ALCALDÍA MAYOR | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C
(EMERGENCIA)
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:	13.1.1	**DESCRIPCION ITEM:**	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	**UND:**	M2
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA






LOCALIZACION	DIMENSIONES (a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura	(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
MARCO PUERTAS BAÑO PRIMER PISO		2,52			4,00	10,08
MARCO PUERTAS BAÑO PRIMER PISO		2,18			4,00	8,72
TOTAL ACTAS ANTERIORES						726,59
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 15						18,80
TOTAL						745,39

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

Introduce

ALCALDÍA MAYOR | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C (EMERGENCIA)
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:	13.2.2	**DESCRIPCION ITEM:**	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	**UND:**	M
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA









LOCALIZACION	DIMENSIONES (a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura	(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
MARCO PUERTAS BAÑO PRIMER PISO		2,52			4,00	10,08
MARCO PUERTAS BAÑO PRIMER PISO		2,18			4,00	8,72
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 15						18,80
TOTAL						18,80

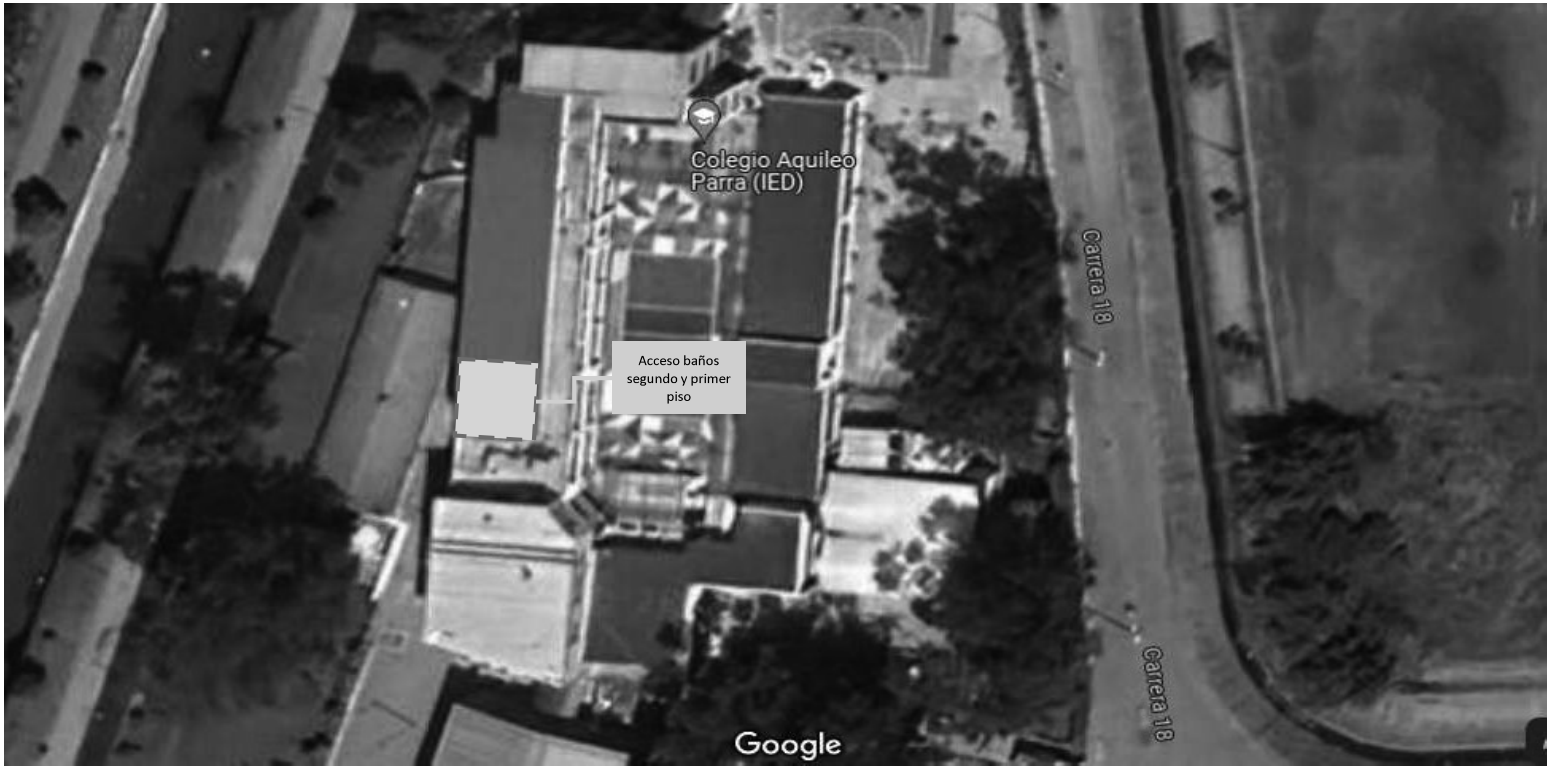
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C
(EMERGENCIA)
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:	13.2.2	DESCRIPCION ITEM:	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	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 USAQUEN SEDE B
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:	1.1.1	**DESCRIPCION ITEM:**	REPLANTEO
FECHA:	12/04/2024		

UND: M2

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACION	DIMENSIONES (a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura	(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
SALON INFORMATICA	5,00	9,10				45,50
TOTAL ACTAS ANTERIORES						482,47
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 15						45,50
TOTAL						527,97

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

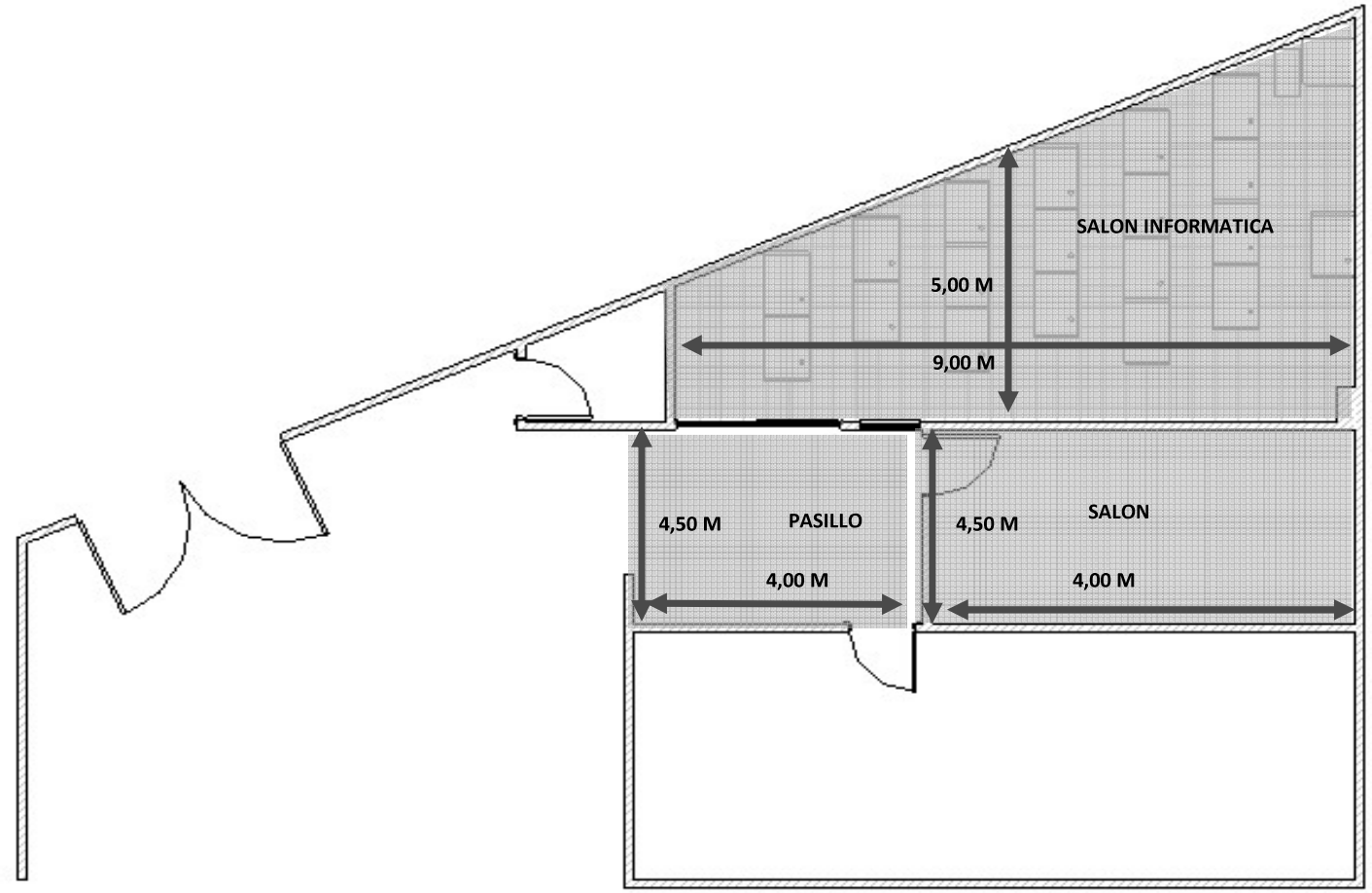
ALCALDÍA MAYOR | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED USAQUEN SEDE B
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:	1.1.1	**DESCRIPCION ITEM:**	REPLANTEO	**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

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

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

CONTRATO Nº:	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:	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)	**UND:**	M2
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES (a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura	(d) MEDIDA PARCIAL	(e) Nº DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
PUERTA MODULO DE INFORMATICA	2,20		2,00			4,40
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 15						4,40
TOTAL						4,40

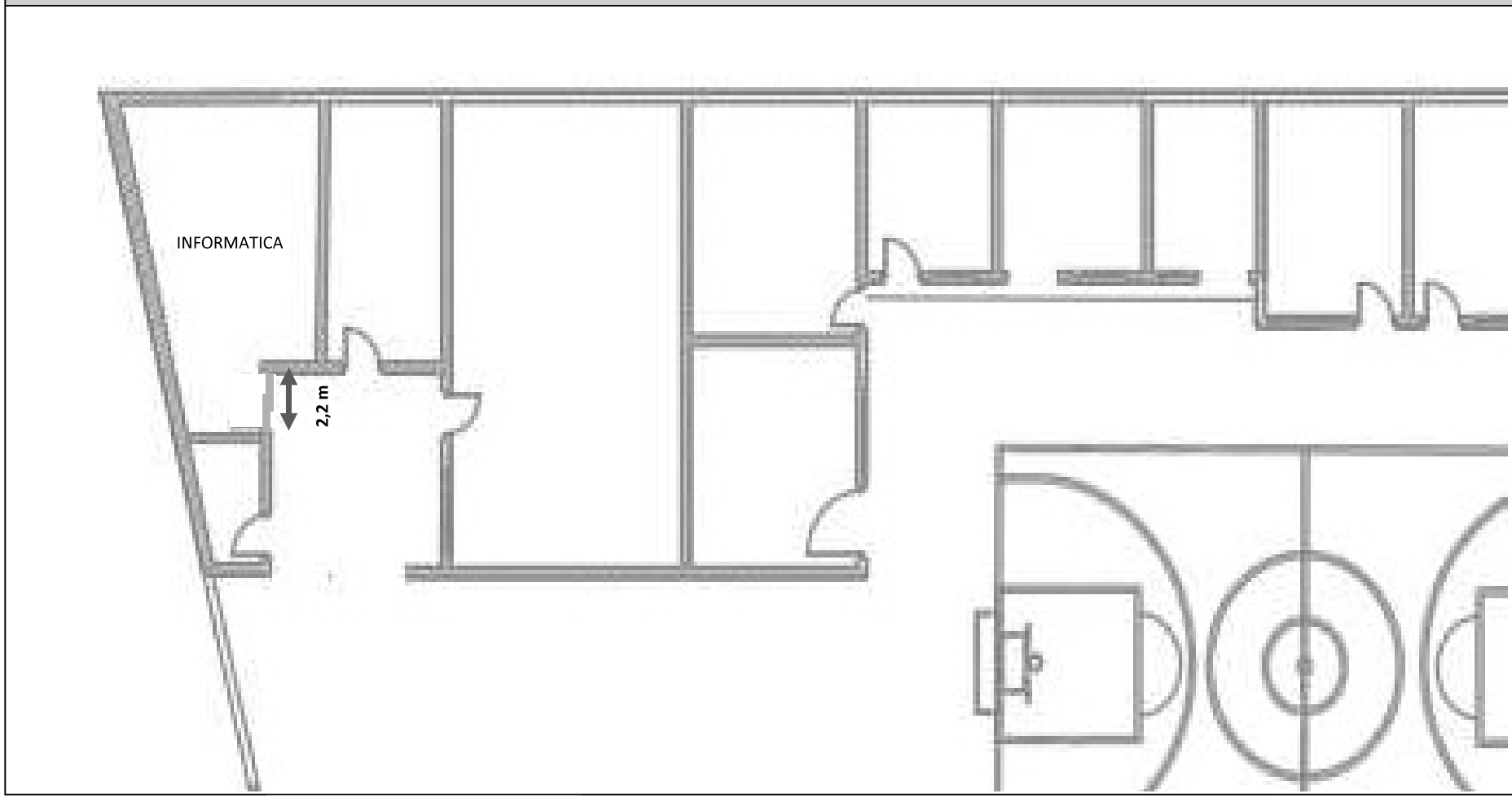
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO Nº:	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:	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)	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

ALCALDÍA MAYOR | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED USAQUEN SEDE B
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°:	NP09	**DESCRIPCION ITEM:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM COD SED 9.1.52	**UND:**	UN
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

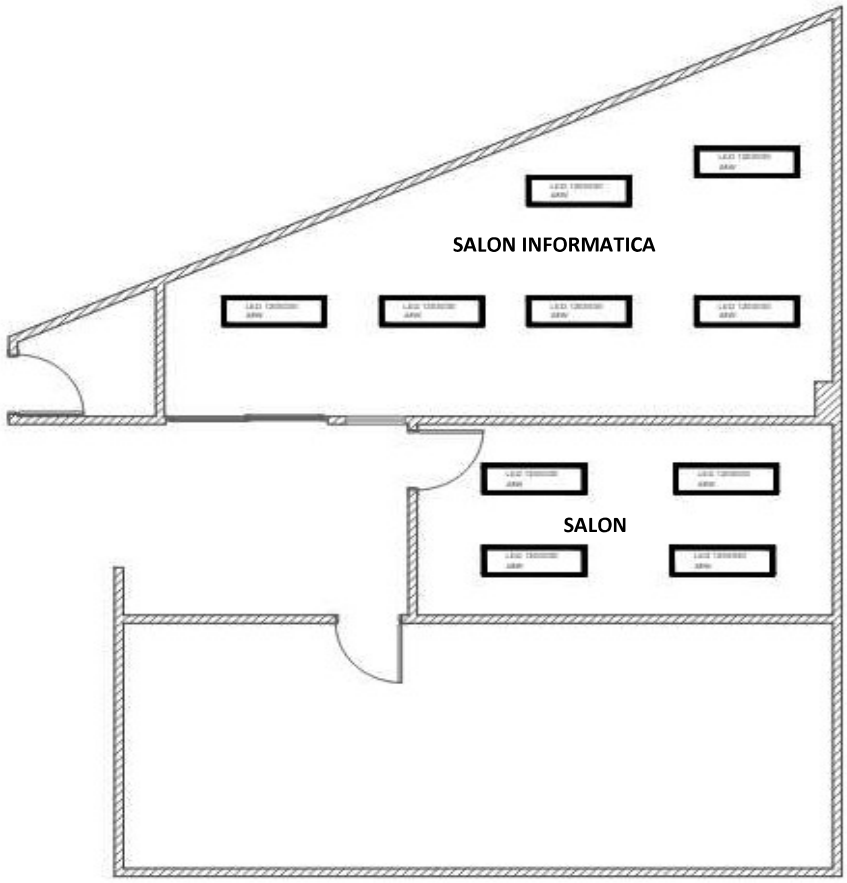




LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) CANTIDAD	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura			
SALON INFORMATICA					6,00	6,00
SALON					4,00	4,00

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:	NP09	DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4CM, PINTURA BLANCO ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) CM COD SED 9.1.52	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

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
ADECUACIONES EN BODEGA SAN ISIDRO
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:	1.2.2	DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFIFCADOS)	UND:	M3
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) Área			
M1	0,15	8,5	0,25			0,32
M2	0,15	2,5	0,25			0,09
M3	0,15	2,3	0,25			0,09
M4	0,15	2,6	0,25			0,10
M5	0,15	6,5	0,25			0,24
M6	0,15	5,1	0,25			0,19

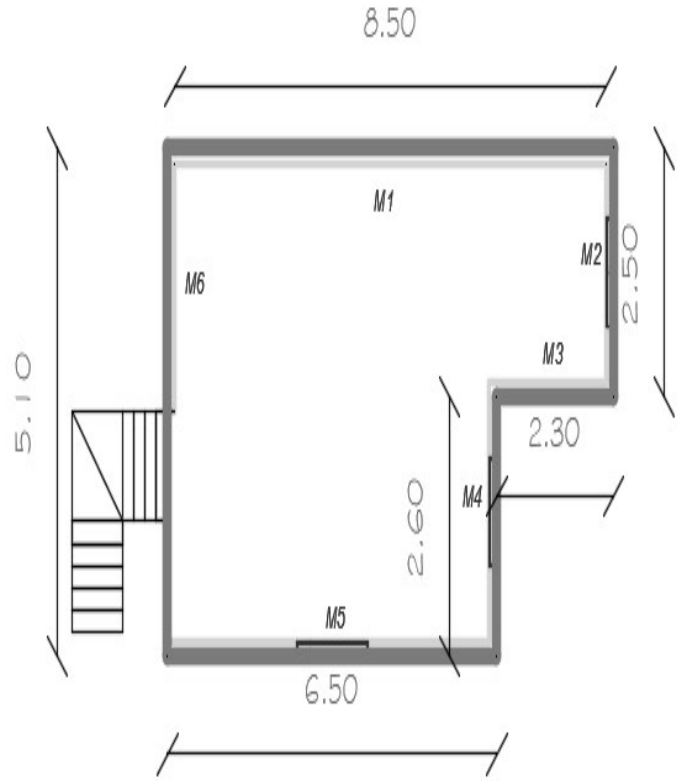
ALCALDÍA MAYOR | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
ADECUACIONES EN BODEGA SAN ISIDRO
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:	1.2.2	**DESCRIPCION ITEM:**	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFIFCADOS)	**UND:**	M3
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
ADECUACIONES EN BODEGA SAN ISIDRO
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:	1.2.4	DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	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) Área			
TRAMO 1	1,1	2,2				2,42
TRAMO 2	1,1	2,2				2,42
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 15						4,84
TOTAL						4,84

RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

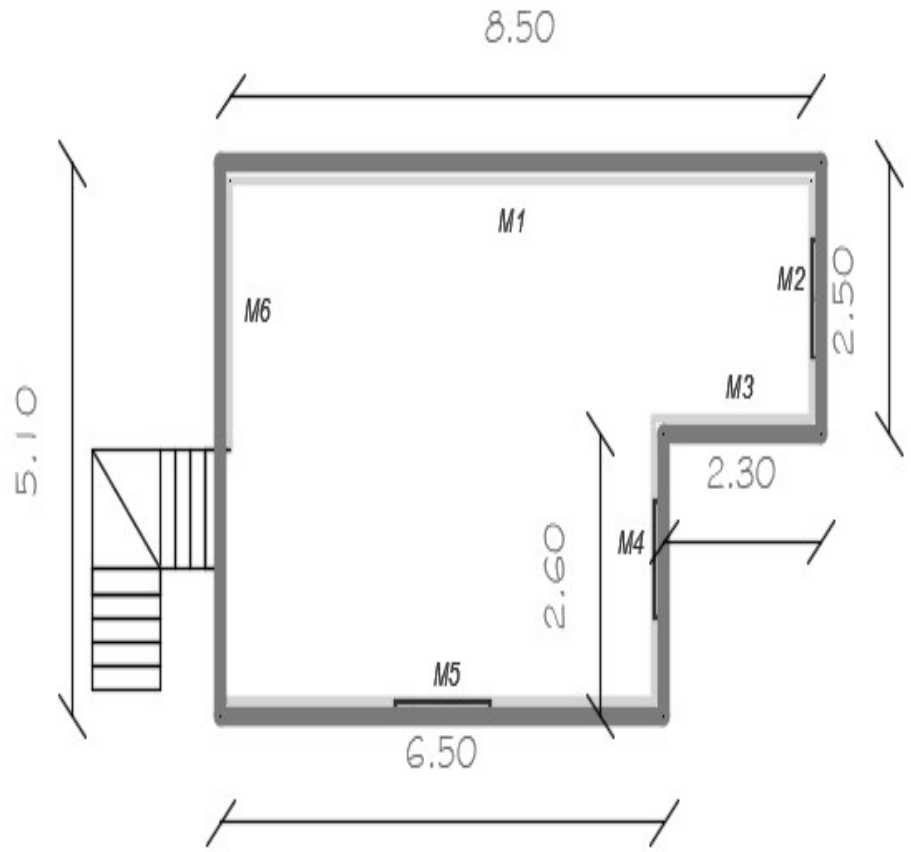
ALCALDÍA MAYOR | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
ADECUACIONES EN BODEGA SAN ISIDRO
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:	1.2.4	**DESCRIPCION ITEM:**	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UND:**	M2
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

ALCALDÍA MAYOR | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
ADECUACIONES EN BODEGA SAN ISIDRO
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:	1.2.15	**DESCRIPCION ITEM:**	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**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			
M1		8,5	3			25,50
M2		2,5	2,8			7,00
M3		2,3	2,8			6,44
M4		2,6	2,8			7,28
M5		6,5	2,5			16,25
M6		5,1	2,8			14,28

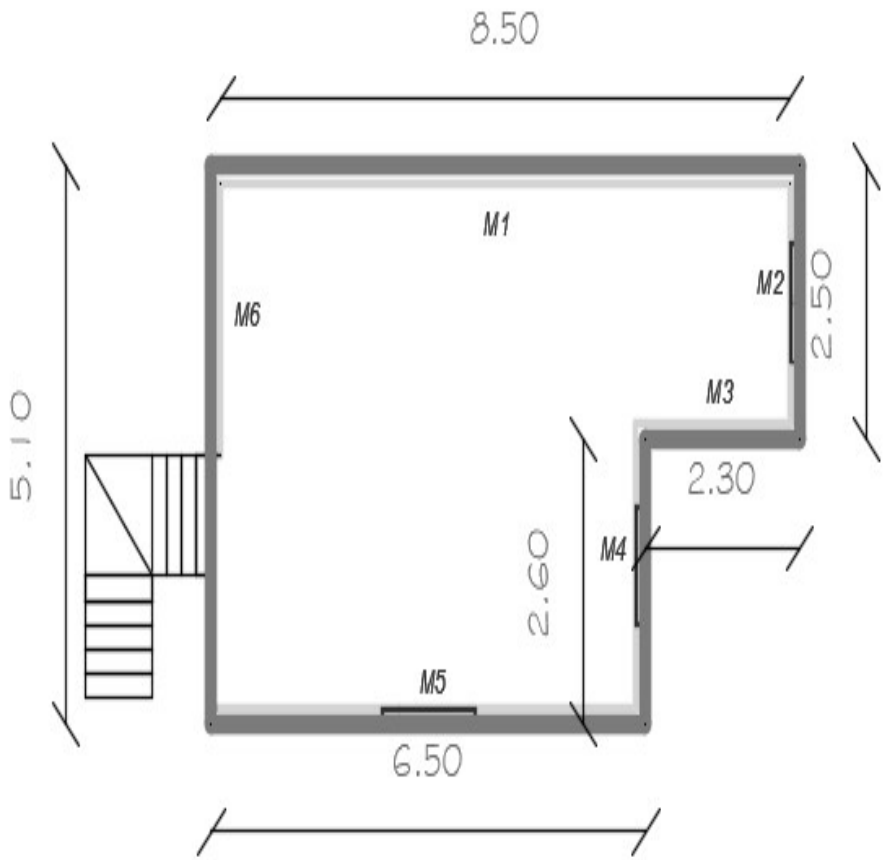
ALCALDÍA MAYOR | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
ADECUACIONES EN BODEGA SAN ISIDRO
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:	1.2.15	**DESCRIPCION ITEM:**	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**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
ADECUACIONES EN BODEGA SAN ISIDRO
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:	1.2.29	DESCRIPCION ITEM:	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	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			
V1		1,1	1,1		2,00	2,42
V2		1,4	1,1		1,00	1,54

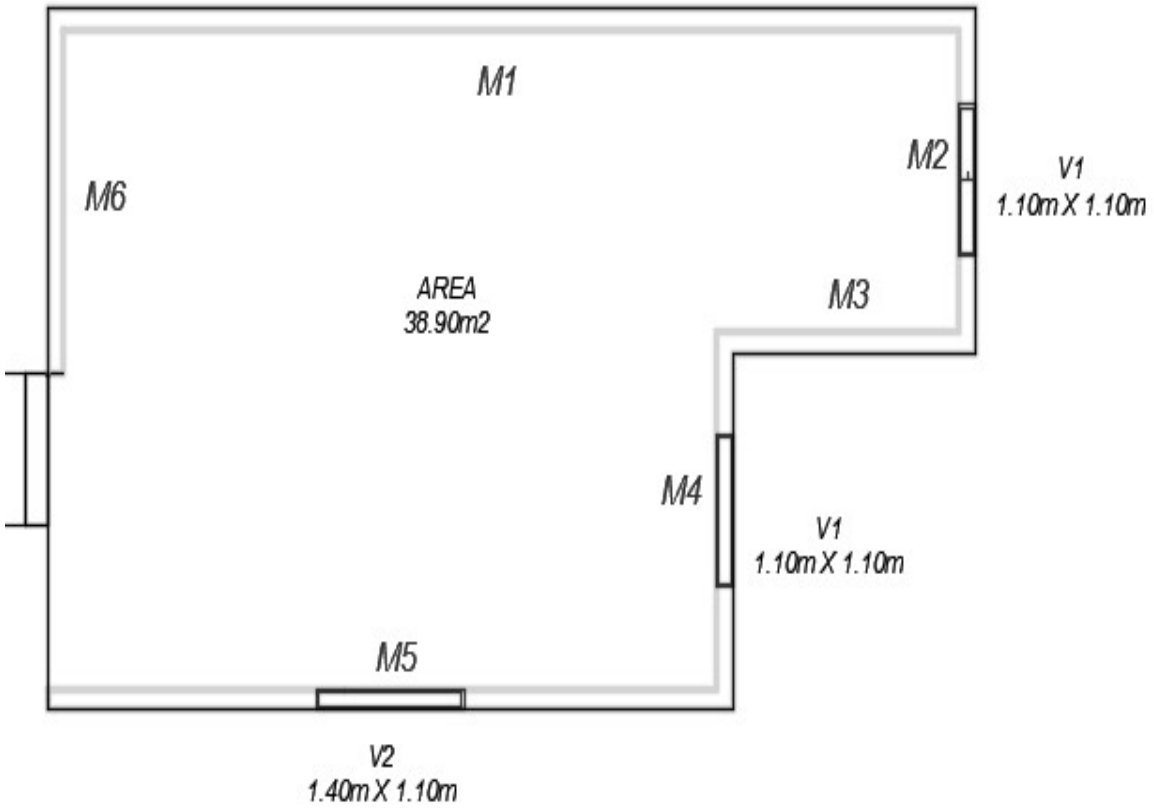
ALCALDÍA MAYOR | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
ADECUACIONES EN BODEGA SAN ISIDRO
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:	1.2.29	**DESCRIPCION ITEM:**	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**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

ALCALDÍA MAYOR | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
ADECUACIONES EN BODEGA SAN ISIDRO
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:	1.2.33	**DESCRIPCION ITEM:**	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**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) Área			
1	2,3	3,5				8,05
2	6,1	6,5				39,65
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 15						47,70
TOTAL						47,70

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

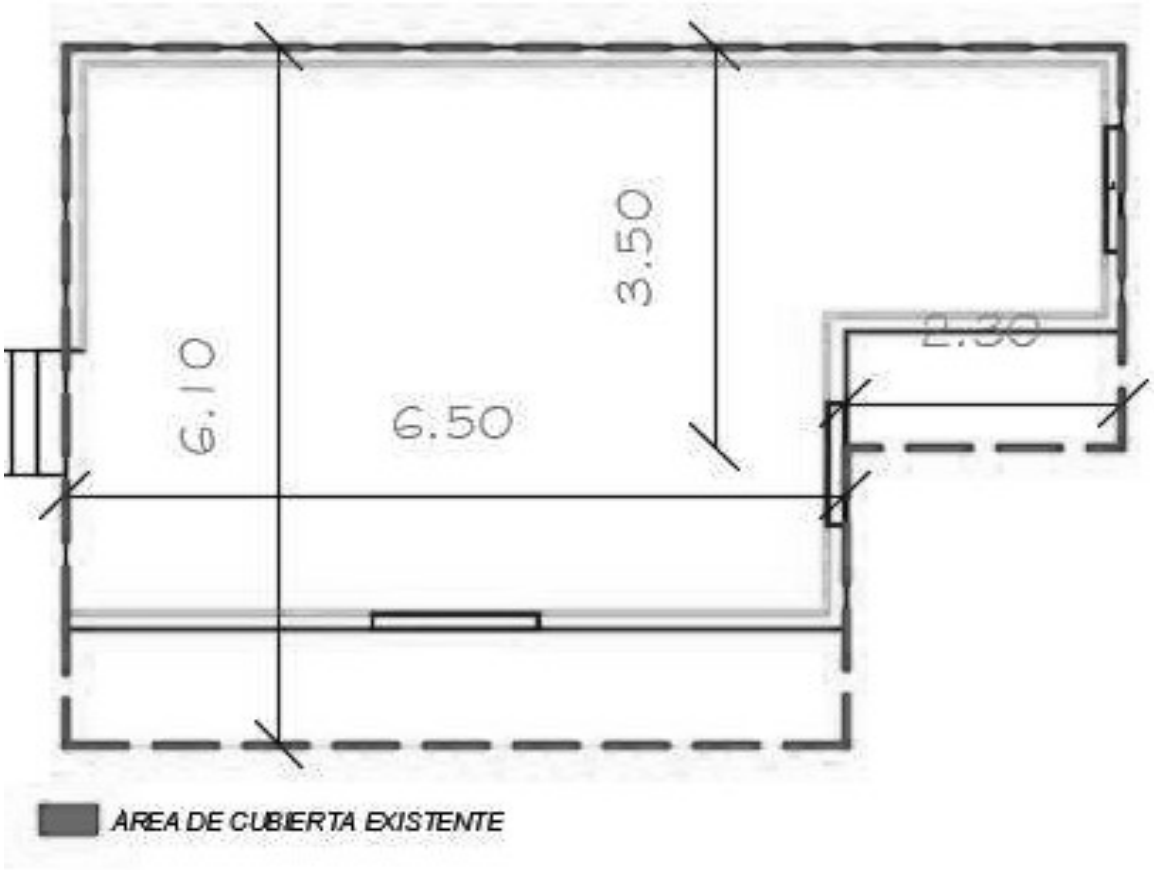
ALCALDÍA MAYOR | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
ADECUACIONES EN BODEGA SAN ISIDRO
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

Consorcio Obras MG

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJOF … NTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJE … S DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARA … RVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM Nº:	1.2.33	DESCRIPCION ITEM:	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS … (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	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

ALCALDÍA MAYOR | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
ADECUACIONES EN BODEGA SAN ISIDRO
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:	3.2.4	**DESCRIPCION ITEM:**	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)
FECHA:	12/04/2024		

UND: M

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d)AREA	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	(a) ancho	(b) Longitud	(c) Altura			
M1		8,5		8,500	1	8,5
M2		2,5		2,500	1	2,5
M3		2,3		2,300	1	2,3
M4		2,6		2,600	1	2,6
M5		6,5		6,500	1	6,5
M6		5,1		5,100	1	5,1

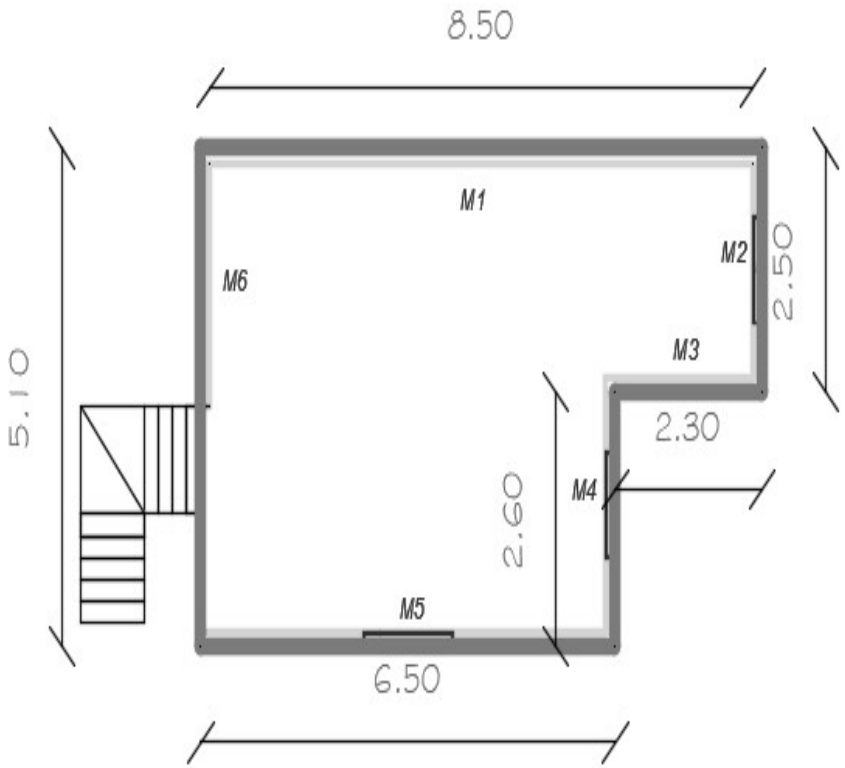
ALCALDÍA MAYOR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
ADECUACIONES EN BODEGA SAN ISIDRO
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:	3.2.4	**DESCRIPCION ITEM:**	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	**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

ALCALDÍA MAYOR | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
ADECUACIONES EN BODEGA SAN ISIDRO
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO Nº:	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:	7.1.2	**DESCRIPCION ITEM:**	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 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
	(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Area			
A1	5,3	6,6		34,980	1	34,98
A2	2,7	2,3		6,210	1	6,21
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0,00
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 15						41,19
TOTAL						41,19

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

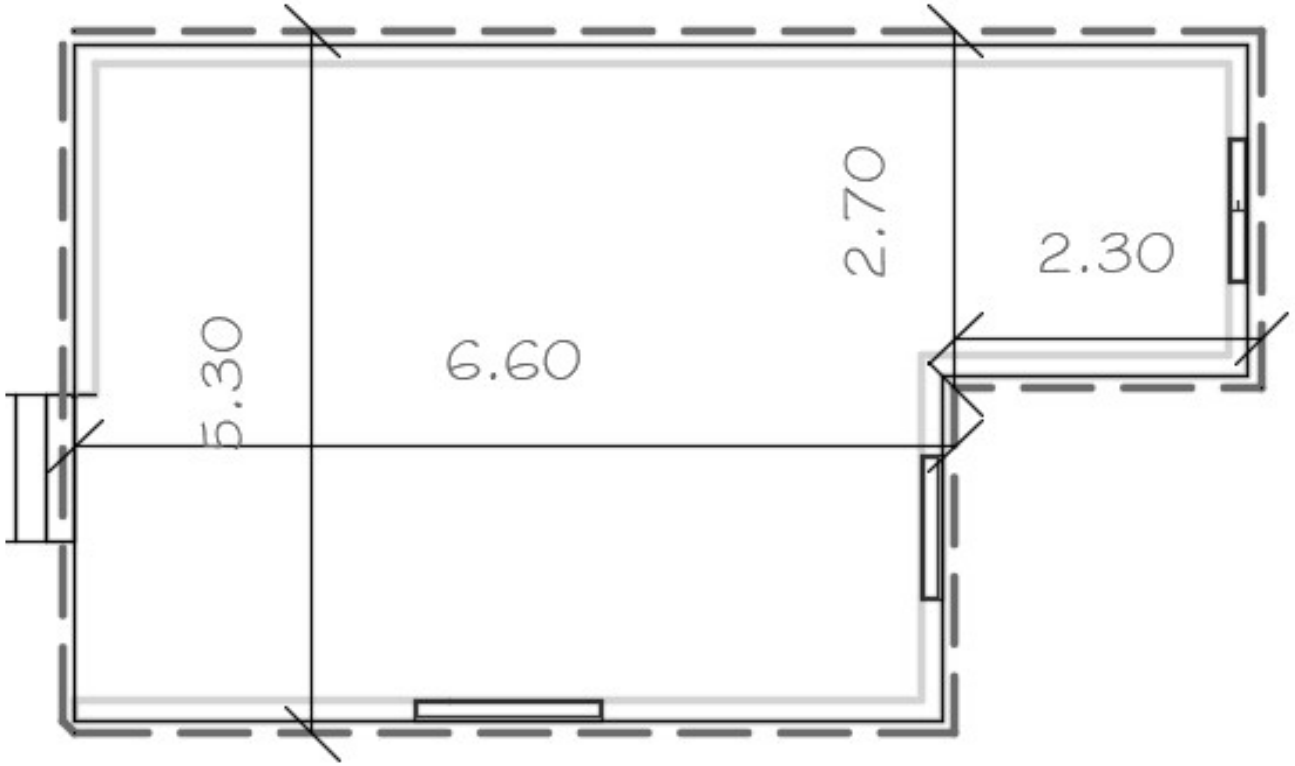
ALCALDÍA MAYOR | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
ADECUACIONES EN BODEGA SAN ISIDRO
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO Nº:	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:	7.1.2	**DESCRIPCION ITEM:**	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	**UND:**	0
FECHA:	12/04/2024				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL