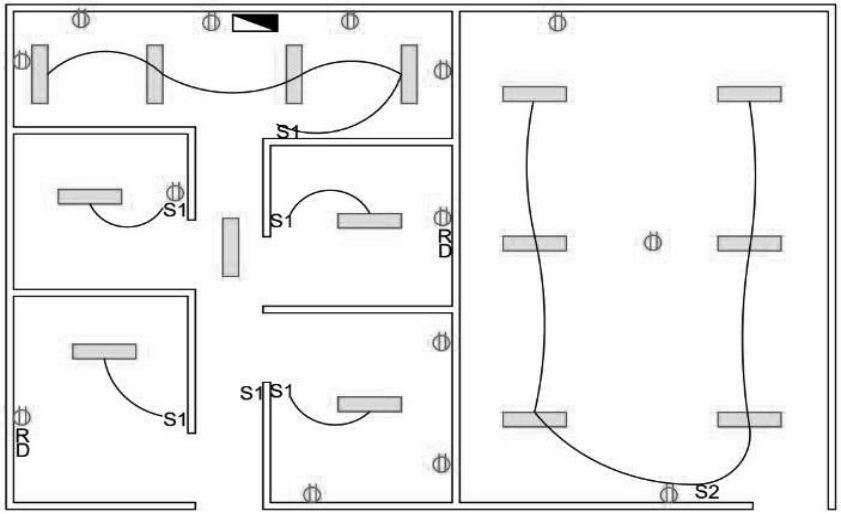
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

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

CONTRATO N°:	CO1.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 Nº:	5.1.72	**DESCRIPCION ITEM:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO 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.	**UND:**	UN
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	UND	ANCHO	ALTO			
AULA DE CLASE	6,00					6,00
EMISORA	1,00					1,00
PRIENTACION	1,00					1,00
COORDINACÒN	1,00					1,00
BAÑO	1,00					1,00
PASILLO	1,00					1,00
SALA DE PROFESORES	4,00					4,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | 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.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 Nº:	5.1.72	**DESCRIPCION ITEM:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO 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.	**UND:**	UN
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



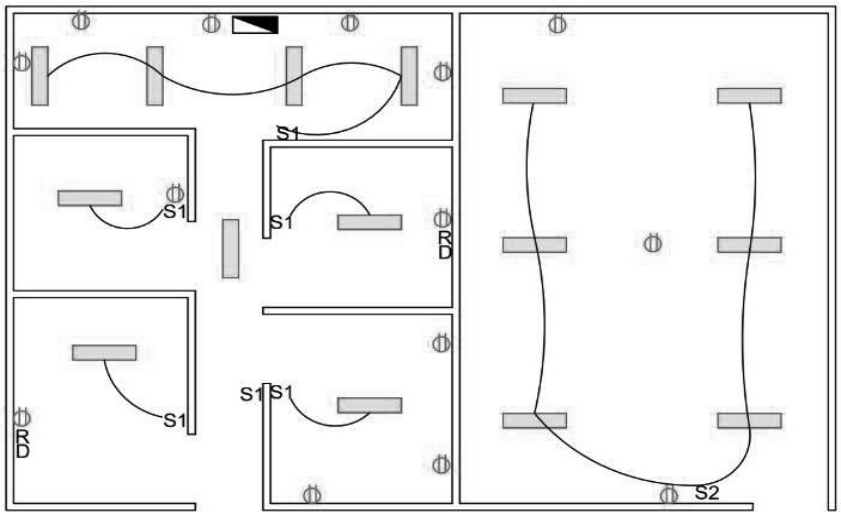


RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

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 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 Nº:	5.1.80	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER, INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UND:	UN
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	UND	ANCHO	ALTO			
AULA DE CLASE	6,00					6,00
EMISORA	1,00					1,00
PRIENTACION	1,00					1,00
COORDINACÒN	1,00					1,00
BAÑO	1,00					1,00
PASILLO	1,00					1,00
SALA DE PROFESORES	4,00					4,00
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 15						15,00
TOTAL						15,00

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 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 Nº:	5.1.80	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UND:	UN
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

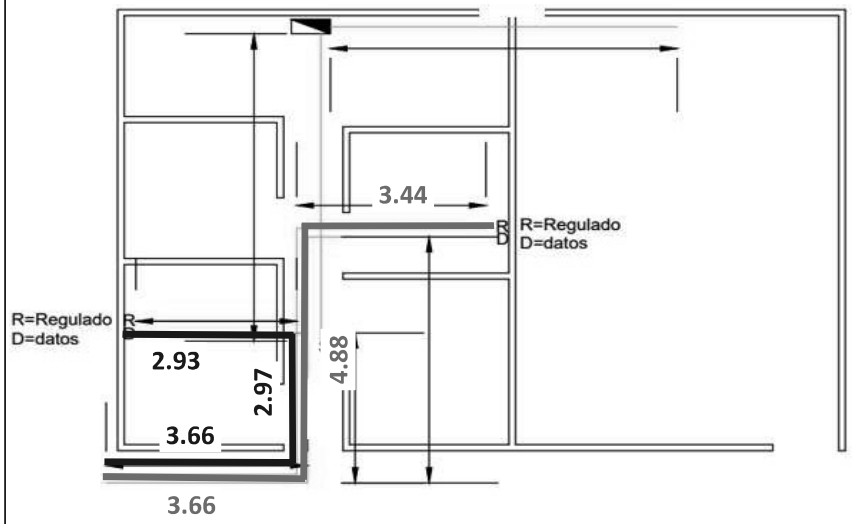
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

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 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 Nº:	5.1.109	**DESCRIPCION ITEM:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT 6A F/UTP L.H AMP	**UND:**	M
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO			
COORDINACIÒN	11,98				1,00	11,98
ORIENTACION	9,56				1,00	9,56

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 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 Nº:	5.1.109	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT 6A F/UTP L.H AMP	UND:	M
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

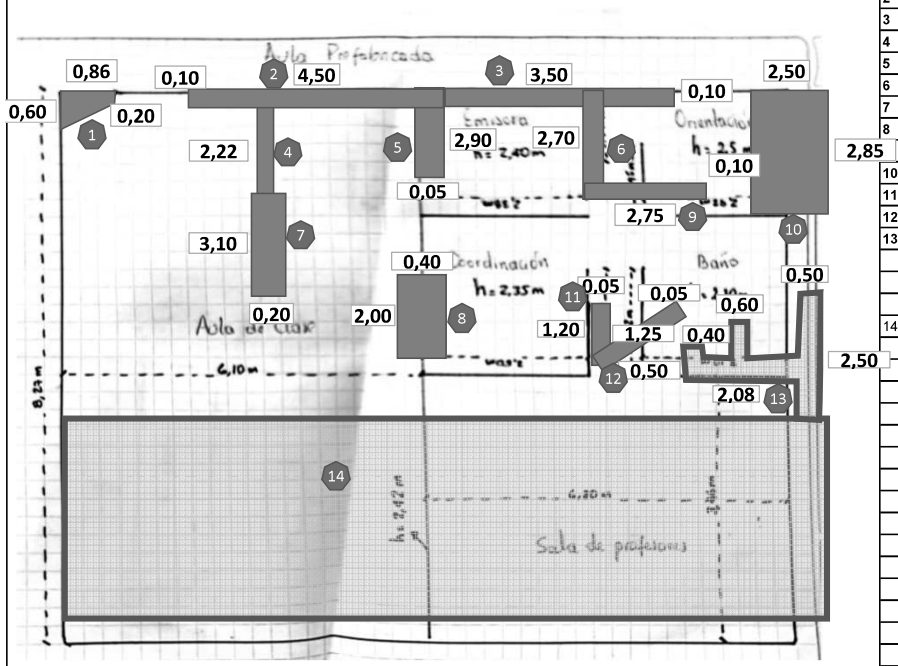
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

CONTRATO N°:		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 Nº:	7.1.1	DESCRIPCION ITEM:	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04
FECHA:	12/04/2024		

UND: M2

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	0,86	0,40			1,00	0,34
2	4,50	0,10			1,00	0,45
3	3,50	0,10			1,00	0,35
4	2,22	0,05			1,00	0,11
5	2,90	0,10			1,00	0,29
6	2,70	0,10			1,00	0,27
7	3,10	0,20			1,00	0,62
8	2,00	0,40			1,00	0,80
9	2,75	0,10			1,00	0,28
10	2,50	2,85			1,00	7,13
11	1,20	0,10			1,00	0,12
12	1,25	0,05			1,00	0,06
13	0,50	2,50			1,00	1,25
	2,08	0,50			1,00	1,04
	0,50	0,20			1,00	0,10
	0,30	0,20			1,00	0,06
14	12,96	2,99			1,00	38,75
TOTAL ACTAS ANTERIORES						39,00
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 15						52,02
TOTAL						91,02

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

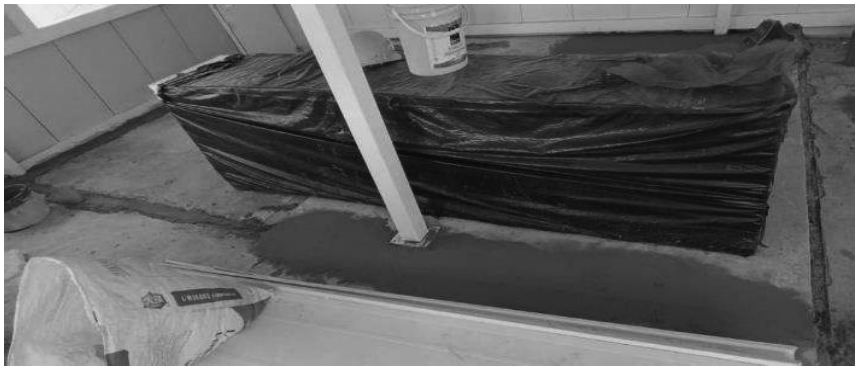
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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 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 Nº:	7.1.1	DESCRIPCION ITEM:	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	UND:	M2
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA











RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
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 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				
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	7.1.6	DESCRIPCION ITEM:	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	UND:	M2
FECHA:	12/04/2024				

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			
GARITA CELADORES	2,00	2,00				4,00
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 15						4,00
TOTAL						4,00

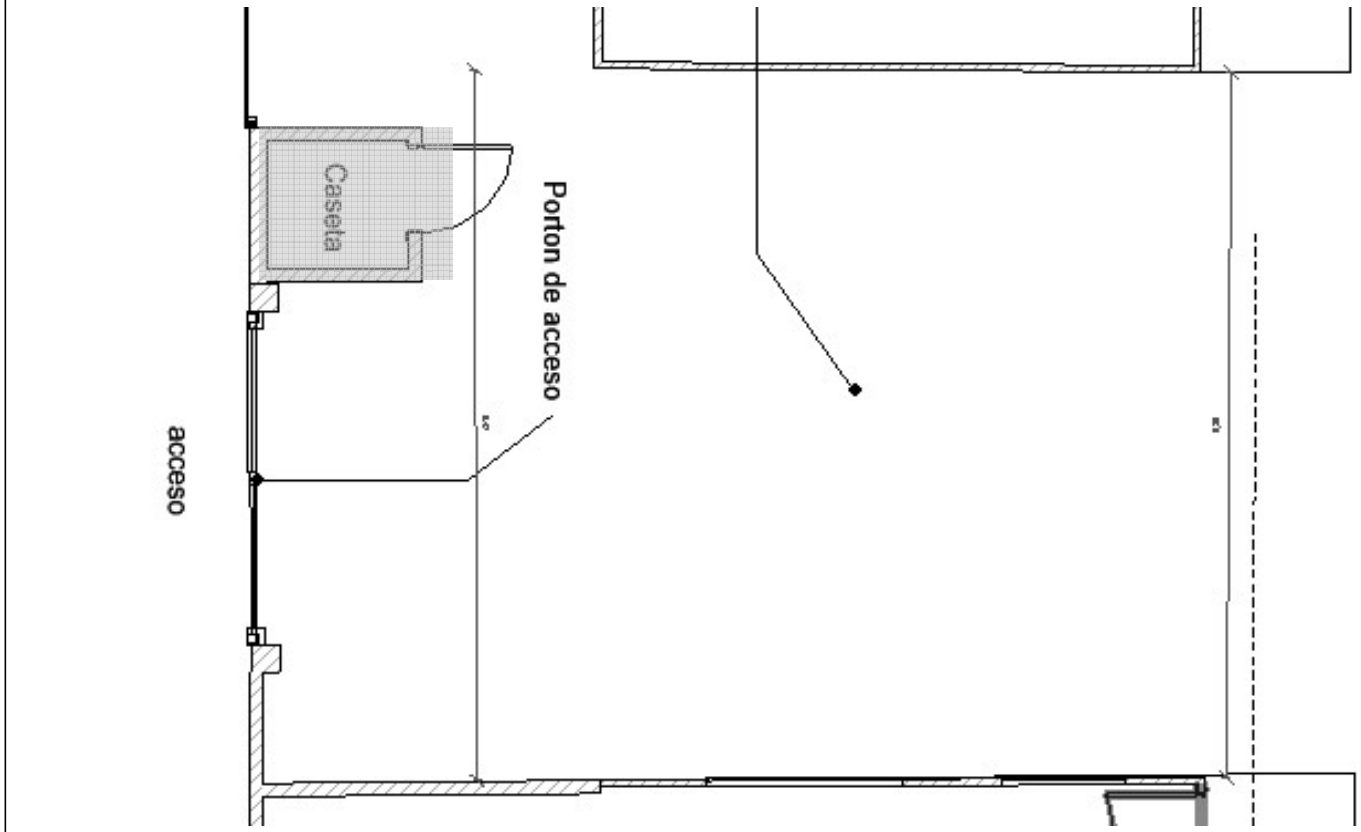
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
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 A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	7.1.6	**DESCRIPCION ITEM:**	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E = 0,04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	**UND:**	M2
FECHA:	4/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



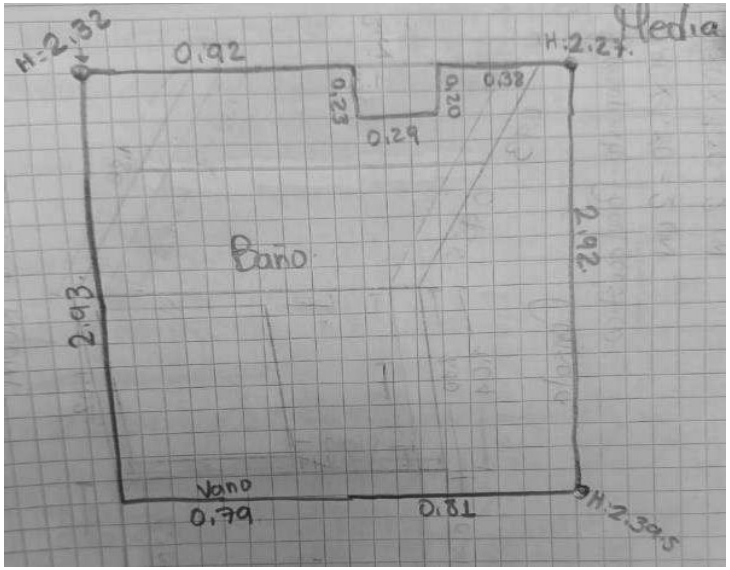
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

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°:		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 Nº:	7.1.8	DESCRIPCION ITEM:	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	UND:	M
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	LARGO	ALTO	ANCHO			
MEDIA CAÑA	2,32				1,00	2,32
	0,92				1,00	0,92
	0,23				1,00	0,23
	0,29				1,00	0,29
	0,20				1,00	0,20
	0,38				1,00	0,38
	2,27				1,00	2,27
	2,92				1,00	2,92
	2,40				1,00	2,40
	1,60				1,00	1,60
	2,93				1,00	2,93
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 15						16,46
TOTAL						16,46

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 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 Nº:	7.1.8	DESCRIPCION ITEM:	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	UND:	M
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 | BOGOTÁ

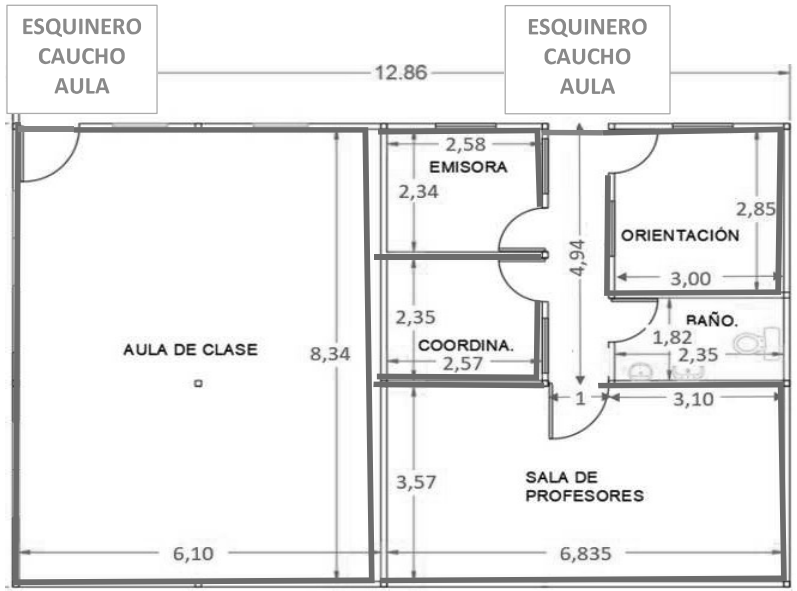
Consorcio Obras MG

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

CONTRATO N°:		**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 Nº:	7.2.4	**DESCRIPCION ITEM:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MADERA PARA AREA DE PISO EN CAUCHO H = 0.10 M	**UND:**	M
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

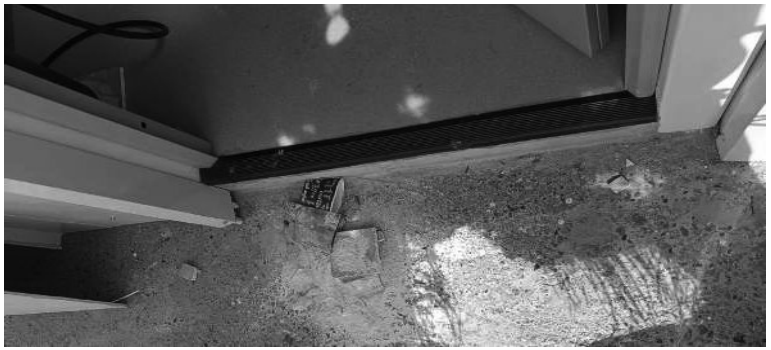


LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO			
AULA DE CLASE	28,63				1,00	28,63
EMISORA	6,71				1,00	6,71
COORDINACION	7,48				1,00	7,48
ORIENTACION	8,43				1,00	8,43
PASILLO	6,16				1,00	6,16
SALA DE PROFESORES	16,80				1,00	16,80
ESQUINERO PUERTA AULA	0,86				1,00	0,86
ESQUINERO PUERTA OFICINAS	0,99				1,00	0,99

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 Nº:	7.2.4	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MADERA PARA AREA DE PISO EN CAUCHO H = 0.10 M	UND:	M
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA









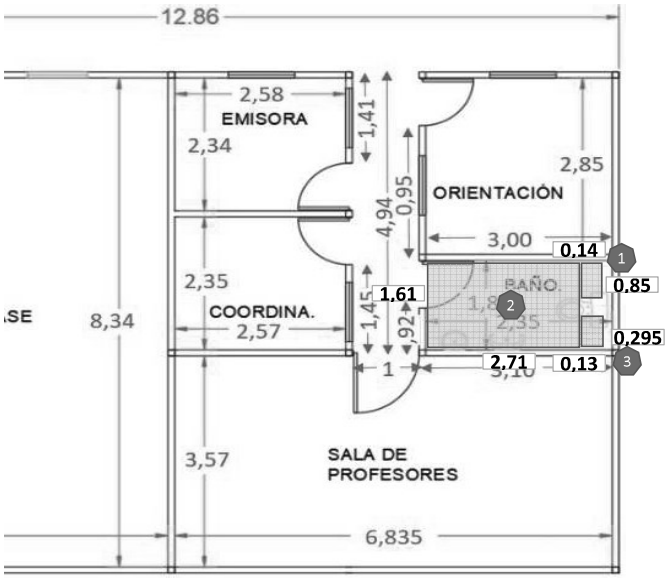
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

CONTRATO N°:		**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 Nº:	7.2.21	**DESCRIPCION ITEM:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	**UND:**	M2
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	LARGO	ALTO	ANCHO			
PISO 1	0,85	0,14			1,00	0,12
PISO 2	0,30	0,13			1,00	0,04
PISO 3	2,71	1,61			2,00	8,73
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 15						8,88
TOTAL						8,88

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
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 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 Nº:	7.2.21	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	UND:	M2
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





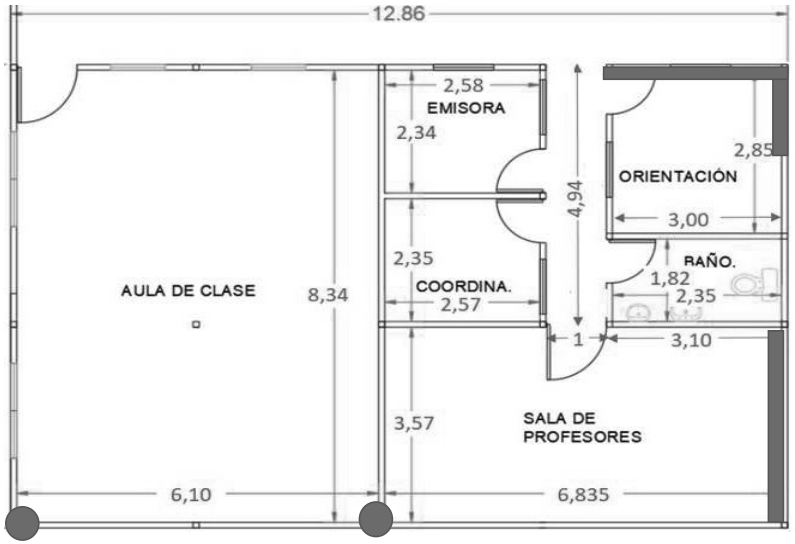
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

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°:		**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 Nº:	7.2.27	**DESCRIPCION ITEM:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN PVC
FECHA:	12/04/2024	**UND:**	M

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	LARGO	ALTO	ANCHO			
ESQUINERO AULA	2,10				1,00	2,10
ORIENTACION	2,77				1,00	2,77
ORIENTACION TECHO	1,57				1,00	1,57
SALA PROFESORESTECHO	2,89				1,00	2,89
SALA PROFESORES	2,05				1,00	2,05
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 15						11,38
TOTAL						11,38

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 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 Nº:	7.2.27	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN PVC	UND:	M
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





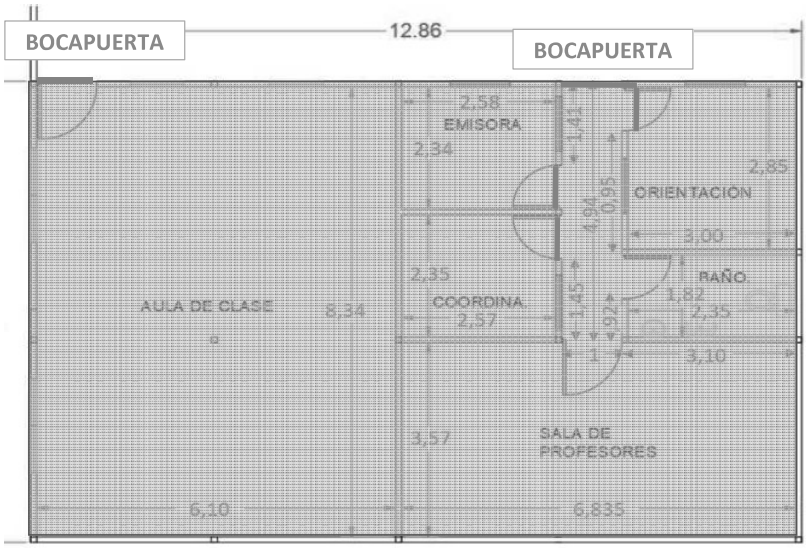
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

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 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 Nº:	7.2.40	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO)	UND:	M2
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO			
AULA DE CLASE	8,34	6,10			1,00	50,87
BOCAPUERTA	0,86	0,10			1,00	0,09
DESCUENTO COLUMNAS METALICAS	0,10	0,05			-4,00	-0,02
DESCUENTO COLUMNAS METALICAS ESQ	0,05	0,05			-6,00	-0,01
DESCUENTO COL MAMPOSTERÌA	0,29	0,13			-1,00	-0,04
EMISORA	2,34	2,58			1,00	6,04
BOCA PUERTA EMISORA	0,86	0,08			1,00	0,07
COORDINADORA	2,48	2,34			1,00	5,80
BOCAPUERTA COORDINACION	0,86	0,08			1,00	0,07
ORIENTACIÒN	2,85	3,00			1,00	8,55
DESCUENTO METALICA	0,10	0,15			-1,00	-0,02
DESCUENTO COL MAMPOSTERÌA	0,27	0,13			-2,00	-0,07
BOCAPUERTA ORIENTACION	0,80	0,08			1,00	0,06
PASILLO	4,94	0,99			1,00	4,89
SALA DE PROFESORES	6,84	3,56			1,00	24,33
DESCUENTO COL METALICA	0,05	0,10			-3,00	-0,02
DESCUENTO COL METALICA ESQ	0,10	0,10			-1,00	-0,01
DESCUENTO COL MAMPOSTERÌA	0,29	0,13			-2,00	-0,08
TOTAL ACTAS ANTERIORES						71,03
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 15						100,53
TOTAL						171,56

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 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 Nº:	7.2.40	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO)	UND:	M2
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL