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

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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:	1.1.4	**DESCRIPCION ITEM:**	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	**UND:**	M
FECHA:	30/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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:	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:	30/04/2023				

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			
PARA PEDESTALES - BLOQUE 2 PISOS		0.40	0.70	0.28	12.00	3.36
MURO PARA VIGA		7.88	0.85	6.66	1.00	6.66
ANTEPECHOS PASILLO BLOQUE 2 PISOS 2		3.40	0.80	2.72	1.00	2.72
		4.80	0.80	3.84	1.00	3.84
		3.70	0.80	2.96	1.00	2.96
		2.45	0.35	0.86	1.00	0.86
SALONES - VENTANAS PASILLO						
PISO 1 BLOQUE 2 PISOS (A)		1.00	1.00	1.00	3.00	3.00
PISO 1 BLOQUE 2 PISOS (D)		1.00	1.00	1.00	2.00	2.00
AUDIOVISUALES		3.04	0.60	7.28	1.00	7.28
		5.15	0.60	11.50	1.00	11.50
TOTAL ACTAS ANTERIORES						19.00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						44.18
TOTAL						63.18

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

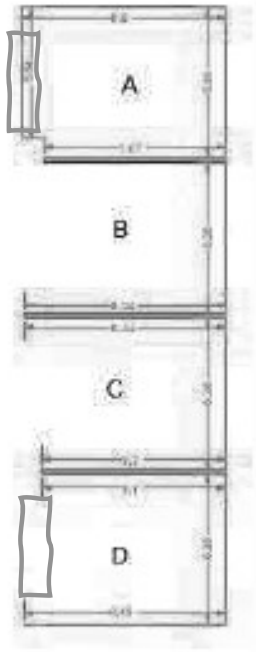
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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°:	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:	30/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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 N°:	1.2.20	**DESCRIPCION ITEM:**	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) **UND:** M2
FECHA:	30/04/2023		

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
SALONES						
PISO 1 BLOQUE 2 PISOS (A, D)		0.90	0.92	0.83	2.00	1.66
		5.46	0.10	0.55	2.00	1.09
TOTAL ACTAS ANTERIORES						15.32
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						2.75
TOTAL						18.07

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

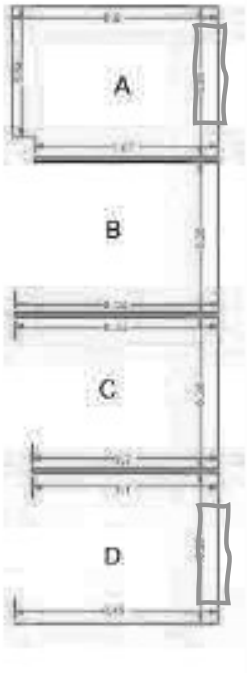
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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°:	1.2.20	**DESCRIPCION ITEM:**	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UND:**	M2
FECHA:	30/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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:	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)
FECHA:	30/04/2023	**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
SALONES						
PISO 1 BLOQUE 2 PISOS (A)	5.44		1.65	8.97	1.00	8.97
PISO 1 BLOQUE 2 PISOS (D)	5.44		1.65	8.97	1.00	8.97
PISO 2 BLOQUE 2 PISOS (AUDIOVISUALES)	5.00		2.00	10.00	1.00	10.00
	3.04		0.40	1.22	1.00	1.22
	5.15		0.40	2.06	1.00	2.06
TOTAL ACTAS ANTERIORES						54.56
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						31.22
TOTAL						85.78

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

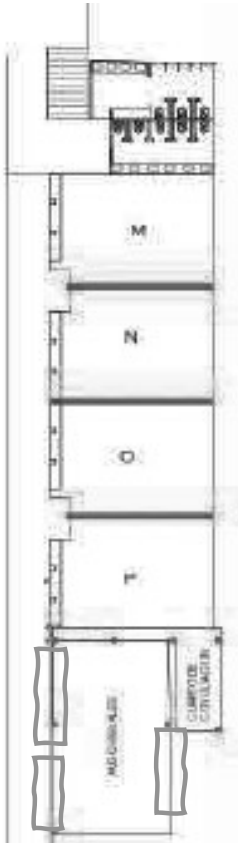
Consorcio Obras MG

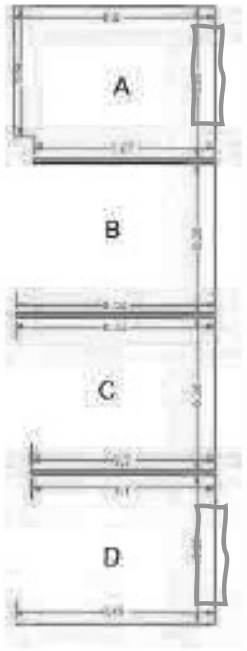
MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

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 N°:	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:	30/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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°:	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)
FECHA:	30/04/2023	**UND:**	M2

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES (a) Ancho	DIMENSIONES (b) Longitud	(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
CUBIERTA BLOQUE 2 PISOS	32.72	8.45		276.32	1.00	276.32
	6.05	6.26		37.84	1.00	37.84
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0.00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						314.16
TOTAL						314.16

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

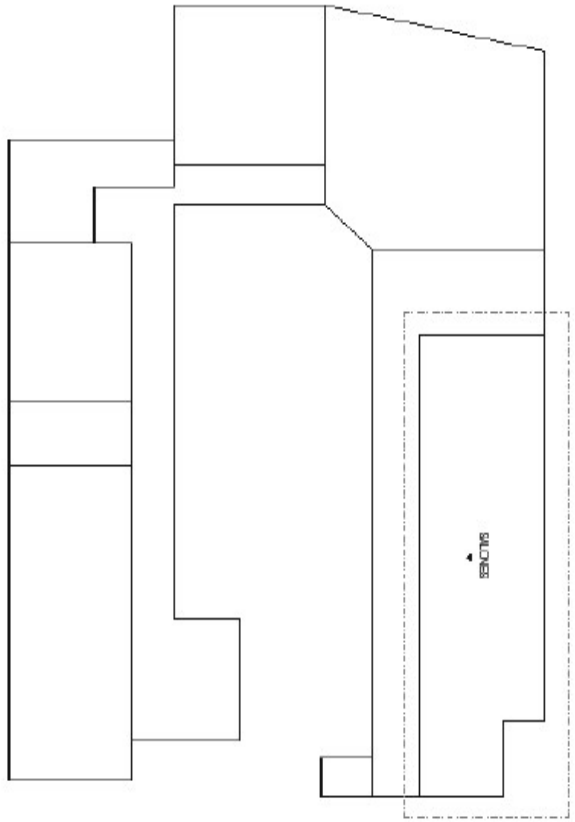
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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:	30/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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:	1.2.36	**DESCRIPCION ITEM:**	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)
FECHA:	30/04/2023	**UND:**	M

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES (a) Ancho	DIMENSIONES (b) Longitud	(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
BARANDAS PASILLO BLOQUE 2 PISOS 2		3.72		3.72	1.00	3.72
		4.82		4.82	1.00	4.82
		3.38		3.38	1.00	3.38
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0.00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						11.92
TOTAL						11.92

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

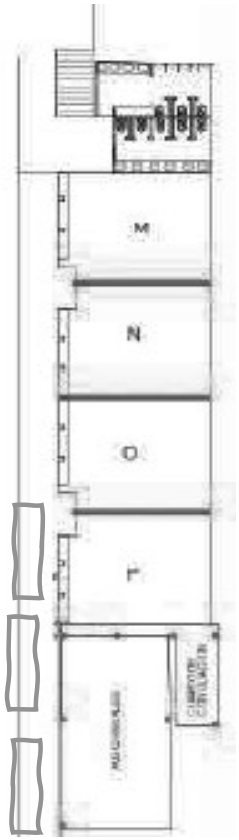
Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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.		
CONTRATÍSTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:	1.2.36	**DESCRIPCION ITEM:**	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UND:**	M
FECHA:	30/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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:	1.2.44	**DESCRIPCION ITEM:**	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)
FECHA:	30/04/2023		

UND: UN

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES (a) Ancho	DIMENSIONES (b) Longitud	(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
PASILLO CUARTO RECONCILIACION					2.00	2.00
CUARTO RECONCILIACION					2.00	2.00
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0.00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						4.00
TOTAL						4.00

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

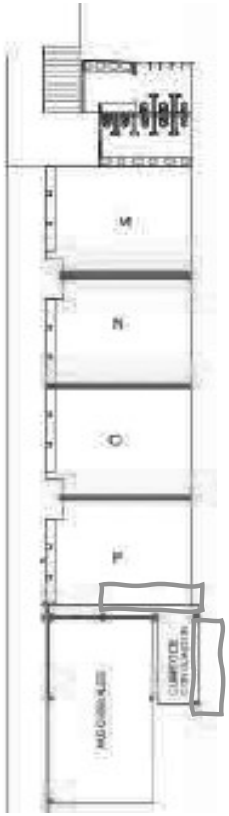
Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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 N°:	1.2.44	**DESCRIPCION ITEM:**	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	**UND:**	UN
FECHA:	30/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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:	1.4.3	**DESCRIPCION ITEM:**	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UND:**	M
FECHA:	30/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES (a) Ancho	DIMENSIONES (b) Longitud	(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	N CORTES	(f) MEDIDA TOTAL
VENTANAS SALONES						
PISO 1 BLOQUE 2 PISOS (A)		1.00	1.00	4.00	3.00	12.00
PISO 1 BLOQUE 2 PISOS (D)		1.00	1.00	4.00	2.00	8.00
AUDIOVISUALES		3.04	0.60	4.24	1.00	4.24
		5.15	0.60	6.35	1.00	6.35
TOTAL ACTAS ANTERIORES						222.20
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						30.59
TOTAL						252.79

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

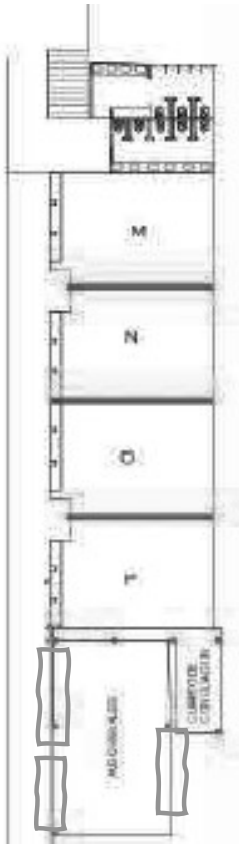
Consorcio Obras MG

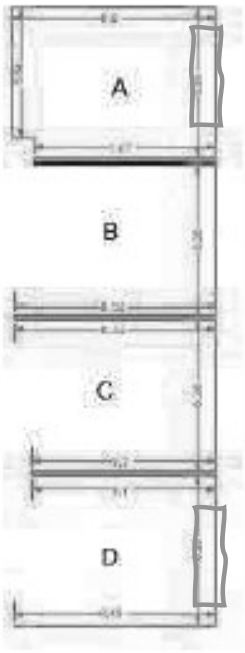
MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

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°:	1.4.3	**DESCRIPCION ITEM:**	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	**UND:**	M
FECHA:	30/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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°:	2.5.2	**DESCRIPCION ITEM:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA) **UND:** KG
FECHA:	30/04/2023		

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACION	DIMENSIONES (a) Ancho	(P) Peso Kg/m	(c) Altura	(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
BLOQUE 2 PISOS						
SALON M						
PTE 200 x 70 x 3 mm	7.79	12.63		98.39	2.00	196.78
PTE 200 x 70 x 3 mm	6.48	12.63		81.84	2.00	163.68
CAJON 160 x 60 x 2.5 mm	7.81	5.96		46.55	2.00	93.10
PC 160 x 60 x 2.5 mm	3.19	5.96		19.01	10.00	190.12
PTE 100 x 100 x 4mm	4.02	12.14		48.80	1.00	48.80
PLATINAS 120 x 220 T= 1/2"	0.03	99.59		2.63	6.00	15.78
SALON N						
PTE 200 x 70 x 3 mm	7.79	12.63		98.39	1.00	98.39
PTE 200 x 70 x 3 mm	6.51	12.63		82.22	2.00	164.44
CAJON 160 x 60 x 2.5 mm	7.81	5.96		46.55	2.00	93.10
PC 160 x 60 x 2,5 mm	3.21	5.96		19.13	10.00	191.32
PTE 100 x 100 x 4mm	2.19	12.14		26.59	1.00	26.59
PLATINAS 120 x 220 T= 1/2"	0.03	99.59		2.63	3.00	7.89
SALON O						
PTE 200 x 70 x 3 mm	7.79	12.63		98.39	1.00	98.39
PTE 200 x 70 x 3 mm	6.48	12.63		81.84	2.00	163.68
CAJON 160 x 60 x 2.5 mm	7.81	5.96		46.55	2.00	93.10
PC 160 x 60 x 2,5 mm	3.20	5.96		19.07	10.00	190.72
PTE 100 x 100 x 4mm	1.87	12.14		22.70	1.00	22.70
PLATINAS 120 x 220 T= 1/2"	0.03	99.59		2.63	3.00	7.89
SALON P						
PTE 200 x 70 x 3 mm	7.79	12.63		98.39	1.00	98.39
PTE 200 x 70 x 3 mm	6.45	12.63		81.46	2.00	162.93
CAJON 160 x 60 x 2.5 mm	7.81	5.96		46.55	2.00	93.10
PC 160 x 60 x 2.5 mm	3.18	5.96		18.95	5.00	94.76
PC 160 x 60 x 2,5 mm	3.19	5.96		19.01	5.00	95.06
PTE 100 x 100 x 4mm	2.58	12.14		31.32	1.00	31.32
PLATINAS 120 x 220 T= 1/2"	0.03	99.59		2.63	3.00	7.89
AUDIOVISUALES Y CUARTO DE RECONCILIACIÒN						
PTE 200 x 70 x 3 mm	7.79	12.63		98.39	2.00	196.78
PTE 200 x 70 x 3 mm	5.79	12.63		73.13	1.00	73.13
PTE 200 x 70 x 3 mm	5.88	12.63		74.26	2.00	148.53
PTE 200 x 70 x 3 mm	6.10	12.63		77.04	2.00	154.09
CAJON 160 x 60 x 2.5 mm	7.81	5.96		46.55	2.00	93.10
CAJON 160 x 60 x 2.5 mm	5.83	5.96		34.75	2.00	69.49
PC 160 x 60 x 2.5 mm	2.90	5.96		17.25	10.00	172.54
PC 160 x 60 x 2.5 mm	3.00	5.96		17.88	8.00	143.04
PTE 100 x 100 x 4mm	6.55	12.14		79.46	1.00	79.46
PLATINAS 120 x 220 T= 1/2"	0.03	99.59		2.63	7.00	18.40
COBRADO ACTA No. 1						-2678.06
TOTAL ACTAS ANTERIORES						2678.06
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						920.42
TOTAL						3598.48

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

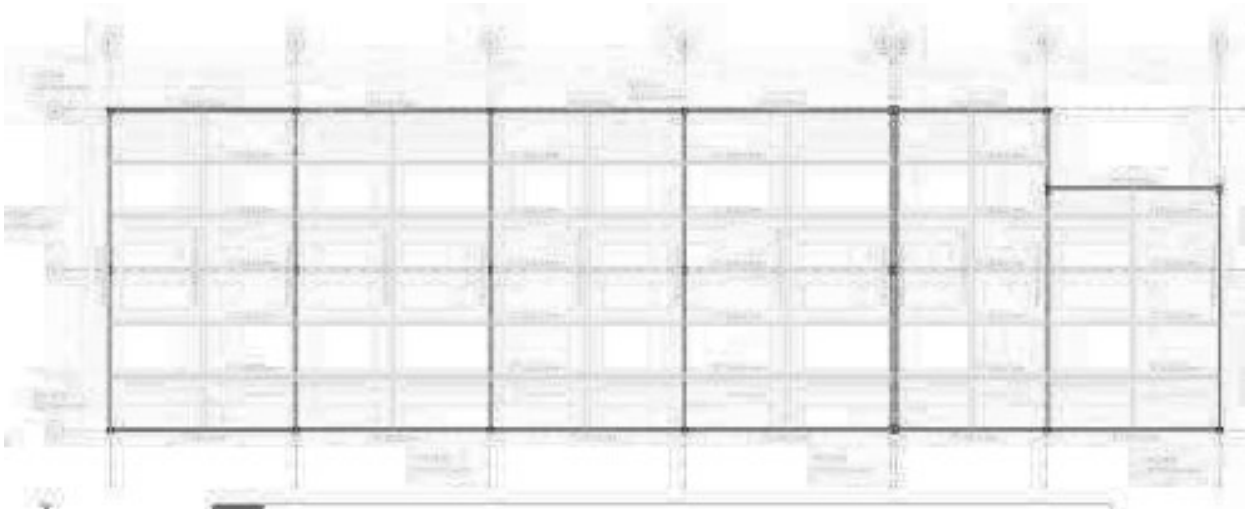
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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°:	2.5.2	**DESCRIPCION ITEM:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	**UND:**	KG
FECHA:	30/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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:	3.1.1	**DESCRIPCION ITEM:**	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5
FECHA:	30/04/2023		

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
MURO SOBRE VIGA - SALON M		7.88	0.85	6.66	1.00	6.66
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0.00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						6.66
TOTAL						6.66

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

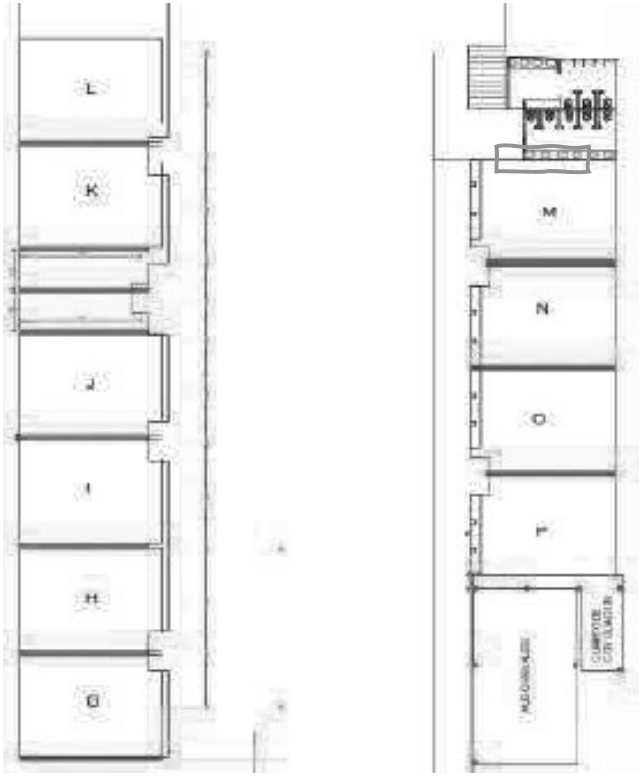
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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:	3.1.1	**DESCRIPCION ITEM:**	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	**UND:**	M2
FECHA:	30/04/2023				

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 AQUILEO PARRA SEDE A
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°:	3.3.2	**DESCRIPCION ITEM:**	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)
FECHA:	30/4/2023		

UND: UN

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
ANCLAJE PLATINAS						
SALON M				6.00	4.00	24.00
SALON N				3.00	4.00	12.00
SALON O				3.00	4.00	12.00
SALON P				3.00	4.00	12.00
AUDIOVISUALES				2.00	4.00	8.00
SALON DE RECONCILACION				5.00	4.00	20.00
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0.00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						88.00
TOTAL						88.00

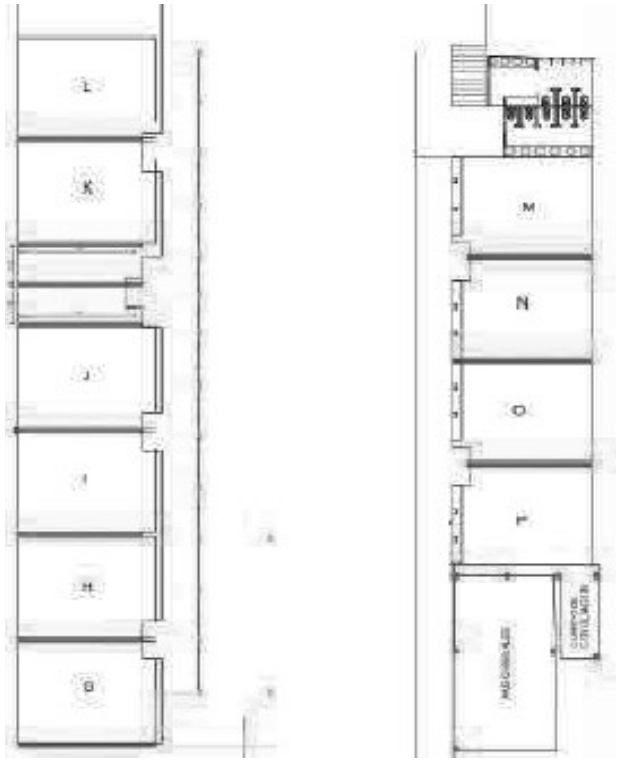
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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:	3.3.2	**DESCRIPCION ITEM:**	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	**UND:**	UN
FECHA:	30/4/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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°:	4.2.7	**DESCRIPCION ITEM:**	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	**UND:**	M
FECHA:	30/04/2023				

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			
VENTILACION BAÑO PISO 2 BLOQUE 2		0.30		0.30	1.00	0.30
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0.00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						0.30
TOTAL						0.30

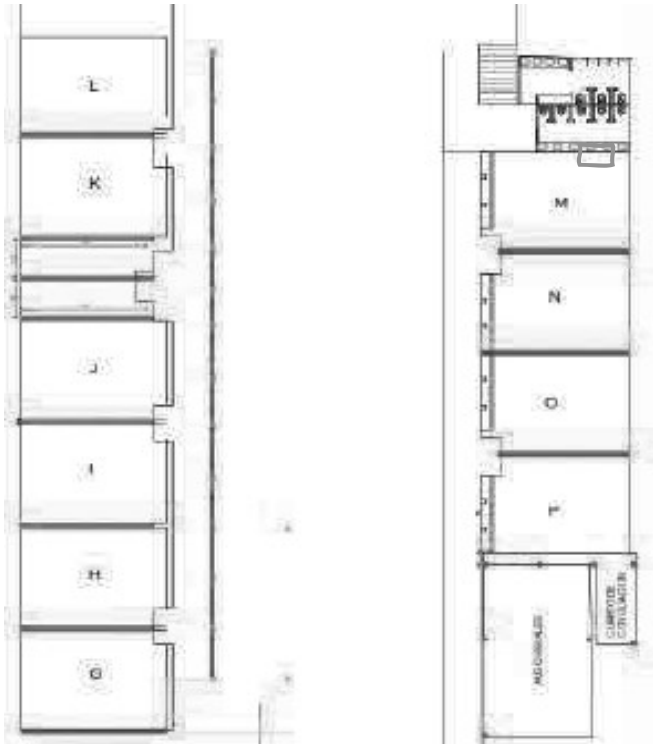
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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°:	4.2.7	**DESCRIPCION ITEM:**	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	**UND:**	M
FECHA:	30/04/2023				

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 AQUILEO PARRA SEDE A
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°:	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:	30/04/2023				

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			
SALON M				4.00	1.00	4.00
SALON N				4.00	1.00	4.00
SALON O				4.00	1.00	4.00
SALON P				4.00	1.00	4.00
SALON DE RECONCILIACION				1.00	1.00	1.00
AUDIOVISUALES				6.00	1.00	6.00
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0.00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						23.00
TOTAL						23.00

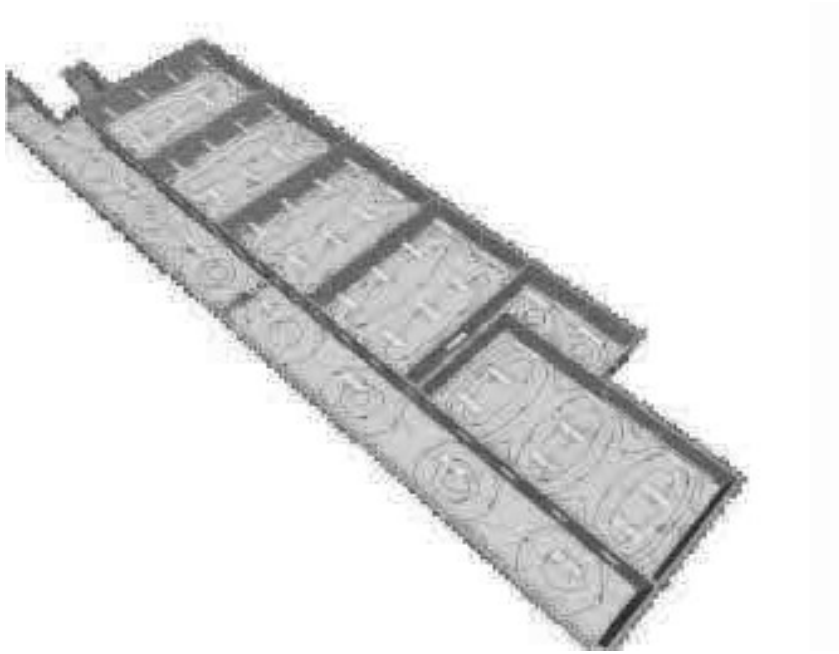
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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°:	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:	30/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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°:	9.2.2	**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
FECHA:	30/04/2023				

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
PISO 2 BLOQUE 2 PISOS (O)		5.45	1.97	10.74	1.00	10.74
		0.59	1.35	0.80	1.00	0.80
		1.00	1.00	1.00	3.00	3.00
PISO 2 BLOQUE 2 PISOS (N)		5.41	1.92	10.39	1.00	10.39
		0.60	1.32	0.79	1.00	0.79
		1.00	1.00	1.00	3.00	3.00
PISO 2 BLOQUE 2 PISOS (M)		5.98	1.93	11.54	1.00	11.54
		0.54	1.34	0.72	1.00	0.72
		1.00	1.00	1.00	3.00	3.00
PISO 2 BLOQUE 2 PISOS (P)		5.46	1.97	10.76	1.00	10.76
		0.60	1.33	0.80	1.00	0.80
		1.00	1.00	1.00	2.00	2.00

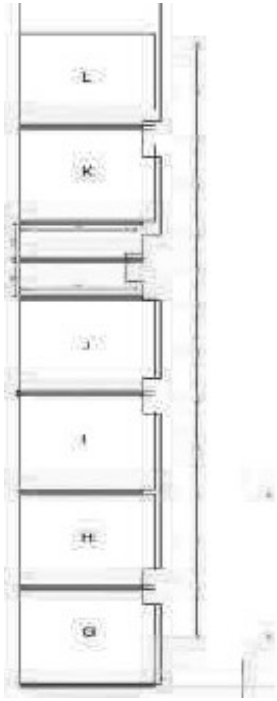
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | BOGOTÁ

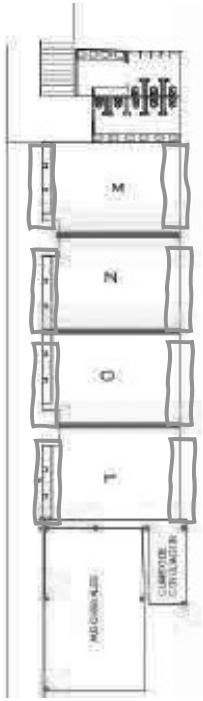
Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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°:	9.2.2	**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
FECHA:	30/04/2023				

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 AQUILEO PARRA SEDE A
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°:	13.1.1	DESCRIPCION ITEM:	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	UND:	M2
FECHA:	30/04/2023				

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
COLUMNAS						
PISO 1 BLOQUE 2 PISOS (A, D)		0,90	0,92	0,83	2,00	1,66
		5,46	0,83	4,50	2,00	9,01
MURO PARA VIGA		7,88	0,85	6,66	2,00	13,32
					x	
TOTAL ACTAS ANTERIORES						11,44
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						23,99
TOTAL						35,43

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

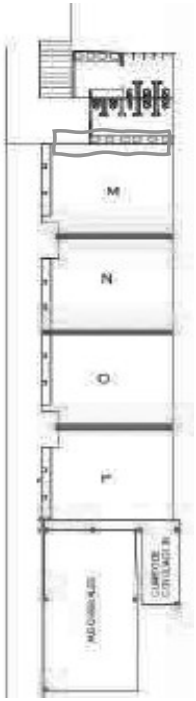
Consorcio Obras MG

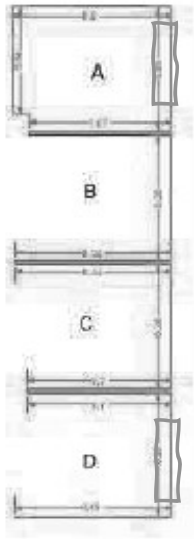
MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

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°:	13.1.1	**DESCRIPCION ITEM:**	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	**UND:**	M2
FECHA:	30/04/2023				

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 AQUILEO PARRA SEDE A
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:	13.1.2	**DESCRIPCION ITEM:**	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM
FECHA:	30/04/2023	**UND:**	M

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
VENTANAS						
PISO 2 BLOQUE 2 PISOS (AUDIOVISUALES)		5.00	2.00	14.00	1.00	14.00
		3.04	1.00	8.08	1.00	8.08
		5.15	1.00	12.30	1.00	12.30
PISO 1 BLOQUE 2 PISOS (A,D)		5.44	1.65	14.18	2.00	28.36
PISO 1 BLOQUE 2 PISOS (A,D)		1.00	1.00	4.00	5.00	20.00
TOTAL ACTAS ANTERIORES						131.31
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						82.74
TOTAL						214.05

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

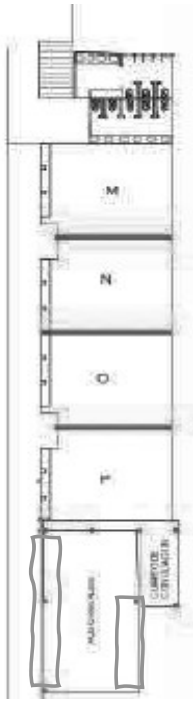
Consorcio Obras MG

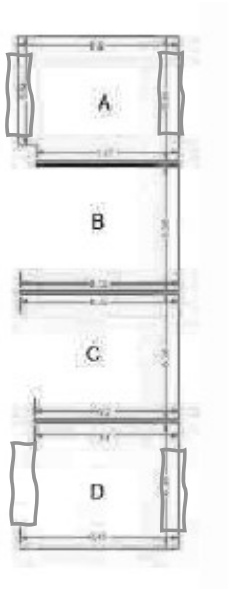
MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

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°:	13.1.2	**DESCRIPCION ITEM:**	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	**UND:**	M
FECHA:	30/04/2023				

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 AQUILEO PARRA SEDE A
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:	13.1.11	**DESCRIPCION ITEM:**	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A .60CM
FECHA:	30/04/2023		

UND: M

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
PAÑETE DONDE ESTABA EL ENCHAPE						
PISO 2 BLOQUE 2 PISOS M						
COLUMNAS			0.81	0.81	4.00	3.24
PISO 2 BLOQUE 2 PISOS N						
COLUMNAS			0.81	0.81	4.00	3.24
PISO 2 BLOQUE 2 PISOS O						
COLUMNAS			0.81	0.81	4.00	3.24
PISO 2 BLOQUE 2 PISOS P						
COLUMNAS			0.81	0.81	4.00	3.24
VANOS VENTANAS						
PISO 2 BLOQUE 2 PISOS (AUDIOVISUALES)		5.00	2.00	14.00	1.00	14.00
		3.04	1.00	8.08	1.00	8.08
		5.15	1.00	12.30	1.00	12.30
PISO 1 BLOQUE 2 PISOS (A,D)		5.44	1.65	14.18	2.00	28.36
PISO 1 BLOQUE 2 PISOS (A,D)		1.00	1.00	4.00	5.00	20.00
TOTAL ACTAS ANTERIORES						118.35
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02						95.70
TOTAL						214.05

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

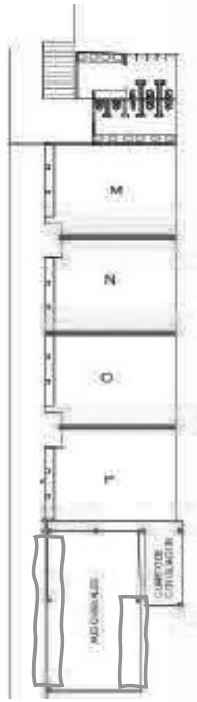
Consorcio Obras MG

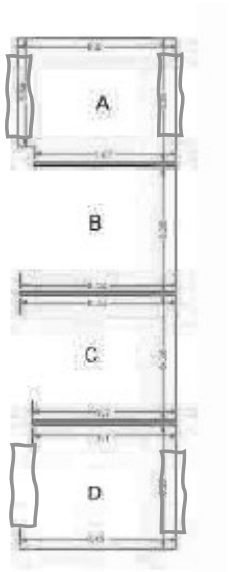
MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

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°:	13.1.11	**DESCRIPCION ITEM:**	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	**UND:**	M
FECHA:	30/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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:	17.1.29	**DESCRIPCION ITEM:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS). **UND:** M2
FECHA:	30/04/2023		

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
CUBIERTA BLOQUE 2 PISOS	32.72	8.45		276.32	1.00	276.32	276.32
	6.05	6.26		37.84	1.00	37.84	37.84
TOTAL ACTAS ANTERIORES							0.00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 02							314.16
TOTAL							314.16

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

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

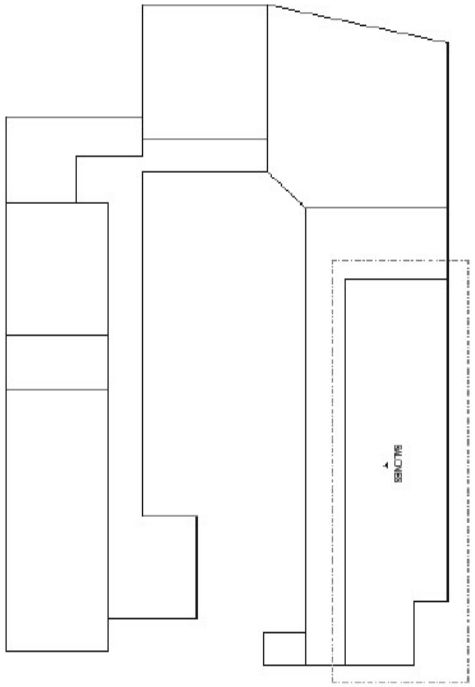
Consorcio Obras MG

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED AQUILEO PARRA SEDE A
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:	17.1.29	**DESCRIPCION ITEM:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	**UND:**	M2
FECHA:	30/04/2023				

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
08. IED USAQUEN SEDE A
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°:	1.2.18	DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UND:	M2
FECHA:	14/04/2023				

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			
1.		6,45	1,20			7,74
2.		6,51	1,20			7,81
3.		6,51	1,20			7,81
4.		4,28	1,20			5,14
5.		1,42	1,20			1,70
6.		3,79	1,20			4,55
7.		3,79	1,20			4,55
8.		6,32	1,20			7,58
9.		4,86	1,20			5,83
10.		0,71	1,20			0,85
11.		1,41	1,20			1,69
12.		3,79	1,20			4,55
13.		6,32	1,20			7,58
14.		3,79	1,20			4,55
15.		1,07	1,20			1,28
16.		4,57	1,20			5,48
17.		3,79	1,20			4,55
18.		6,52	1,20			7,82
19.		3,79	1,20			4,55
20.		1,20	1,20			1,44
21.		0,91	1,20			1,09
22.		2,70	1,20			3,24
23.		0,91	1,20			1,09
24.		0,96	1,20			1,15
25.		0,99	1,20			1,19
TOTAL ACTAS ANTERIORES						79,80
TOTAL PRESENTE ACTA NO. 02						104,83
TOTAL						184,63

RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO SED DISTRITAL