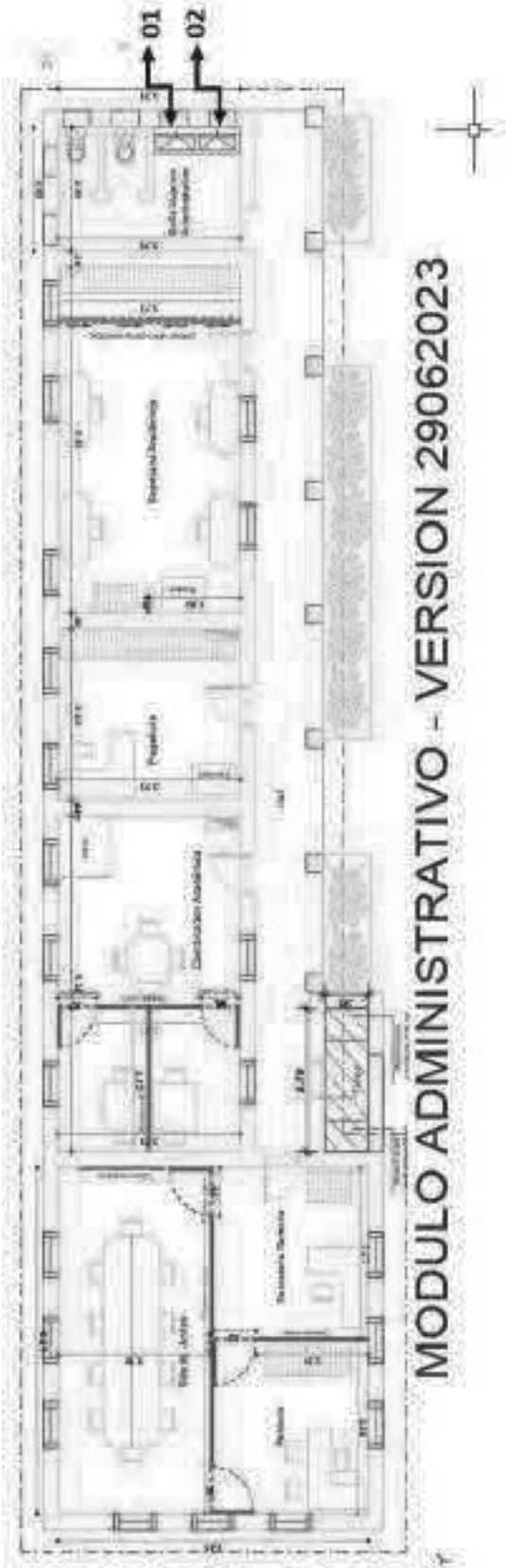
CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	OBJETO: ADELANTE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRICTALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	UND: UN
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL		
ITEM N°:	11.1.18		
FECHA:	3/09/2023	DESCRIPCION ITEM: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERIA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	

[illegible]

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ	
MEMORIAS DE CALCULO		PROYECTO	
IED USAQUEN SEDE A		GRUPO No. 1	
ZONA NORTE USAQUEN		TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
CONTRATO N°:		CO1.PCCNTR.2645881	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRITAL	
ITEM N°:		11.1.18	
FECHA:		3/09/2023	
DESCRIPCION ITEM:		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA TIPO PUSH, ACOUPLE Y SIFÓN	
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.	
UND:		UN	

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

PLANTA BAÑOS MODULO ADMINISTRATIVO



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

MEMORIAS DE CALCULO

PROYECTO

IED USAQUEN SEDE A

GRUPO No. 1

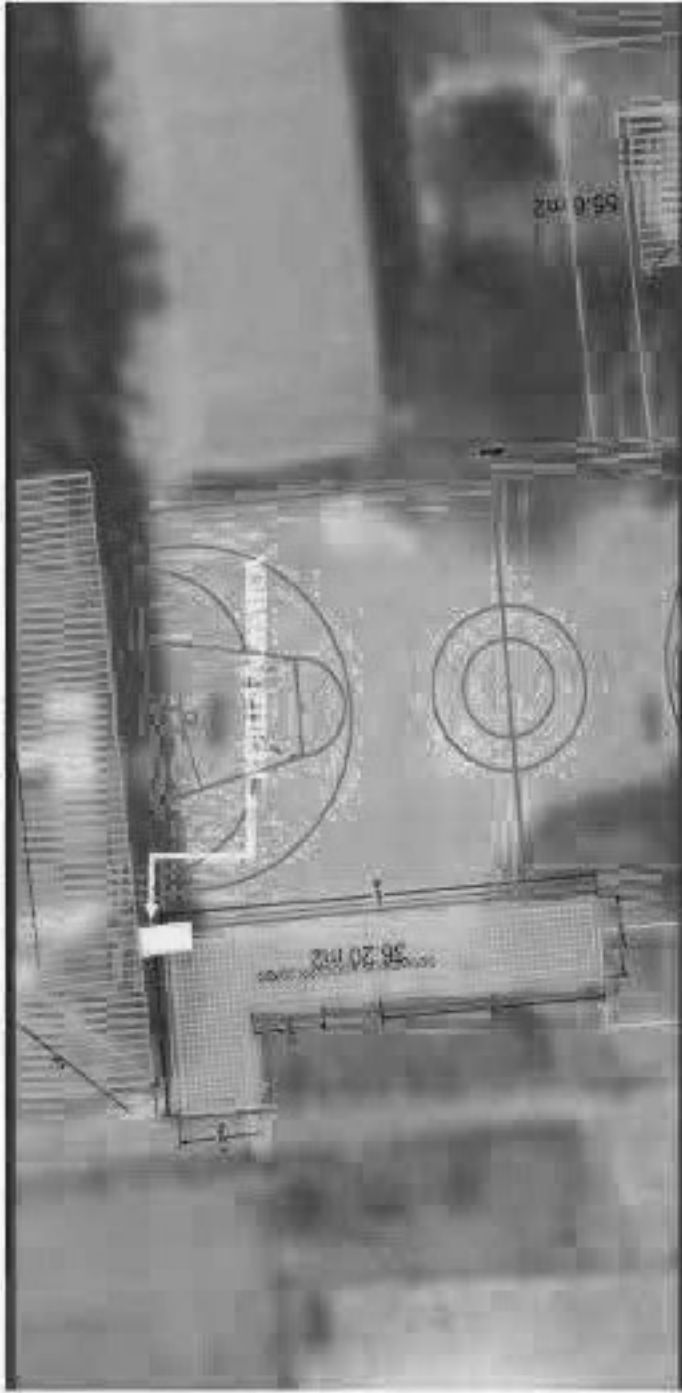
ZONA NORTE USAQUEN

TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	DESCRIPCION ITEM:	OBJETO:
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL		
ITEM N°:	11.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE PARA CARCAMO ANCHO 20 CM	UND:
FECHA:	3/09/2023		
			M

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

PLANTA SENDERO CANCHA MULTIPLE



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



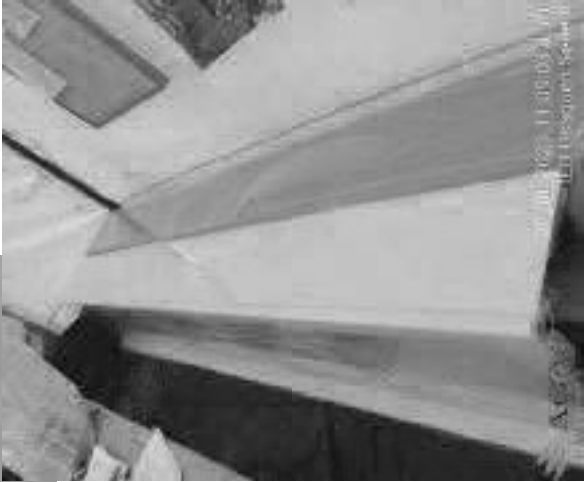
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED USAQUEN SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUEN -
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 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°:	12.1.20	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESON CORRIDO PLANO EN POLIMERO Y FIBRA DE VIDRIO. FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6CM, REENGRIESE DE 3CM TERMINADO, ANCHO 50 CM
FECHA:	3/09/2023		
UND:	M		

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			
		BAÑO MODULO 11								
		1				3,00				3,00
										
		TOTAL ACTAS ANTERIORES								1,98
		TOTAL PRESENTE ACTA NO. 07								3,00
		TOTAL								4,98



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG



RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



ALTA MARCHA

CONTRATO N°:

CO1.PCONTR.2645881

CONTRATISTA:

CONSORCIO OBRAS MG
CONSORCIO SED DISTRITAL

INTERVENTORIA:

CONSORCIO SED DISTRITAL

ITEM N°:

12.1.20

FECHA:

3/09/2023

DESCRIPCION ITEM:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESON CORRIDO PLANO EN POLIMERO Y FIBRA DE VIDRIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6CM, REENGREUSE DE 3CM TERMINADO, ANCHO 50 CM

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.

UND:

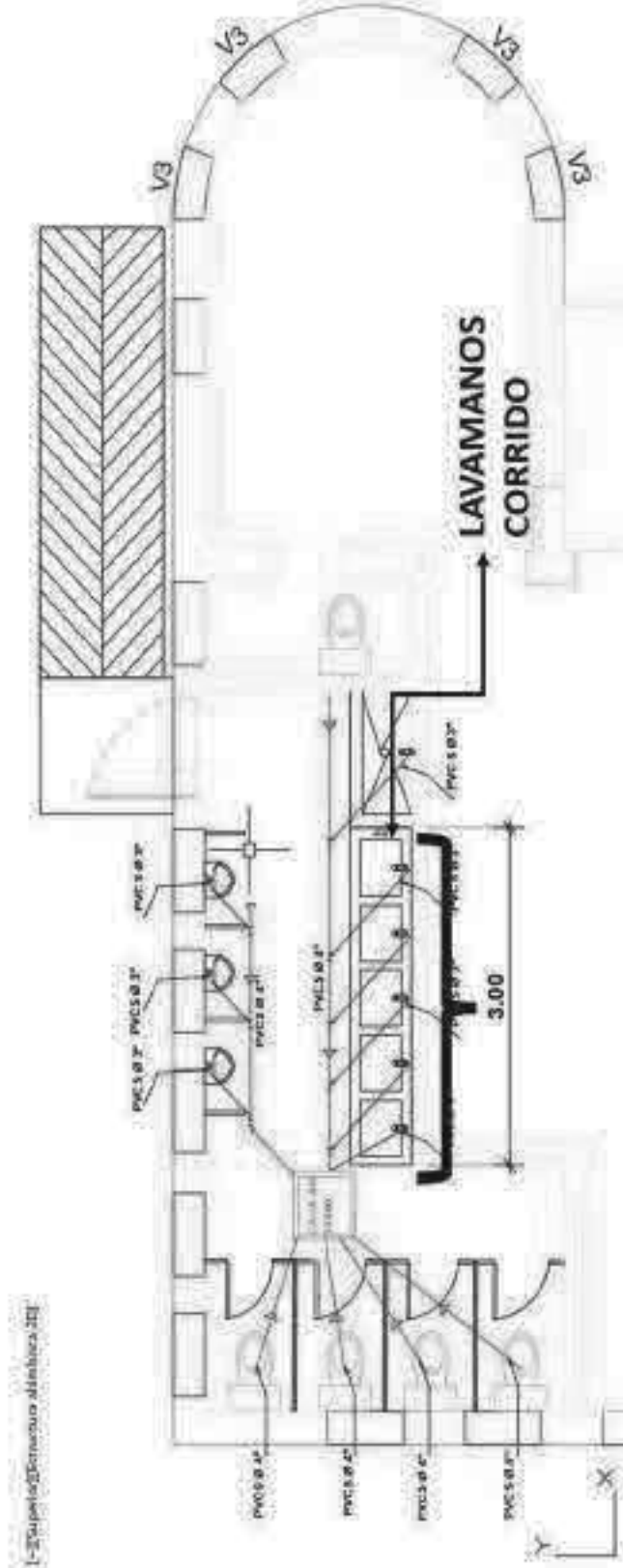
M

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



PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

PLANTA BAÑO MODULO 11



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA									
LOCAL/ACDON		DIMENSIONES				MEDIDA PARCIAL		MEDIDA TOTAL	
(a) Ancho	(b) Longitud	No de canas							
	LETON (0.04X0.10)	0.04	20.77	2.00	1.96	3.00	4.98		
		0.10	20.77	2.00	4.15	3.00	12.46		
		0.10	22.32	2.00	4.15	3.00	12.46		
		0.10	22.32	2.00	4.46	3.00	13.39		
		0.04	24.09	2.00	1.63	3.00	5.78		
		0.10	24.09	2.00	4.82	3.00	14.45		
		0.04	25.79	2.00	2.06	3.00	6.19		
		0.10	25.79	2.00	5.16	3.00	15.47		
		0.04	27.41	2.00	2.19	3.00	6.59		
		0.10	27.41	2.00	5.48	3.00	16.45		
		0.04	1.51	2.00	0.12	3.00	0.36		
		0.10	1.51	2.00	0.12	3.00	0.36		
		0.04	2.98	2.00	0.24	3.00	0.72		
		0.10	2.98	2.00	0.24	3.00	0.72		
		0.10	2.99	2.00	0.60	3.00	1.79		
		0.04	4.68	2.00	0.37	3.00	1.12		
		0.10	4.68	2.00	0.94	3.00	2.81		
		0.04	6.30	2.00	0.50	3.00	1.51		
		0.10	6.30	2.00	1.26	3.00	3.78		
		0.04	7.85	2.00	0.63	3.00	1.99		
0.10	7.85	2.00	1.67	3.00	4.51				
0.04	19.38	2.00	1.45	3.00	5.45				
0.10	19.38	2.00	3.87	3.00	13.87				
0.04	19.46	2.00	1.56	1.00	1.56				
0.10	19.46	2.00	3.89	1.00	3.89				
0.04	19.35	2.00	1.56	1.00	1.56				
0.10	19.35	2.00	3.91	1.00	3.91				
0.04	19.05	2.00	1.57	1.00	1.57				
0.10	19.05	2.00	3.83	1.00	3.83				
0.04	19.16	2.00	1.56	1.00	1.56				
0.10	1.28	2.00	0.26	5.00	1.28				
0.12	5.53	2.00	1.33	4.00	5.31				
0.20	5.35	2.00	2.14	4.00	8.56				
0.12	2.94	2.00	0.71	4.00	2.82				
0.20	2.94	2.00	1.18	4.00	4.70				
0.12	1.50	2.00	0.36	8.00	2.89				
0.20	4.49	2.00	1.80	8.00	14.37				
0.12	2.25	2.00	0.54	8.00	4.22				
0.20	2.25	2.00	0.54	8.00	4.22				
0.12	4.76	2.00	1.14	2.00	2.28				
0.20	4.76	2.00	1.90	2.00	3.81				
0.12	0.85	2.00	0.20	2.00	0.41				
0.20	0.85	2.00	0.34	2.00	0.68				
0.12	5.32	2.00	1.28	2.00	2.55				
0.20	5.32	2.00	2.13	2.00	4.26				
0.12	3.57	2.00	0.86	2.00	1.71				
0.20	3.57	2.00	1.63	2.00	3.16				
0.12	2.66	2.00	0.64	4.00	2.65				
0.20	2.66	2.00	1.68	4.00	4.26				
0.12	1.79	2.00	0.43	4.00	1.72				
0.20	1.79	2.00	0.72	4.00	2.86				
0.12	0.67	2.00	0.16	2.00	0.32				
0.20	0.67	2.00	0.27	2.00	0.54				
0.12	6.83	2.00	1.59	6.00	9.55				
0.20	6.83	2.00	2.85	6.00	18.91				
0.12	7.07	2.00	1.61	2.00	3.61				
0.20	7.07	2.00	3.19	2.00	6.38				
0.08	27.54	2.00	4.41	1.00	4.41				
0.19	27.54	2.00	10.47	1.00	10.47				
0.08	6.69	2.00	1.07	1.00	1.07				
0.19	6.69	2.00	2.54	1.00	2.54				
0.08	19.66	2.00	3.15	1.00	3.15				
0.19	19.66	2.00	7.47	1.00	7.47				
0.08	1.28	2.00	0.20	1.00	0.20				
0.19	1.28	2.00	0.20	1.00	0.20				
0.08	7.86	2.00	1.26	1.00	1.26				
0.19	7.86	2.00	2.96	1.00	2.96				
0.08	7.97	2.00	1.28	1.00	1.28				
0.19	7.97	2.00	3.03	1.00	3.03				
0.08	4.47	2.00	0.72	2.00	1.43				
0.19	4.47	2.00	1.70	2.00	3.40				
			25.57		0.01				
			6.69		0.01				
TOTAL ACTAS ANTERIORES						7603.62			
TOTAL PRESENTE ACTA NO.7						3061.14			
TOTAL						10667.76			

	<p>RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO OBRAS MG</p>							<p>RESIDENTE DE INTERVENTORIA CONSORCIO SED DENTRAL</p>							
---	---	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--

CONTRATO N°:	COI / PCHNTR/2645861	<p>DESARROLLO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL INSTITUTO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MANUALES QUE FORMAN PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA DE EMERGENCIAS DE LOS COLEGIOS DISTINTOS Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.</p>
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG	
INTERVENIENDO:	CONSORCIO SED CENTRAL	
OBJETO:	<p>SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR DE PÓRDOS, UNA (1) MANO Y BARNIZ, PARA MANTENER TIRES (3) MANOS, SOBRE LA LAMINA MAQUINA SOBRE PARCHES, PARA LA MANEJO DE LAS SUPERFICIES Y ANDAMIO, CERTIFICADO</p>	
ITEM N°:	13,32	DESCRIPCIÓN ITEM:
FECHA:	30/09/2023	UNID:
		M2

Diagrama de un edificio con estructura de madera. El edificio tiene una forma rectangular con una sección más alta a la izquierda y una sección más baja a la derecha. Se muestran líneas de estructura interna. Hay dos flechas con el texto "ESTRUCTURA DE MADERA" que indican la estructura de madera.

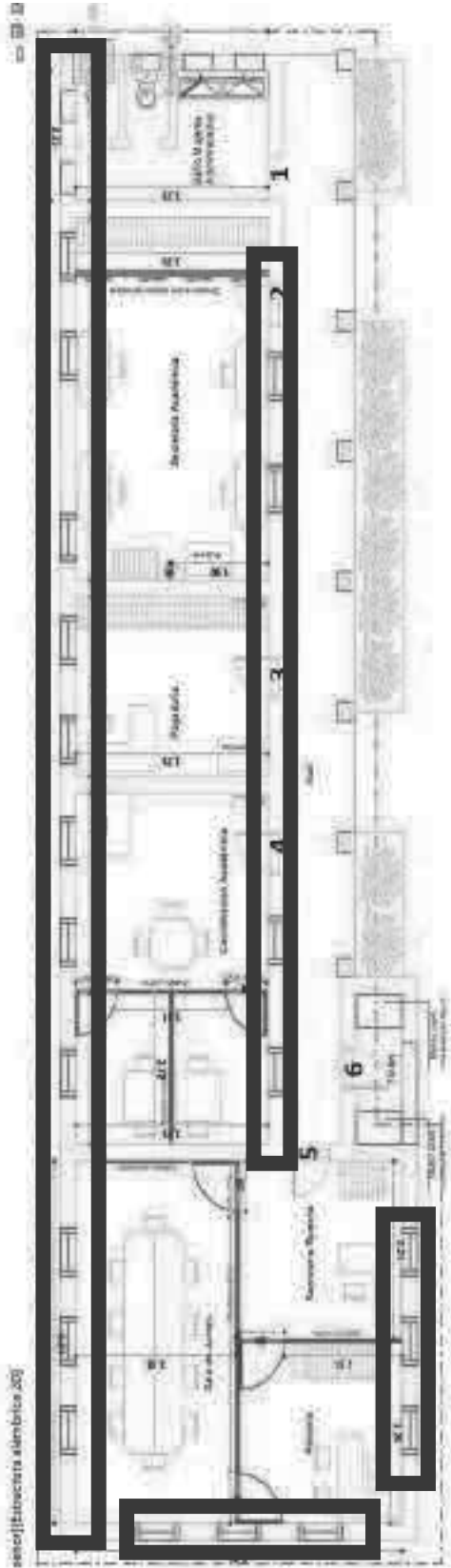
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTITAL

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

  		MEMORIAS DE CALCULO PROYECTO IED USAQUEN SEDE A GRUPO No. 1 ZONA NORTE USAQUEN - 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 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°:	13.3.2	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR DE POROS, UNA (1) MANO Y BARNIZ PARA INTEMPERIE TRES (3) MANOS, SOBRE LÁMINA LLENA, MADERA SOBRE FACHADAS, INCLUYE LUADA DE LAS SUPERFICIES Y ANDAMIO CERTIFICADO
FECHA:	3/09/2023	UND:	M2

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



MODULO ADMINISTRATIVO - VERSION 29062023

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

CONTRATO N°:		COI.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 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				
INTERVENITORIA:		CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:		17.1.16	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	UND:	M2
FECHA:		30/09/2023				

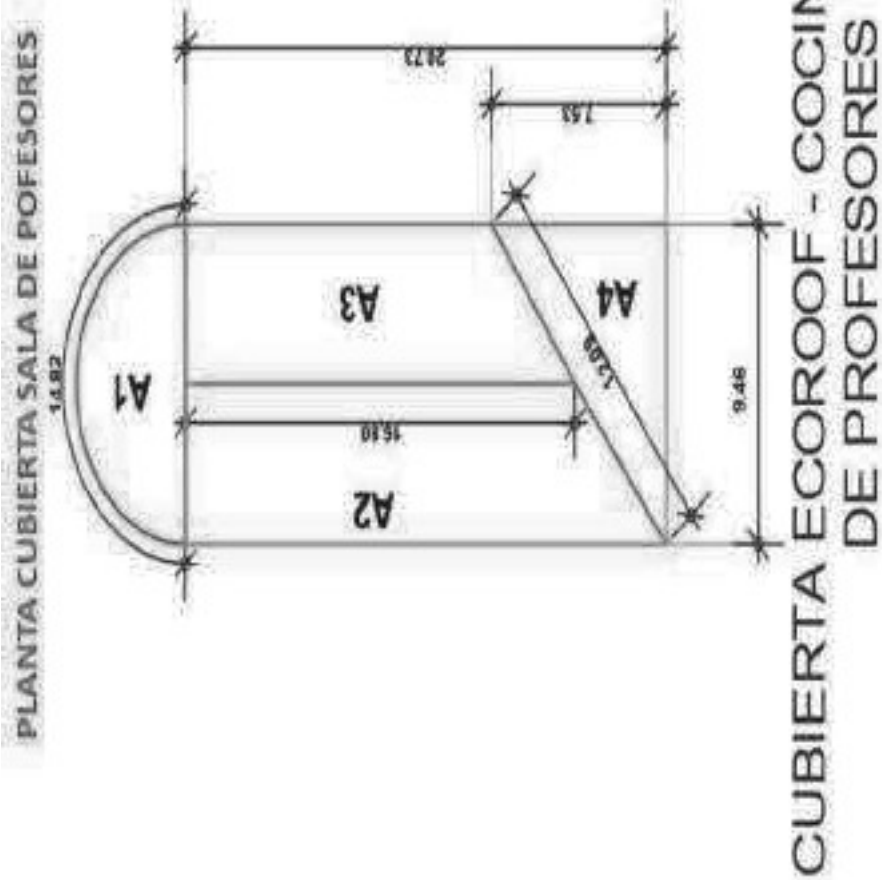
[illegible]

Ulag

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTITAL

				MEMORIAS DE CALCULO	
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ		PROYECTO	
CONTRATO N°:		CO1.PCONTR.2645881		IED USAQUEN SEDE A	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG		GRUPO No. 1	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRITAL		ZONA NORTE USAQUEN -	
ITEM N°:		17.1.16		TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
FECHA:		30/09/2023			
DESCRIPCION ITEM:				UND:	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)				M2	
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.					

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG



RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

INTERVENTORIA:

ITEM N°:

FECHA:

CO1.PCCNTR.264-6881

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

17.1.44

30/09/2023

DESCRIPCION ITEM:

SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS), Ds = 100 CM - CAL 20

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 MENORES QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS), Ds = 100 CM - CAL 20

UND:

M

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION

MODULO COCINA

01

02

03

DIMENSIONES

(a) Ancho

(b) Longitud

(c) AREA

(d) MEDIDA PARCIAL

(e) N° DE ELEMENTOS

(f) MEDIDA TOTAL

14,82

20,73

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

14,82

41,46

9,46

1,00

2,00

1,00

TOTAL ACTAS ANTERIORES

TOTAL PRESENTE ACTA NO. 07

TOTAL

145,00

65,74

210,74

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:	COI_PCINTR.2645881	OBJETO: ADELANTE 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: M
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG		
INVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL		
ITEM N°:	17.1.44		
FECHA:	30/09/2023	DESCRIPCION ITEM: SE DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS). Ds = 100 CM - CAL 20	

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



CUBIERTA ECOROOF - COCINA Y SALA
DE PROFESORES

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

