ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

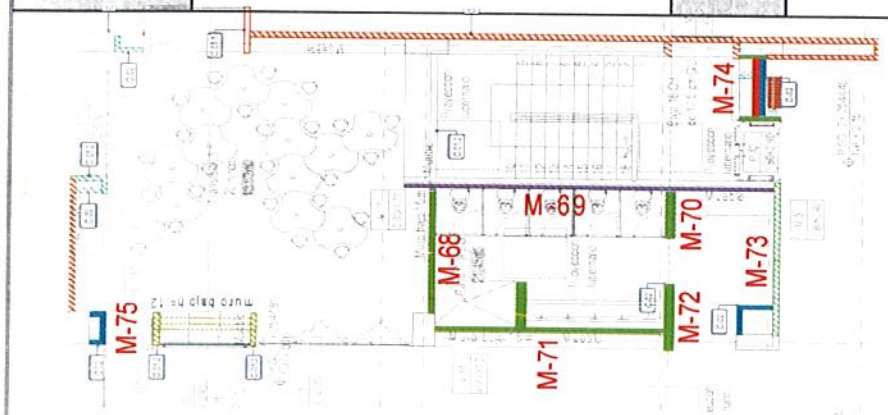
MyS Construcción

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		9	DE	9	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED - GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05	MAMPOSTERIA	ITEM	05-04-010	GROUTING - MORTERO DE RELLENO PARA MAMPOSTERIA DE F'CR 16.5 MPA.	UNID.	ML	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
			Altura	Dovela		
MAMPOSTERIA						
Baño transicion						
Muro bajo	M-68		1,44	4,00	1	5,76
	M-69		2,75	8,00	1	22,00
Muro ducto ventilacion	M-70		2,75	2,00	1	5,50
Muro ducto ventilacion	M-70		2,75	0,00	1	0,00
Muro ducto ventilacion	M-70		2,75	2,00	1	5,50
Muro bajo	M-71		1,44	2,00	1	2,88
Muro bajo	M-71		1,44	5,00	1	7,20
Muro	M-72		2,75	2,00	1	5,50
Muro ducto ventilacion	M-73		2,75	2,00	1	5,50
Muro ducto ventilacion	M-73		2,75	2,00	1	5,50
Muro	M-73		2,75	5,00	1	13,75
	M-74		2,75	2,00	1	5,50
	M-74		2,75	2,00	1	5,50
	M-74		2,75	3,00	1	8,25
Muro bajo	M-74		1,00	3,00	1	3,00
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-75		2,75	2,00	1	5,50
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-75		2,75	0,00	1	0,00
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-75		2,75	2,00	1	5,50

Subtotal	**112,34**
Vienen	**471,86**
TOTAL	**584,20**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-1075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

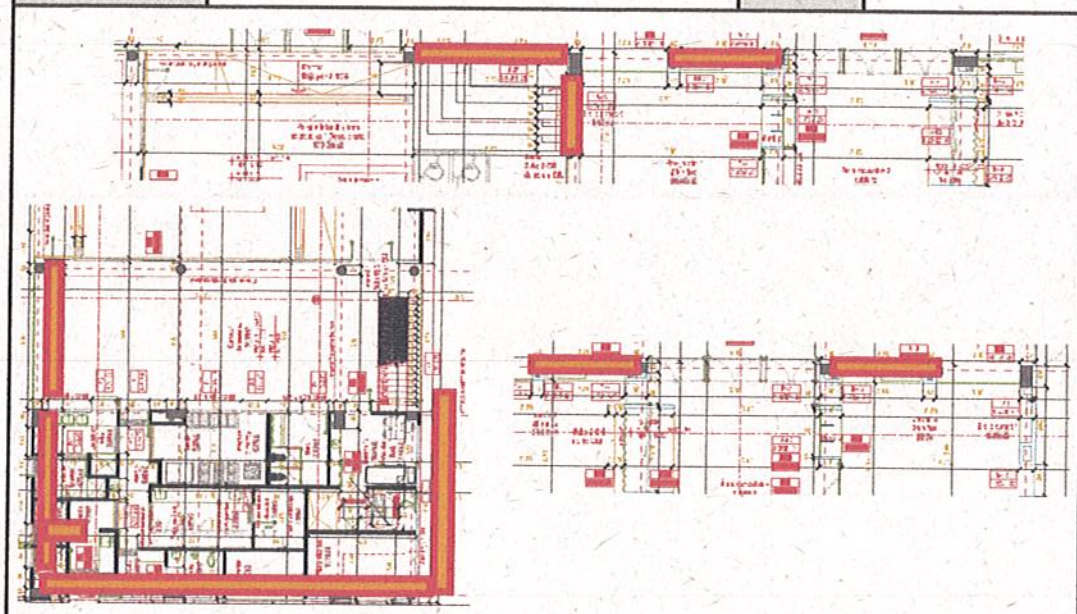
MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	14	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	CO1,PCCNTR.695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-04	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	ITEM	05-04-020	ANCLAJE SUPERIOR E INFERIOR DE MUROS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES Ø 3/8" - L: 0.05 M. INCLUYE PERFORACION, ANCLAJE, EPOXICO TIPO SIKADUR 31 DE SIKA O EQUIVALENTE.	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Arriba	Abajo	Horizontal		
MUROS EN CONCRETO					
PRIMER PISO					
EJE A1 / 1-2	1	1	5	33	71.00
	1	1	1	8	17.00
EJE 1 / A1 - D	1	1	6	3	12.00
	1	1	6	7	20.00
	1	1	6	20	46.00
	1	1	6	6	18.00
BASURAS INTERNO	1	1	5	6	17.00
EJE D / 1-2	1	1	6	17	40.00
				0	0.00
EJE D / 3-4	1	1	6	22	50.00
		1	0	14	14.00
			3	0	3.00
EJE 4 / A1 - B	1	1	6	19	44.00
					0.00
					0.00
EJE 4 / C-D	1	1	5	11	27.00
	1	1	5	1	7.00
EJE D / 4-5 Y 6-7, 8-9 y 10-11	1	1	2	13	28.00
	1	1	2	2	6.00
	1	1	2	11	24.00
Subtotal					444.00
Vienen					0.00
TOTAL					444.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25700-29929 CND

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

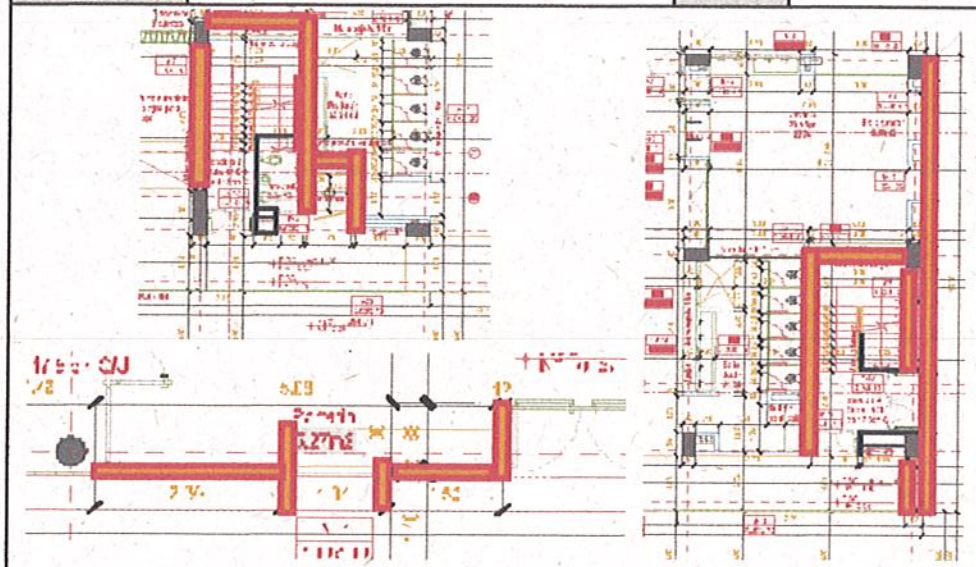
MyS Construcciones

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		2	DE	14	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-04	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	ITEM	05-04-020	ANCLAJE SUPERIOR E INFERIOR DE MUROS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES Ø 3/8" - L: 0.05 M. INCLUYE PERFORACION, ANCLAJE, EPOXICO TIPO SIKADUR 31 DE SIKA O EQUIVALENTE.	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Arriba	Abajo	Horizontal		
MUROS EN CONCRETO					
PRIMER PISO					
EJE 11 / A1 - D	1.00	1.00	6	62	130.00
	1.00	1.00	6	15	36.00
	1.00	1.00	6	7	20.00
EJE B / 10-11	1.00	1.00	6	12	30.00
ENTRE EJES 10-11 / A1-B	1.00	1.00	6	26	58.00
	1.00	1.00	6	8	22.00
EJE 7y8 / A-B, C-D	1.00	1.00	5	13	31.00
ASCENSOR	1.00	1.00	6	7	20.00
	1.00	1.00	6	10	26.00
ESCALERA EJES A1 / 3	1.00	1.00	6	12	30.00
	1.00	1.00	6	23	52.00
ENTRADA EJE A1 / 2'-3"	1.00	1.00	6	20	46.00
	1.00	1.00	2	1	4.00
	1.00	1.00	6	3	12.00
Subtotal					517.00
Vienen					444.00
TOTAL					961.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25700-29929 CND

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

96

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

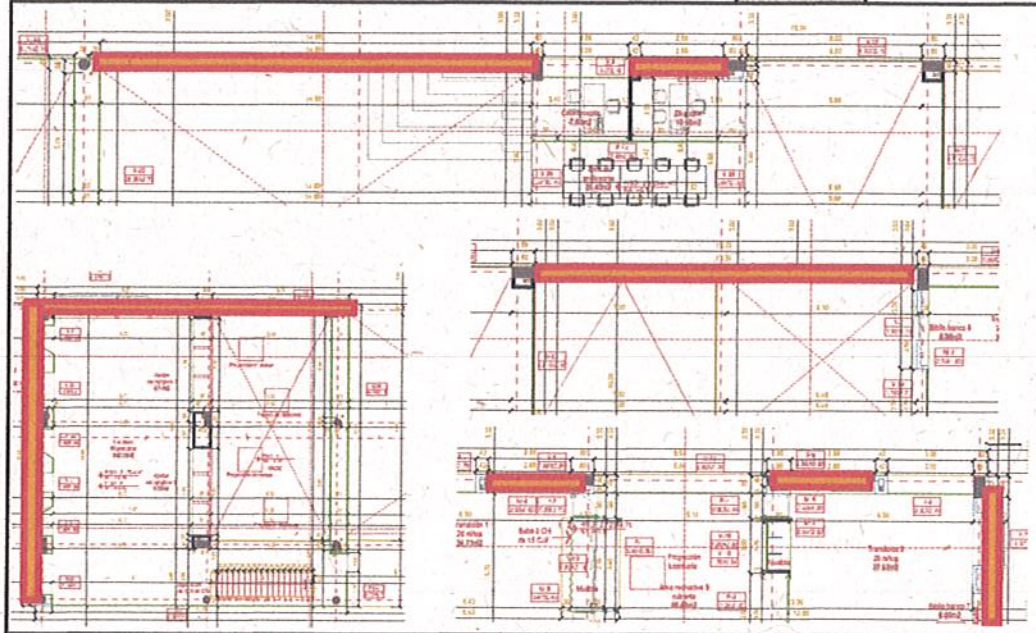
MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		3	DE	14	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-04	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	ITEM	05-04-020	ANCLAJE SUPERIOR E INFERIOR DE MUROS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES Ø 3/8" - L: 0.05 M. INCLUYE PERFORACION, ANCLAJE, EPOXICO TIPO SIKADUR 31 DE SIKA O EQUIVALENTE.	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Arriba	Abajo	Horizontal		
MUROS EN CONCRETO					
SEGUNDO PISO					
EJE 1 / A1 - D	1	1	6	62	130.00
EJE D / 1 - 2	1	1	6	30	66.00
	1	1	2	4	10.00
	1	1	9	4	17.00
	1	1	9	2	13.00
EJE D / 2 - 4	1	1	1	86	173.00
EJE D / 4 - 5, 8 -9, 10 - 11	1	1	5	13	31.00
EJE D / 6 - 8	1	1	1	52	105.00
EJE 7 / A1 - D	1	1	1	49	99.00
	1	1	0	49	98.00
EJE 11 / A1 - D	1	1	6	62	130.00
	1	1	4	4	12.00
	1	1	1	7	15.00
Subtotal					899.00
Vienen					961.00
TOTAL					1,860.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional 25700-29929 CND

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoria: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

76

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

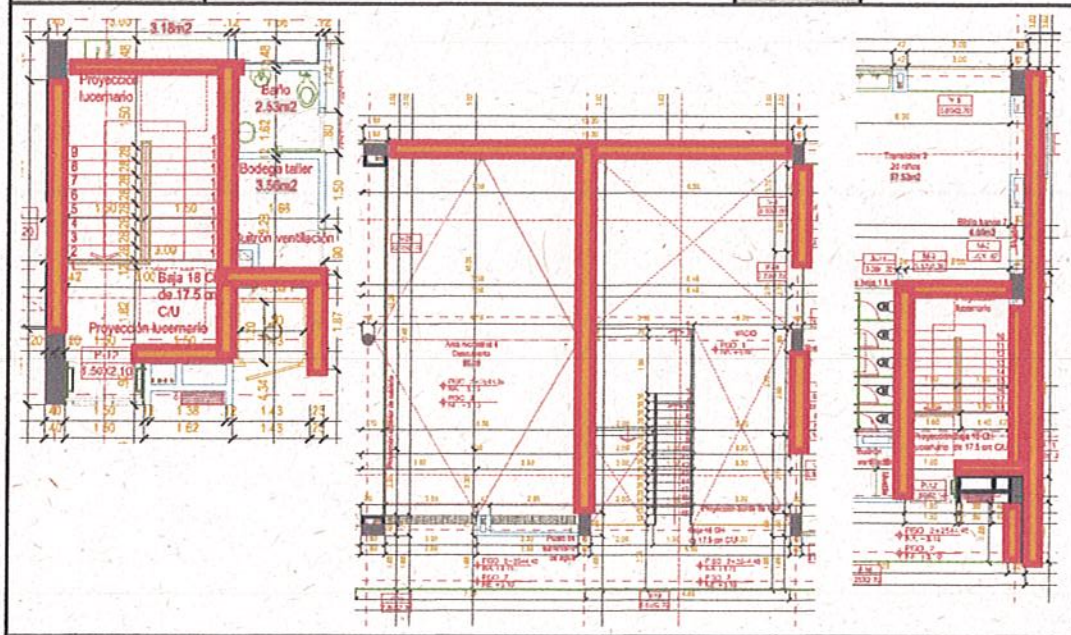
MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		4	DE	14	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-04	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	ITEM	05-04-020	ANCLAJE SUPERIOR E INFERIOR DE MUROS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES Ø 3/8" - L: 0.05 M. INCLUYE PERFORACION, ANCLAJE, EPOXICO TIPO SIKADUR 31 DE SIKA O EQUIVALENTE.	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Arriba	Abajo	Horizontal		
MUROS EN CONCRETO					
SEGUNDO PISO					
EJE 11 / A1 - C	1	1	6	22	50.00
EJE B / 10-11	1	1	6	12	30.00
ENTRE EJES 10-11 / A1-B	1	1	6	26	58.00
	1	1	6	8	22.00
ASCENSOR	1	1	6	7	20.00
	1	1	6	10	26.00
ESCALERA EJES A1 / 3	1	1	6	12	30.00
	1	1	6	23	52.00
	1	1	6	6	18.00
EJE 4 / A1 - B	1	1	6	19	44.00
	1	1	2	4	10.00
A COLUMNAS					
COLUMNA 1 / A' 2 P			6	1	6.00
COLUMNA 1 / A" 2P			6	1	6.00
COLUMNA 1 / C 2P			6	1	6.00
COLUMNA 1 / D 2P			6	1	6.00
COLUMNA 11 / A' 1 y 2 P			6	2	12.00
COLUMNA 11 / A" 1 y 2 P			6	2	12.00
COLUMNA 11 / C 1 y 2 P			6	2	12.00
COLUMNA 11 / D 1y 2 P			6	2	12.00
Subtotal					432.00
Vienen					1,860.00
TOTAL					2,292.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25700-29929 CND

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoria: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

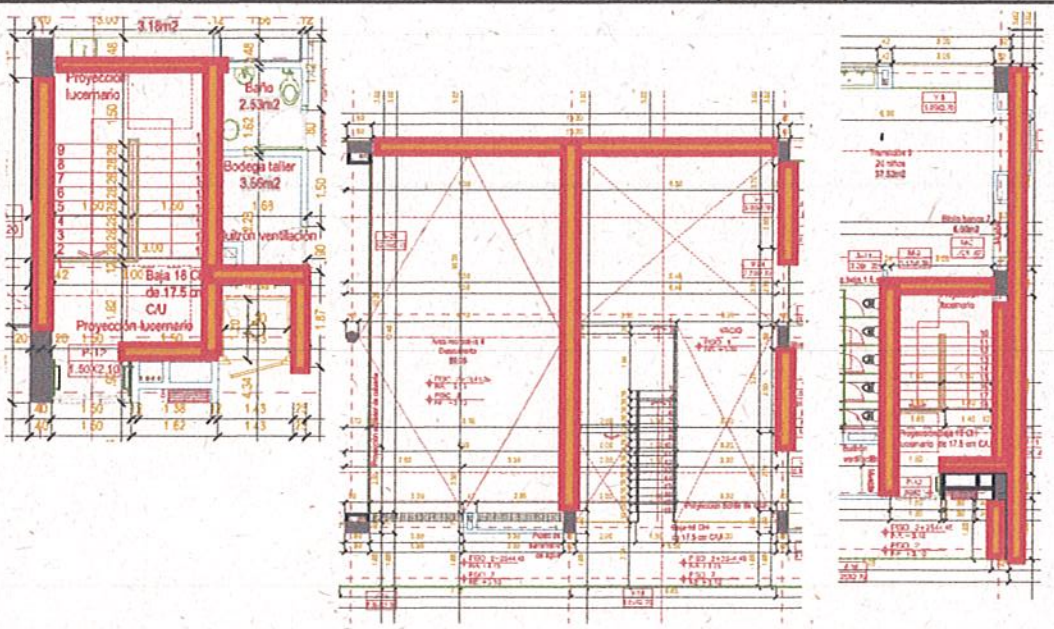
Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.										MyS Constructora
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO								
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05								
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		5	DE	14			

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	CO1,PCCNTR.695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-04	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	ITEM	05-04-020	ANCLAJE SUPERIOR E INFERIOR DE MUROS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES Ø 3/8" - L: 0.05 M. INCLUYE PERFORACION, ANCLAJE, EPOXICO TIPO SIKADUR 31 DE SIKA O EQUIVALENTE.	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones Arriba	Abajo	Horizontal	CANTIDAD	Medida Total
MUROS EN CONCRETO					
SEGUNDO PISO					
EJE 11 / A1 - C	1	1	6	22	50.00
EJE B / 10-11	1	1	6	12	30.00
ENTRE EJES 10-11 / A1-B	1	1	6	26	58.00
	1	1	6	8	22.00
ASCENSOR	1	1	6	7	20.00
	1	1	6	10	26.00
ESCALERA EJES A1 / 3	1	1	6	12	30.00
	1	1	6	23	52.00
	1	1	6	6	18.00
EJE 4 / A1 - B	1	1	6	19	44.00
	1	1	2	4	10.00
A COLUMNAS					
COLUMNA 1 / A 2 P			6	1	6.00
COLUMNA 1 / A" 2P			6	1	6.00
COLUMNA 1 / C 2P			6	1	6.00
COLUMNA 1 / D 2P			6	1	6.00
COLUMNA 11 / A 1 y 2 P			6	2	12.00
COLUMNA 11 / A" 1 y 2 P			6	2	12.00
COLUMNA 11 / C 1 y 2 P			6	2	12.00
COLUMNA 11 / D 1y 2 P			6	2	12.00
Subtotal					432.00
Vienen					1,860.00
TOTAL					2,292.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25700-29929 CND

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoria: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

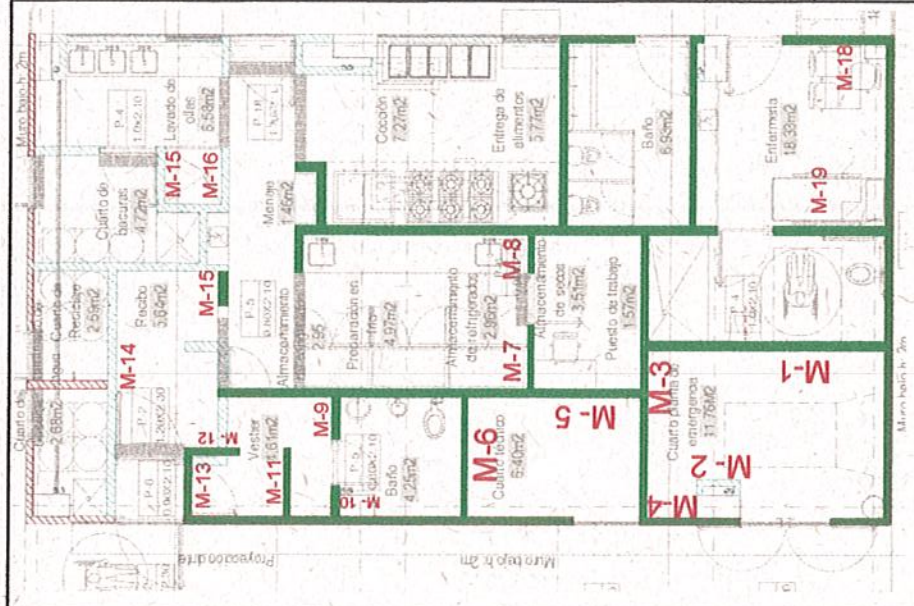
MyS Construcciones

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		6	DE	14	

FECHA	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1						
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128	

CAPÍTULO	05-04	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	ITEM	05-04-020	ANCLAJE SUPERIOR E INFERIOR DE MUROS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES Ø 3/8" - L: 0.05 M. INCLUYE PERFORACION, ANCLAJE, EPOXICO TIPO SIKADUR 31 DE SIKA O EQUIVALENTE.	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Longitud	Superior	Inferior	CANTIDAD	Medida Total
ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES						
Cuarto Planta Emergencia, Cuarto Tecnico						
Muro 1	M-1	4.25	5.00	5.00	1	10.00
Muro 2	M-2	1.00	2.00	2.00	1	4.00
Muro 3	M-3	4.90	6.00	6.00	1	12.00
Muro 4	M-4	0.91	2.00	2.00	1	4.00
Muro 5	M-5	7.56	10.00	10.00	1	20.00
Muro 6	M-6	2.08	4.00	4.00	1	8.00
Almacenamiento de secos, puesto de trabajo						
Muro 7	M-7	1.18	2.00	2.00	1	4.00
Muro 8	M-9	0.65	2.00	2.00	1	4.00
Baño-vestier						
Muro 9	M-10	0.67	2.00	2.00	1	4.00
Muro 10	M-12	0.80	2.00	2.00	1	4.00
Cuarto Quimicos						
Muro 11	M-11	1.26	2.00	2.00	1	4.00
Muro 12	M-12	1.00	3.00	3.00	1	6.00
Muro 13	M-13	1.15	0	1.00	1	1.00
Cuarto de basuras, cuarto reciclaje, Recibo						
Muro 14	M-14	4.30	5.00	5.00	1	10.00
Muro 15	M-15	0.60	2.00	2.00	1	4.00
Lavado ollas						
Muro 16	M-16	1.03	2.00	2.00	1	4.00
Muro 17	M-17	1.03	2.00	2.00	1	4.00
Enfermeria						
Muro 18	M-18	1.95	4	4.00	1	8.00
Muro 19	M-19	1.42	4.00	4.00	1	8.00

Subtotal	123.00
Vienen	2,292.00
TOTAL	2,415.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal	Director de obra: Arq. Carlos Medina	Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional. 25-700-29929 CDN	Mat. Profesional: A25052002-79601802	Mat. Profesional: A1709 009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

hb

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

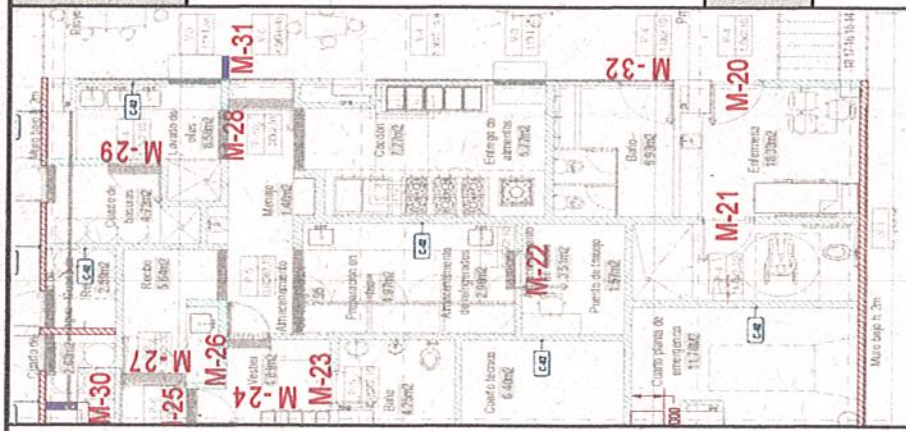
MyS Construcciones

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		7	DE	14	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA			

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1						
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128	

CAPÍTULO	05-04	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	ITEM	05-04-020	ANCLAJE SUPERIOR E INFERIOR DE MUROS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES Ø 3/8" - L: 0.05 M. INCLUYE PERFORACION, ANCLAJE, EPOXICO TIPO SIKADUR 31 DE SIKA O EQUIVALENTE.	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Longitud	Superior	Inferior		
ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES						
Muro vano enfermeria	M-20	1.00	0.00	0.00	0	0.00
Muro vano baño PMR	M-21	1.00	0.00	0.00	0	0.00
Muro vano Puesto trabajo	M-22	0.90	0.00	0.00	0	0.00
Muro vano baño vestier	M-23	0.80	0.00	0.00	0	0.00
Muro vano Cuarto Quimicos	M-24	0.80	0.00	0.00	0	0.00
Vano ventana Cuarto Quimicos	M-25	1.22	0.00	0.00	0	0.00
Vano acceso Cuarto Quimicos	M-26	0.80	0.00	0.00	0	0.00
Muro vano recibo	M-27	1.22	0.00	0.00	0	0.00
Muro vano lavado ollas	M-28	1.20	0.00	0.00	0	0.00
Muro vano cuarto basuras	M-29	1.08	0.00	0.00	0	0.00
Muro ducto reciclaje	M-30	0.63	2.00	2.00	1	4.00
Muro lavado ollas	M-31	0.53	2.00	2.00	1	4.00
Muro vano baños comedor	M-32	1.00	0.00	0.00	0	0.00

Subtotal	8.00
Vienen	2,415.00
TOTAL	2,423.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

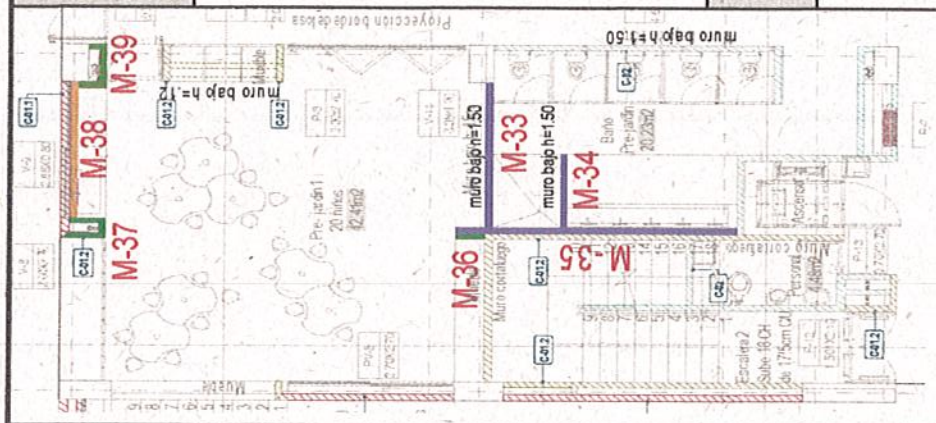
MyS Construcción

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		8	DE	14	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA			

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1								
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946			
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128			

CAPÍTULO	05-04	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	ITEM	05-04-020	ANCLAJE SUPERIOR E INFERIOR DE MUROS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES Ø 3/8" - L: 0.05 M. INCLUYE PERFORACION, ANCLAJE, EPOXICO TIPO SIKADUR 31 DE SIKA O EQUIVALENTE.		UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Longitud	Superior	Inferior		
ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES						
Baño Prejardin Piso 1						
Muro bajo	M-33	3.02	0.00	4.00	1	4.00
Muro bajo divisorio	M-34	1.42	0.00	4.00	1	4.00
Muro	M-35	4.65	6.00	6.00	1	12.00
Muro mueble	M-36	0.48	2.00	2.00	1	4.00
Lavapinceles Prejardin 1						
Muro ducto BALL N° 10, 4"	M-37	0.60	2.00	2.00	1	4.00
Muro ducto BALL N° 10, 4"	M-37	0.25	0.00	0.00	1	0.00
Muro ducto BALL N° 10, 4"	M-37	0.60	2.00	2.00	1	4.00
Muro bajo mueble	M-38	2.90	0.00	4.00	1	4.00
Muro ducto BALL N° 12, 4"	M-39	0.30	2.00	2.00	1	4.00
Muro ducto BALL N° 12, 4"	M-39	0.63	0.00	0.00	1	0.00
Muro ducto BALL N° 12, 4"	M-39	0.30	2.00	2.00	1	4.00

Subtotal	44.00
Vienen	2,423.00
TOTAL	2,467.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

96

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

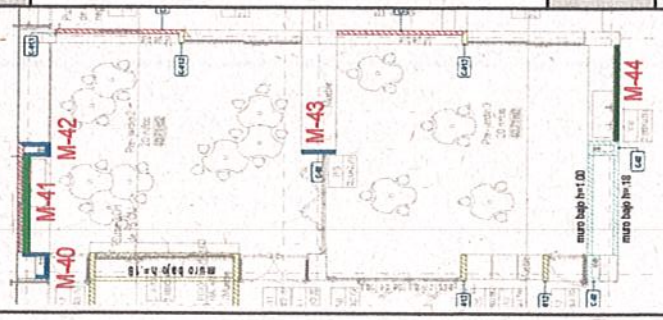
MyS Construcciones

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		9	DE	14	

FECHA				DD	8	MM	11	AA		2019		CORTE N°				7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-04	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	ITEM	05-04-020	ANCLAJE SUPERIOR E INFERIOR DE MUROS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES Ø 3/8" - L: 0.05 M. INCLUYE PERFORACION, ANCLAJE, EPOXICO TIPO SIKADUR 31 DE SIKA O EQUIVALENTE.	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Longitud	Superior	Inferior		
ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES						
Lavapinceles Prejardin 2						
Muro ducto BALL N° 14, 4"	M-40	0.60	2.00	2.00	1	4.00
Muro ducto BALL N° 14, 4"	M-40	0.25	0.00	0.00	1	0.00
Muro ducto BALL N° 14, 4"	M-40	0.60	2.00	2.00	1	4.00
Muro bajo mueble	M-41	2.90	0.00	4.00	1	4.00
Muro ducto	M-42	0.30	2.00	2.00	1	4.00
Muro ducto	M-42	0.63	0.00	0.00	1	0.00
Muro ducto	M-42	0.30	2.00	2.00	1	4.00
Muro mueble	M-43	0.80	2.00	2.00	1	4.00
Muro Vano ventana prejardin 3	M-44	2.88	4.00	4.00	1	8.00

Subtotal	32.00
Vienen	2,467.00
TOTAL	2,499.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional: 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

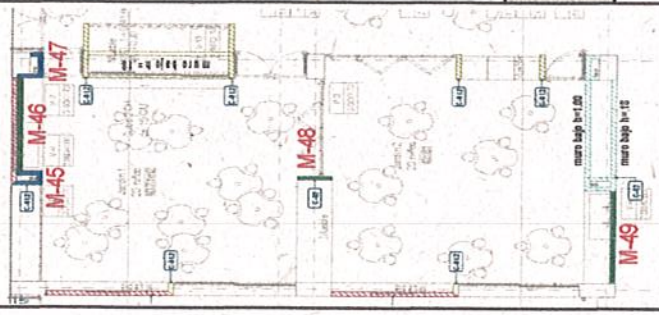
MyS Construcciones

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		10	DE	14	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA			

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-04	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	ITEM	05-04-020	ANCLAJE SUPERIOR E INFERIOR DE MUROS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES Ø 3/8" - L: 0.05 M. INCLUYE PERFORACION, ANCLAJE, EPOXICO TIPO SIKADUR 31 DE SIKA O EQUIVALENTE.	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Longitud	Superior	Inferior		
ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES						
Lavapinceles Jardin 1						
Muro ducto BALL N° 17,BAN N°3	M-45	0.60	2.00	2.00	1	4.00
Muro ducto BALL N° 17,BAN N°3	M-45	0.25	0.00	0.00	1	0.00
Muro ducto BALL N° 17,BAN N°3	M-45	0.60	2.00	2.00	1	4.00
Muro bajo mueble	M-46	2.90	0.00	4.00	1	0.00
Muro ducto BALL N° 19	M-47	0.30	2.00	2.00	1	4.00
Muro ducto BALL N° 19	M-47	0.63	0.00	0.00	1	0.00
Muro ducto BALL N° 19	M-47	0.30	2.00	2.00	1	4.00
Muro mueble	M-48	0.80	2.00	2.00	1	4.00
Muro Vano ventana jardin 2; transicion 2	M-49	2.88	4.00	4.00	1	16.00

Subtotal	36.00
Vienen	2,499.00
TOTAL	2,535.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-1075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

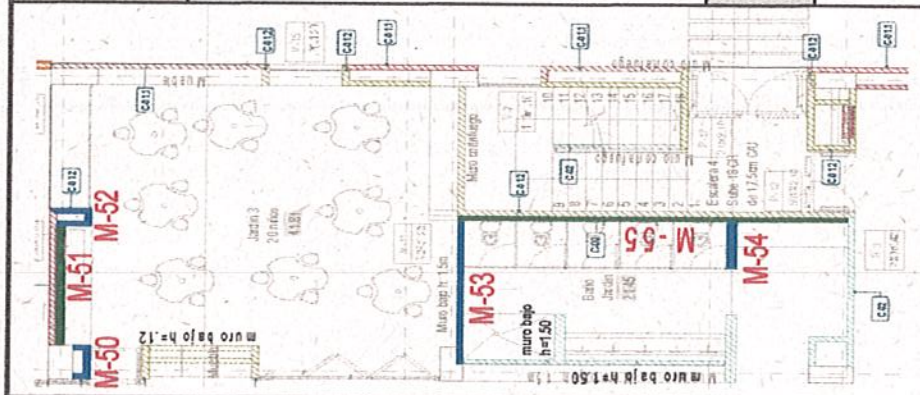
MyS Construcción

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO								
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05								
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		11	DE	14			

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ	RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-04	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	ITEM	05-04-020	ANCLAJE SUPERIOR E INFERIOR DE MUROS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES Ø 3/8" - L: 0.05 M. INCLUYE PERFORACION, ANCLAJE, EPOXICO TIPO SIKADUR 31 DE SIKA O EQUIVALENTE.	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Longitud	Superior	Inferior		
ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES						
Lavapinceles Jardin 3						
Muro ducto BALL N° 21	M-50	0.30	2.00	2.00	1	4.00
Muro ducto BALL N° 21	M-50	0.63	0.00	0.00	1	0.00
Muro ducto BALL N° 21	M-50	0.30	2.00	2.00	1	4.00
Muro bajo mueble	M-51	2.90	0.00	4.00	1	0.00
Muro ducto BALL N°23,BAN N°5	M-52	0.60	2.00	2.00	1	4.00
Muro ducto BALL N°23,BAN N°5	M-52	0.25	0.00	0.00	1	0.00
Muro ducto BALL N°23,BAN N°5	M-52	0.60	2.00	2.00	1	4.00
Baño Jardin Piso 1						
Muro bajo	M-53	3.02	0.00	4.00	1	0.00
Muro ducto ventilacion	M-54	1.17	2.00	2.00	1	4.00
Muro ducto ventilacion	M-54	0.25	0.00	0.00	1	0.00
Muro ducto ventilacion	M-54	1.17	2.00	2.00	1	4.00
Muro baños	M-55	6.61	8.00	8.00	1	64.00
Subtotal						88.00
Vienen						2,535.00
TOTAL						2,623.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

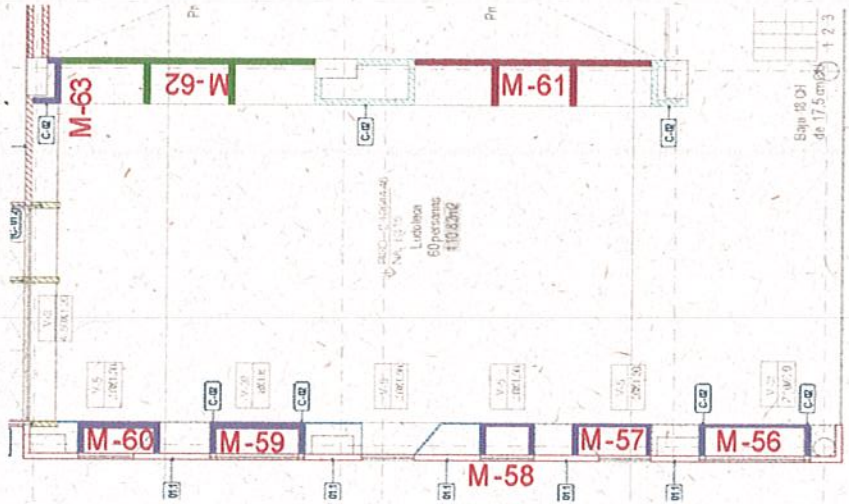
MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO							
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA		CÓDIGO	INT-FT-05							
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019		VERSIÓN	1	HOJA		12	DE	14		

FECHA DD 8 MM 11 AA 2019 CORTE N° 7 ELABORÓ RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-04	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	ITEM	05-04-020	ANCLAJE SUPERIOR E INFERIOR DE MUROS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES Ø 3/8" - L: 0.05 M. INCLUYE PERFORACION, ANCLAJE, EPOXICO TIPO SIKADUR 31 DE SIKA O EQUIVALENTE.	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones Longitud	Superior	Inferior	CANTIDAD	Medida Total
ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES						
Ludoteca						
Muro soporte meson en concreto	M-56	1.97	0.00	0.00	1	0.00
	M-56	0.60	0.00	0.00	1	0.00
	M-56	0.60	0.00	0.00	1	0.00
Muro soporte meson en concreto	M-57	1.40	0.00	0.00	1	0.00
	M-57	0.50	0.00	0.00	1	0.00
	M-57	0.50	0.00	0.00	1	0.00
Muro soporte meson en concreto	M-58	1.03	0.00	0.00	1	0.00
	M-58	0.50	0.00	0.00	1	0.00
	M-58	0.50	0.00	0.00	1	0.00
Muro soporte meson en concreto	M-59	1.58	0.00	0.00	1	0.00
	M-59	0.50	0.00	0.00	1	0.00
	M-59	0.50	0.00	0.00	1	0.00
Muro soporte meson en concreto	M-60	1.50	0.00	0.00	1	0.00
	M-60	0.60	0.00	0.00	1	0.00
	M-60	0.60	0.00	0.00	1	0.00
Muro soporte meson en concreto	M-61	4.77	0.00	6.00	1	6.00
	M-61	0.8	0.00	2.00	1	2.00
	M-61	0.8	0.00	2.00	1	2.00
Muro soporte meson en concreto	M-62	4.77	0.00	6.00	1	6.00
	M-62	0.8	0.00	2.00	1	2.00
	M-62	0.8	0.00	2.00	1	2.00
Muro ducto BALL N°4; 7	M-63	1.15	2.00	2.00	1	4.00
	M-63	0.45	2.00	2.00	1	4.00

Subtotal	28.00
Vienen	2,623.00
TOTAL	2,651.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A2505 2002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

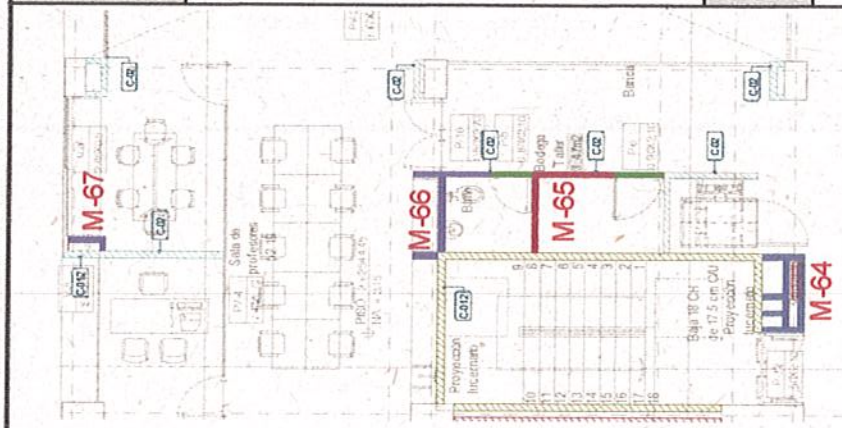
MyS Consultoría

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO							
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA		CÓDIGO	INT-FT-05							
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019		VERSIÓN	1	HOJA		13	DE	14		

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ	RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-04	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	ITEM	05-04-020	ANCLAJE SUPERIOR E INFERIOR DE MUROS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES Ø 3/8" - L: 0.05 M. INCLUYE PERFORACION, ANCLAJE, EPOXICO TIPO SIKADUR 31 DE SIKA O EQUIVALENTE.	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Longitud	Superior	Inferior		
ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES						
Muro ductos Ascensor						
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-64	1.39	2.00	2.00	2	8.00
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-64	0.80	2.00	2.00	2	8.00
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-64	0.40	2.00	2.00	2	8.00
Bodega taller						
Muro interno	M-65	1.48	2.00	2.00	1	4.00
Muro Externo	M-65	1.56	2.00	2.00	1	4.00
Muro divisorio baño/bodega	M-65	1.48	2.00	2.00	1	4.00
Muro vano bodega taller	M-65	1.00	2.00	2.00	1	4.00
Baño bodega taller						
	M-66	1.37	2.00	2.00	1	4.00
	M-66	1.45	2.00	2.00	1	4.00
	M-66	0.48	1	1.00	1	2.00
Muro vano baño taller	M-66	0.80	4.00	4.00	1	8.00
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-67	0.30	2.00	2.00	1	4.00
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-67	0.60	2.00	2.00	1	4.00
				Subtotal		66.00
				Vienen		2,651.00
				TOTAL		2,717.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

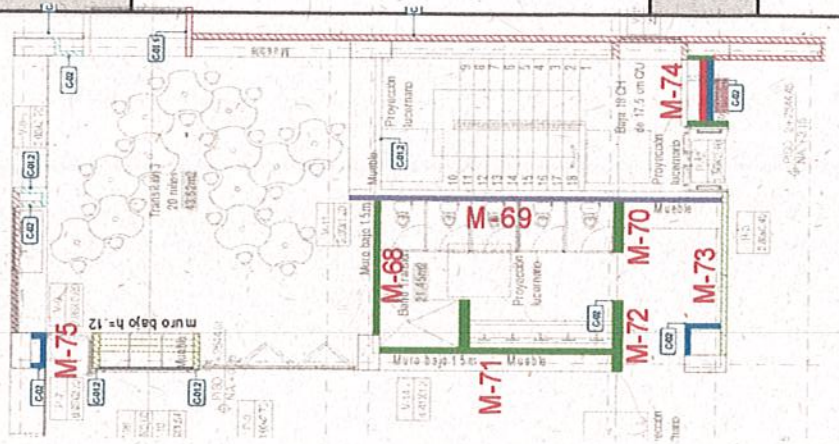
MyS Construcción

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		14	DE	14	

FECHA DD 8 MM 11 AA 2019 CORTE N° 7 ELABORÓ RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-04	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	ITEM	05-04-020	ANCLAJE SUPERIOR E INFERIOR DE MUROS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES Ø 3/8" - L: 0.05 M. INCLUYE PERFORACION, ANCLAJE, EPOXICO TIPO SIKADUR 31 DE SIKA O EQUIVALENTE.	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Longitud	Superior	Inferior		
ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES						
Baño transicion						
Muro bajo	M-68	3.02	0.00	4.00	1	4.00
	M-69	7.43	8.00	8.00	1	16.00
Muro ducto ventilacion	M-70	1.17	2.00	2.00	1	4.00
Muro ducto ventilacion	M-70	0.25	0.00	0.00	1	0.00
Muro ducto ventilacion	M-70	1.17	2.00	2.00	1	4.00
Muro bajo	M-71	1.10	0.00	2.00	1	2.00
Muro bajo	M-71	4.4	0.00	5.00	1	5.00
Muro	M-72	1.60	2.00	2.00	1	4.00
Muro ducto ventilacion	M-73	0.59	2.00	2.00	1	4.00
Muro ducto ventilacion	M-73	0.66	2.00	2.00	1	4.00
Muro	M-73	3.70	5.00	5.00	1	10.00
	M-74	0.79	2.00	2.00	1	4.00
	M-74	0.59	2.00	2.00	1	4.00
	M-74	1.38	0.00	3.00	1	3.00
Muro bajo	M-74	1.38	0.00	3.00	1	3.00
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-75	0.18	2.00	2.00	1	4.00
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-75	0.18	0.00	0.00	1	0.00
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-75	0.78	2.00	2.00	1	4.00
				Subtotal		79.00
				Vienen		2,717.00
				TOTAL		2,796.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

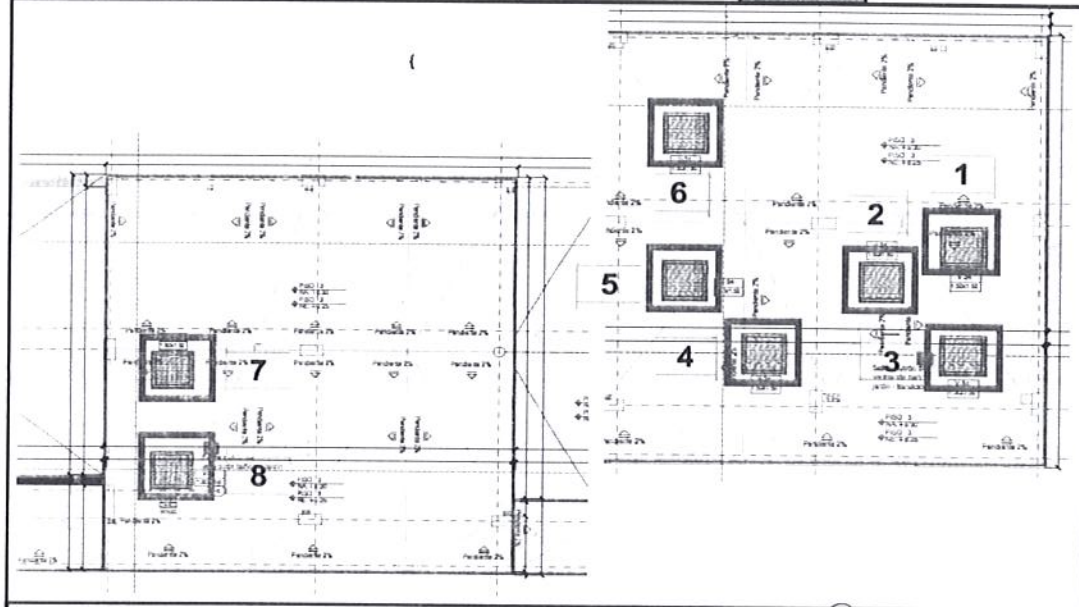
M S

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	CO1,PCCNTR.695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-04	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES	ITEM	05-04-300	TALON EN CONCRETO F'C 21 MPA. PARA LUCERNARIOS A: 0.10 M. - H: 0.30 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y ANCLAJES A LOSA	UNID.	ML	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
MUROS EN CONCRETO					
CUBIERTA					
LIUCARNA 1	1,40			1	1,40
LIUCARNA 1	1,16			1	1,16
LIUCARNA 2	1,40			1	1,40
LIUCARNA 2	1,16			1	1,16
LIUCARNA 3	1,40			1	1,40
LIUCARNA 3	1,16			1	1,16
LIUCARNA 4	1,40			1	1,40
LIUCARNA 4	1,16			1	1,16
LIUCARNA 5	1,40			1	1,40
LIUCARNA 5	1,16			1	1,16
LIUCARNA 6	1,40			1	1,40
LIUCARNA 6	1,16			1	1,16
LIUCARNA 7	1,40			1	1,40
LIUCARNA 7	1,16			1	1,16
LIUCARNA 8	1,40			1	1,40
LIUCARNA 8	1,16			1	1,16
Subtotal					20,48
Vienen					
TOTAL					20,48

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25700-29929 CND

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional A25052002-79601802

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

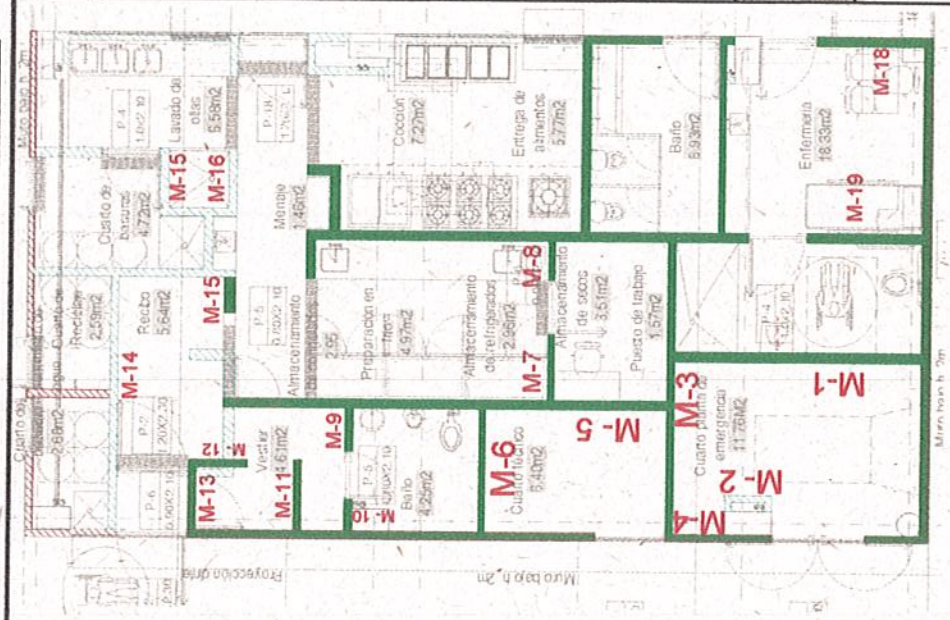
MyS Construcciones

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	9	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-05	ACEROS DE REFUERZO	ITEM	05-05-010	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	UNID.	KG	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Traslapo	Altura	Dovela		
Cuarto Planta Emergencia, Cuarto Tecnico						
Muro 1	M-1	0.80	2.70	5.00	1	17.50
Muro 2	M-2	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro 3	M-3	0.80	2.70	6.00	1	21.00
Muro 4	M-4	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro 5	M-5	0.80	2.70	10.00	1	35.00
Muro 6	M-6	0.80	2.70	4.00	1	14.00
Almacenamiento de secos, puesto de trabajo						
Muro 7	M-7	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro 8	M-9	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Baño-vestier						
Muro 9	M-10	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro 10	M-12	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Cuarto Quimicos						
Muro 11	M-11	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro 12	M-12	0.80	2.70	3.00	1	10.50
Muro 13	M-13	0.10	0.95	1.00	1	1.05
Cuarto de basuras, cuarto reciclaje, Recibo						
Muro 14	M-14	0.80	2.70	5.00	1	13.50
Muro 15	M-15	0.80	2.70	2.00	1	5.40
Lavado ollas						
Muro 16	M-16	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro 17	M-17	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Enfermeria						
Muro 18	M-18	0.80	2.70	4.00	1	14.00
Muro 19	M-19	0.80	2.70	4.00	1	14.00

Subtotal	208.95
Vienen	0.00
TOTAL	208.95

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

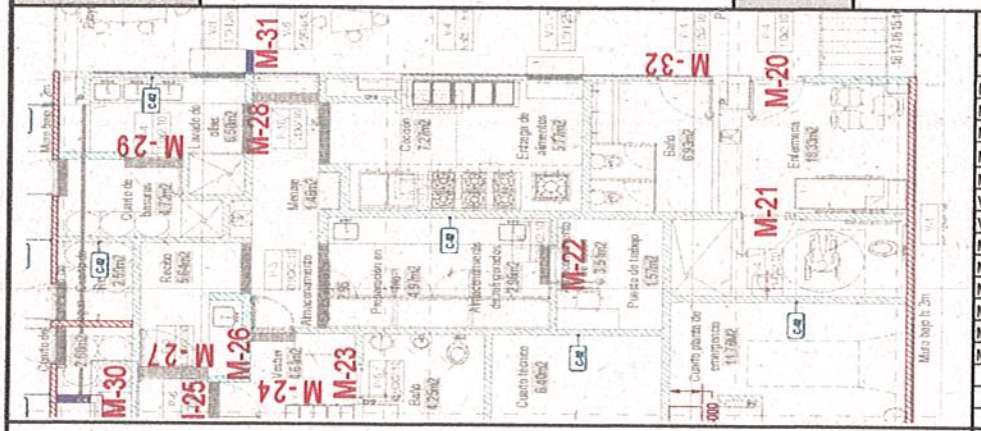
MyS Construcciones

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		2	DE	9	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C	79.508.558-7		CONTRATO N° 695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C	19.362.135-8		CONTRATO N° CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-05	ACEROS DE REFUERZO	ITEM	05-05-010	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	UNID.	KG	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Traslapo	Altura	Dovela		
ACEROS DE REFUERZO						
Muro vano enfermeria	M-20	0.00	0.40	0.00	1	0.00
Muro vano baño PMR	M-21	0.00	0.40	0.00	1	0.00
Muro vano Puesto trabajo	M-22	0.00	0.40	0.00	1	0.00
Muro vano baño vestier	M-23	0.00	0.40	0.00	1	0.00
Muro vano Cuarto Quimicos	M-24	0.00	0.40	0.00	1	0.00
Vano ventana Cuarto Quimicos	M-25	0.00	0.40	0.00	1	0.00
Vano acceso Cuarto Quimicos	M-26	0.00	0.40	0.00	1	0.00
Muro vano recibo	M-27	0.00	0.40.	0.00	1	0.00
Muro vano lavado ollas	M-28	0.00	0.40	0.00	1	0.00
Muro vano cuarto basuras	M-29	0.00	0.40	0.00	1	0.00
Muro ducto reciclaje	M-30	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro lavado ollas	M-31	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro vano baños comedor	M-32	0.00	0.40	0.00	1	0.00

Subtotal	14.00
Vienen	208.95
TOTAL	222.95

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

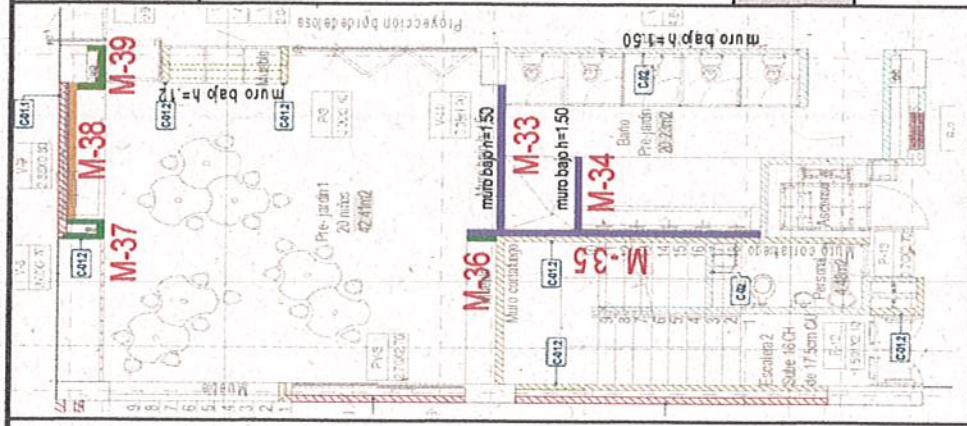
MyS Construcciones

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		3	DE	9	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C	79.508.558-7		CONTRATO N° 695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C	19.362.135-8		CONTRATO N° CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-05	ACEROS DE REFUERZO	ITEM	05-05-010	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	UNID.	KG	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Traslapo	Altura	Dovela		
ACEROS DE REFUERZO						
Baño Prejardín Piso 1						
Muro bajo	M-33	0.10	1.44	4.00	1	6.16
Muro bajo divisorio	M-34	0.10	1.44	4.00	1	6.16
Muro	M-35	0.8	2.70	6.00	1	21.00
Muro mueble	M-36	0.8	2.70	2.00	1	7.00
Lavapinceles Prejardín 1						
Muro ducto BALL N° 10, 4"	M-37	0.8	2.70	2.00	1	7.00
Muro ducto BALL N° 10, 4"	M-37	0.8	2.70	0.00	1	0.00
Muro ducto BALL N° 10, 4"	M-37	0.8	2.70	2.00	1	7.00
Muro bajo mueble	M-38	0.10	0.63	4.00	1	2.92
Muro ducto BALL N° 12, 4"	M-39	0.8	2.70	2.00	1	7.00
Muro ducto BALL N° 12, 4"	M-39	0.8	2.70	0.00	1	0.00
Muro ducto BALL N° 12, 4"	M-39	0.8	2.70	2.00	1	7.00
					Subtotal	71.24
					Vienen	222.95
					TOTAL	294.19

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075913

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

305

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

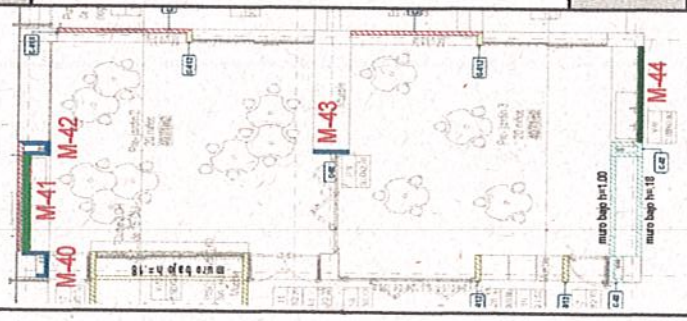
MyS Construcción

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		4	DE	9	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-05	ACEROS DE REFUERZO	ITEM	05-05-010	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	UNID.	KG	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Traslapo	Altura	Dovela		
ACEROS DE REFUERZO						
Lavapinceles Prejardin 2						
Muro ducto BALL N° 14, 4"	M-40	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro ducto BALL N° 14, 4"	M-40	0.80	2.70	0.00	1	0.00
Muro ducto BALL N° 14, 4"	M-40	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro bajo mueble	M-41	0.10	0.63	4.00	1	2.92
Muro ducto	M-42	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro ducto	M-42	0.80	2.70	0.00	1	0.00
Muro ducto	M-42	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro mueble	M-43	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro Vano ventana prejardin 3	M-44	0.20	1.10	4.00	1	5.20

Subtotal	43.12
Vienen	294.19
TOTAL	337.31

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

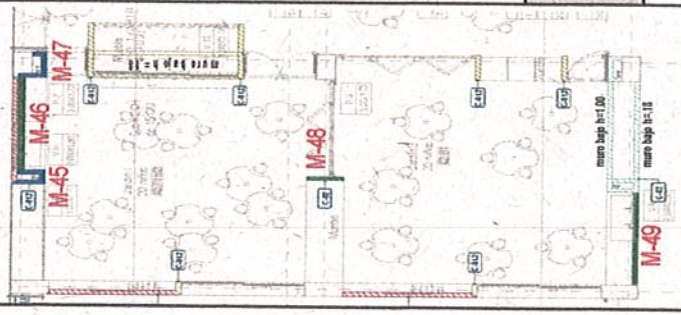
MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		5	DE	9	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE Nº	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C	79.508.558-7		CONTRATO Nº 695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C	19.362.135-8		CONTRATO Nº CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-05	ACEROS DE REFUERZO	ITEM	05-05-010	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA		UNID.	KG	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Traslapo	Altura	Dovela		
ACEROS DE REFUERZO						
Lavapinceles Jardin 1						
Muro ducto BALL N° 17,BAN N°3	M-45	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro ducto BALL N° 17,BAN N°3	M-45	0.80	2.70	0.00	1	0.00
Muro ducto BALL N° 17,BAN N°3	M-45	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro bajo mueble	M-46	0.10	0.63	4.00	1	2.92
Muro ducto BALL N° 19	M-47	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro ducto BALL N° 19	M-47	0.80	2.70	0.00	1	0.00
Muro ducto BALL N° 19	M-47	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro mueble	M-48	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro Vano ventana jardin 2; transicion 2	M-49	0.20	1.10	4.00	1	5.20
				Subtotal		43.12
				Vienen		337.31
				TOTAL		380.43

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092409-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

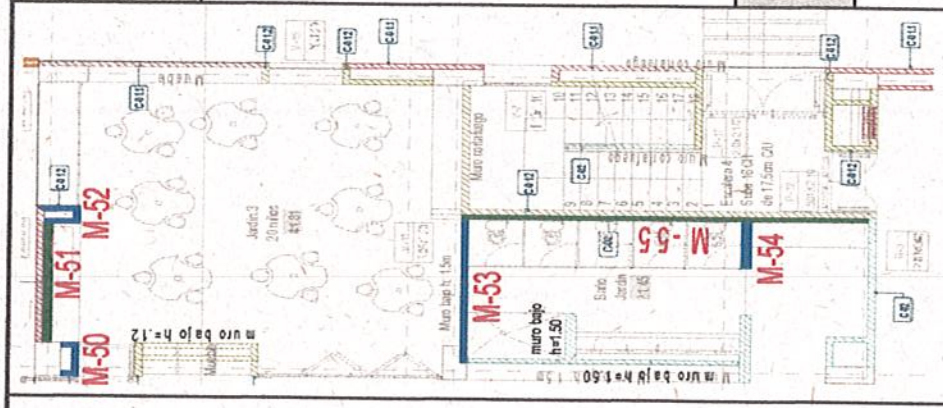
MyS Construcción

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		6	DE	9	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1			
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C	79.508.558-7	CONTRATO N° 695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C	19.362.135-8	CONTRATO N° CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-05	ACEROS DE REFUERZO	ITEM	05-05-010	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	UNID.	KG	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Traslapo	Altura	Dovela		
ACEROS DE REFUERZO						
Lavapinceles Jardin 3						
Muro ducto BALL N° 21	M-50	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro ducto BALL N° 21	M-50	0.80	2.70	0.00	1	0.00
Muro ducto BALL N° 21	M-50	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro bajo mueble	M-51	0.10	0.63	4.00	1	2.92
Muro ducto BALL N°23,BAN N°5	M-52	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro ducto BALL N°23,BAN N°5	M-52	0.80	2.70	0.00	1	0.00
Muro ducto BALL N°23,BAN N°5	M-52	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Baño Jardin Piso 1						
Muro bajo	M-53	0.10	1.44	4.00	1	6.16
Muro ducto ventilacion	M-54	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro ducto ventilacion	M-54	0.80	2.70	0.00	1	0.00
Muro ducto ventilacion	M-54	0.80	2.70	2.00	1	7.00
Muro baños	M-55	0.80	2.70	8.00	1	28.00
				Subtotal		79.08
				Vienen		380.43
				TOTAL		459.51

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

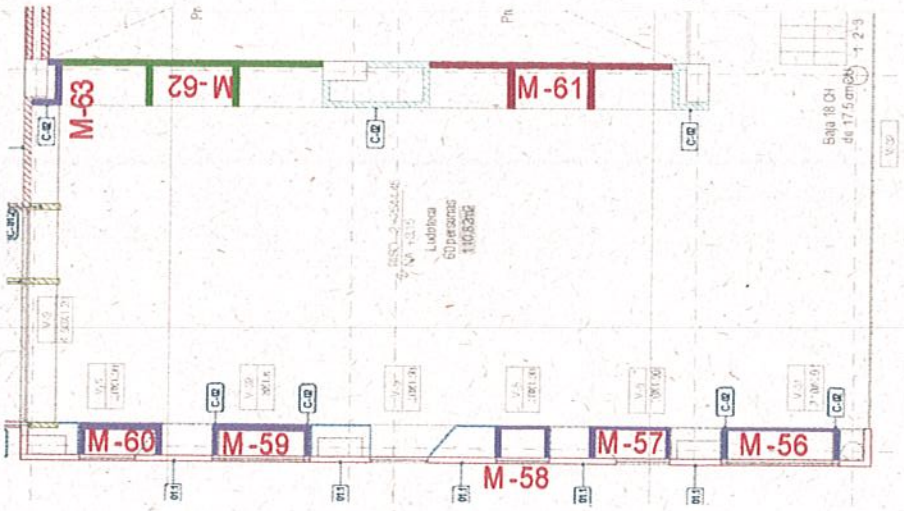
MyS Construcciones

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		7	DE	9	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C	19,362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-05	ACEROS DE REFUERZO	ITEM	05-05-010	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	UNID.	KG	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Traslapo	Altura	Dovela		
ACEROS DE REFUERZO						
Ludoteca						
Muro soporte meson en concreto	M-56	0.00	0.60	0.00	1	0.00
	M-56	0.00	0.60	0.00	1	0.00
	M-56	0.00	0.60	0.00	1	0.00
Muro soporte meson en concreto	M-57	0.00	0.013	0.00	1	0.00
	M-57	0.00	0.013	0.00	1	0.00
	M-57	0.00	0.013	0.00	1	0.00
Muro soporte meson en concreto	M-58	0.00	0.013	0.00	1	0.00
	M-58	0.00	0.013	0.00	1	0.00
	M-58	0.00	0.013	0.00	1	0.00
Muro soporte meson en concreto	M-59	0.00	0.013	0.00	1	0.00
	M-59	0.00	0.013	0.00	1	0.00
	M-59	0.00	0.013	0.00	1	0.00
Muro soporte meson en concreto	M-60	0.00	0.60	0.00	1	0.00
	M-60	0.00	0.60	0.00	1	0.00
	M-60	0.00	0.60	0.00	1	0.00
Muro soporte meson en concreto	M-61	0.10	0.80	6.00	1	5.40
	M-61	0.10	0.8	2.00	1	1.80
	M-61	0.10	0.8	2.00	1	1.80
Muro soporte meson en concreto	M-62	0.10	0.8	6.00	1	5.40
	M-62	0.10	0.8	2.00	1	1.80
	M-62	0.10	0.8	2.00	1	1.80
Muro ducto BALL N°4; 7	M-63	0.80	2.75	2.00	1	7.10
	M-63	0.80	2.75	2.00	1	7.10
				Subtotal		**32.20**
				Vienen		**459.51**
				TOTAL		**491.71**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

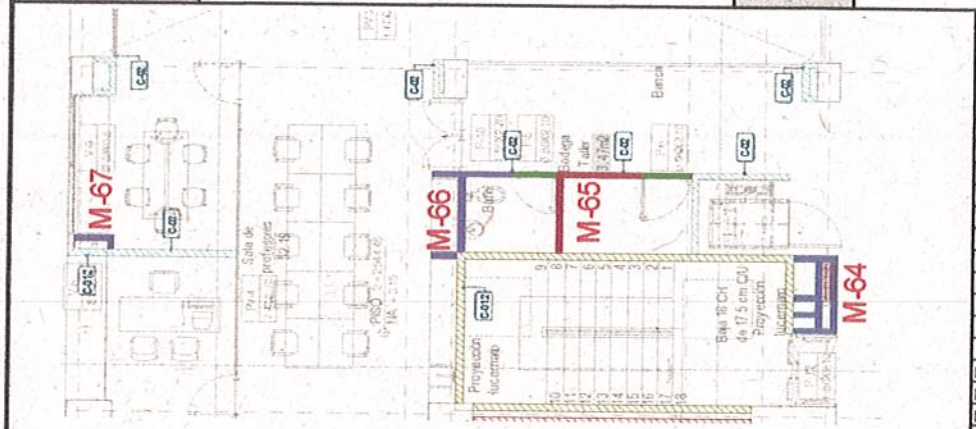
MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO			FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA			CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019			VERSIÓN	1	HOJA		8	DE	9	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-05	ACEROS DE REFUERZO	ITEM	05-05-010	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA		UNID.	KG	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Traslapo	Altura	Dovela		
ACEROS DE REFUERZO						
Muro ductos Ascensor						
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-64	0.80	2.75	2.00	2	14.20
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-64	0.80	2.75	2.00	2	14.20
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-64	0.80	2.75	2.00	2	14.20
Bodega taller						
Muro interno	M-65	0.80	2.75	2.00	1	7.10
Muro Externo	M-65	0.80	2.75	2.00	1	7.10
Muro divisorio baño/bodega	M-65	0.80	2.75	2.00	1	7.10
Muro vano bodega taller	M-65	0.00	0.40	2.00	0	0.00
Baño bodega taller						
	M-66	0.80	2.75	2.00	1	7.10
	M-66	0.80	2.75	2.00	1	7.10
	M-66	0.80	2.75	1.00	1	3.55
Muro vano baño taller	M-66	0.00	0.40	4.00	0	0.00
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-67	0.80	2.75	2.00	1	7.10
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-67	0.80	2.75	2.00	1	7.10

Subtotal	95.85
Vienen	491.71
TOTAL	587.56

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

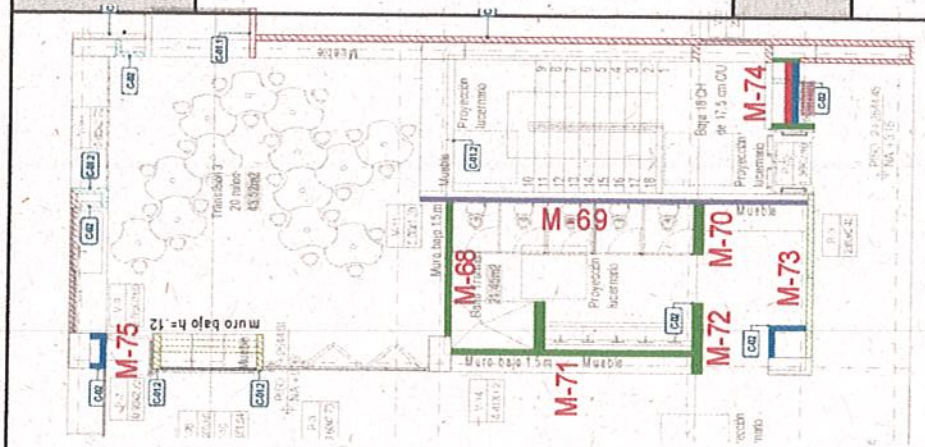
MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		9	DE	9	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05-05	ACEROS DE REFUERZO	ITEM	05-05-010	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	UNID.	KG	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones Traslapo	Altura	Dovela	CANTIDAD	Medida Total
ACEROS DE REFUERZO						
Baño transicion						
Muro bajo	M-68	0.10	1.44	4.00	1	6.16
	M-69	0.80	2.75	8.00	1	28.40
Muro ducto ventilacion	M-70	0.80	2.75	2.00	1	7.10
Muro ducto ventilacion	M-70	0.80	2.75	0.00	1	0.00
Muro ducto ventilacion	M-70	0.80	2.75	2.00	1	7.10
Muro bajo	M-71	0.10	1.44	2.00	1	3.08
Muro bajo	M-71	0.10	1.44	5.00	1	7.70
Muro	M-72	0.80	2.75	2.00	1	7.10
Muro ducto ventilacion	M-73	0.80	2.75	2.00	1	7.10
Muro ducto ventilacion	M-73	0.80	2.75	2.00	1	7.10
Muro	M-73	0.80	2.75	5.00	1	17.75
	M-74	0.80	2.75	2.00	1	7.10
	M-74	0.80	2.75	2.00	1	7.10
	M-74	0.80	2.75	3.00	1	10.65
Muro bajo	M-74	0.10	1.00	3.00	1	3.30
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-75	0.80	2.75	2.00	1	7.10
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-75	0.80	2.75	0.00	1	0.00
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-75	0.80	2.75	2.00	1	7.10
				Subtotal		**140.94**
				Vienen		**587.56**
				TOTAL		**728.50**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

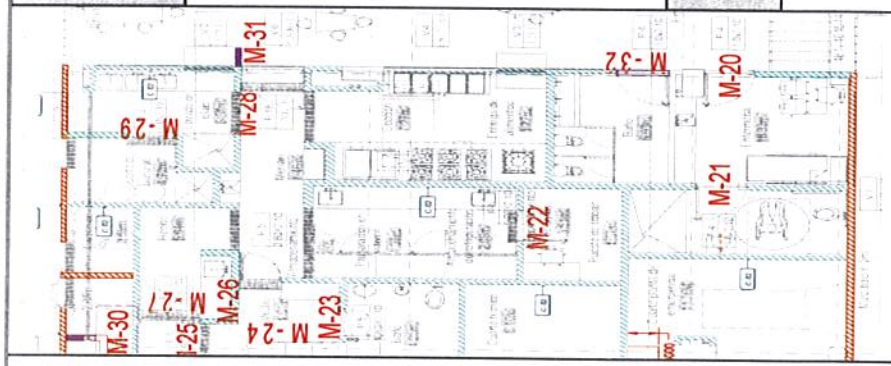
MyS Construcción

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	4	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED - GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	06	PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS	ITEM	06-02-455	DINTEL EN CONCRETO F'C 21 MPA. PARA MUROS EN LADRILLO. A: 0.12 M. - H: 0.20 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y ANCLAJES A LOSA	UNID.	ML	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
			Longitud	Alto		
PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS						
Muro vano enfermera	M-20		1,00	0,24	1	1,24
Muro vano baño PMR	M-21		1,00	0,24	1	1,24
Muro vano Puesto trabajo	M-22		0,90	0,24	1	1,14
Muro vano baño vestier	M-23		0,80	0,24	1	1,04
Muro vano Cuarto Quimicos	M-24		0,80	0,24	1	1,04
Vano ventana Cuarto Quimicos	M-25		1,22	0,24	1	1,46
Vano acceso Cuarto Quimicos	M-26		0,80	0,24	1	1,04
Muro vano recibo	M-27		1,22	0,24	1	1,46
Muro vano lavado ollas	M-28		1,20	0,24	1	1,44
Muro vano cuarto basuras	M-29		1,08	0,24	1	1,32
Muro vano baños comedor	M-32		1,00	0,24	1	1,24
				Subtotal		13,66
				Vienen		0,00
				TOTAL		13,66

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal	Director de obra: Arq. Carlos Medina	Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional. 25700-29929 CND	Mat. Profesional A25052002-79601802	Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

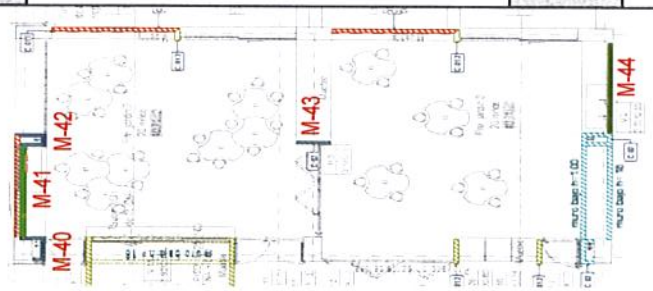
MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		2	DE	4	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	06	PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS	ITEM	06-02-455	DINTEL EN CONCRETO F'C 21 MPA. PARA MUROS EN LADRILLO. A: 0.12 M. - H: 0.20 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y ANCLAJES A LOSA	UNID.	ML	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
			Longitud	Alto		
PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS						
Lavapinceles Prejardin 2						
Muro Vano ventana prejardin 3	M-44		2,88	1,10	1	3,98

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

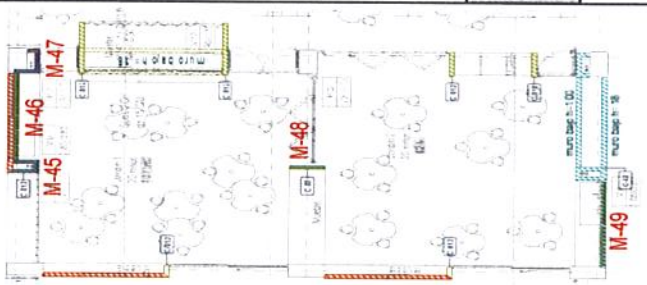
MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		3	DE	3	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	06	PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS	ITEM	06-02-455	DINTEL EN CONCRETO F'C 21 MPA. PARA MUROS EN LADRILLO. A: 0.12 M. - H: 0.20 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y ANCLAJES A LOSA	UNID.	ML	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
			Longitud	Alto		
PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS						
Lavapinceles Jardin 1						
Muro Vano ventana jardin 2, transicion 2	M-49		2,88	0,24	2	6,24

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Construcciones

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		4	DE	4	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	06	PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS	ITEM	06-02-455	DINTEL EN CONCRETO F'C 21 MPA. PARA MUROS EN LADRILLO. A: 0.12 M. - H: 0.20 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y ANCLAJES A LOSA	UNID.	ML	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
			Longitud	Alto		
PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS						
Muro vano bodega taller	M-65		1,00	0,24	2	2,48
Muro vano baño taller	M-66		0,80	0,24	1	1,04

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

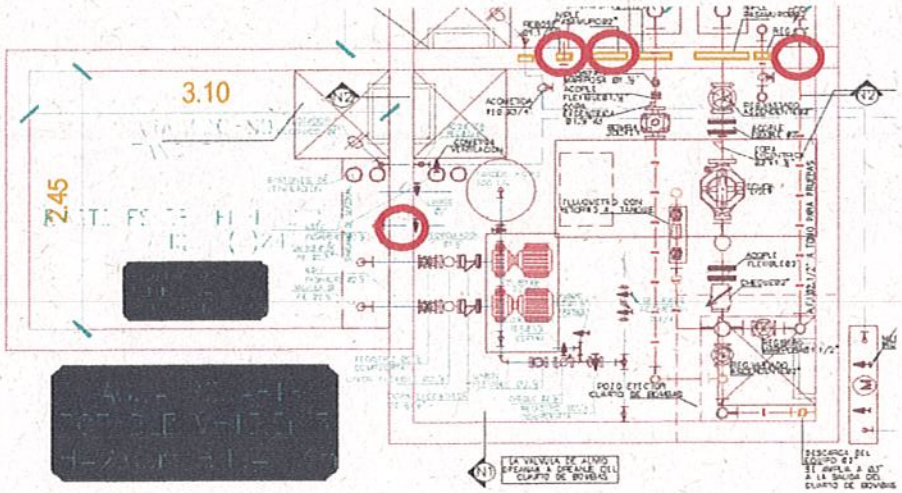
MyS Construyendo

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	07-01-b	CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE	ITEM	07-01-076	SUMINISTRO E INSTALACION BASTONES DE VENTILACION HGØ4"		UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
SUMINISTRO E INSTALACION BASTONES DE VENTILACION HGØ4"					
TANQUE AGUA POTABLE					
TANQUE AGUA POTABLE				2	2.00
TANQUE AGUA INCENDIOS				2	2.00
CUARTO DE BOMBAS				2	2.00
Subtotal					6.00
Vienen					0.00
TOTAL					6.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional 25700 - 29929 CND.

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoria: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

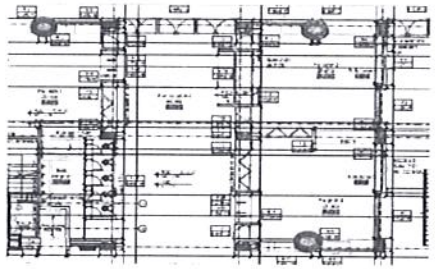
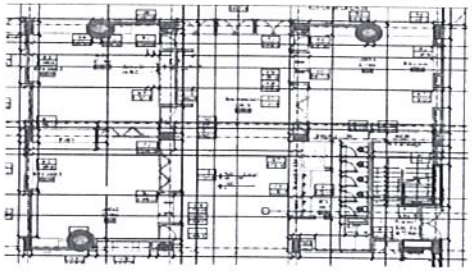
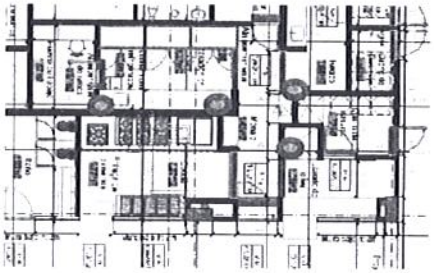
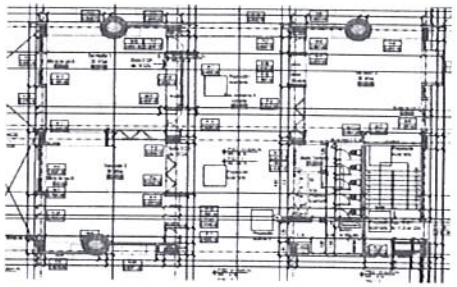
MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MODULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	07-01-c	RED. INTERIOR AGUA FRIA Y CALIENTE PRESION	ITEM	07-01-114	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO BOLA 1/2"		UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO BOLA 1/2"					
PRIMER PISO					
BAÑO JARDIN					
LAVA PINCELES JARDIN 1				1	1
LAVA PINCELES JARDIN 2				1	1
LAVA PINCELES JARDIN 3				1	1
BAÑO PRE-JARDIN					
LAVA PINCELES PRE-JARDIN 1				1	1
LAVA PINCELES PRE-JARDIN 2				1	1
LAVA PINCELES PRE-JARDIN 3				1	1
SEGUNDO PISO					0
BAÑO TRANSICION					
LAVA PINCELES TRANSICION 1				1	1
LAVA PINCELES TRANSICION 2				1	1
LAVA PINCELES TRANSICION 3				1	1
COCINA					
LAVADO DE OLLAS				3	3
MENAJE				1	1
COCINA FRIA				2	2
Subtotal					15,00
Vienen					0,00
TOTAL					**15,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional: 25700 - 29929 CND.

Director de Obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoría: Arq. Cristran Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

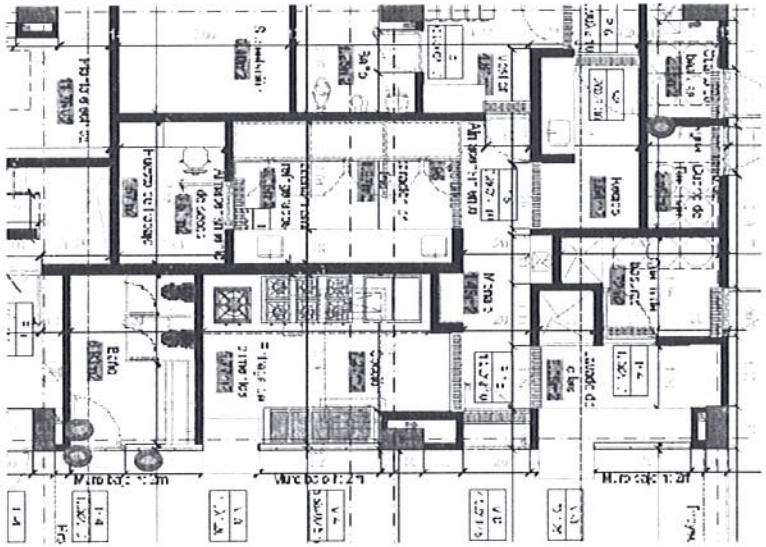
MyS CONSTRUCTORA

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCION DE LAS OBRAS DE AMPLIACION EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE MODULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	07-01-c	RED INTERIOR AGUA FRIA Y CALIENTE PRESION	ITEM	07-01-116	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO P/D TIPO CORTINA 3/4"	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO P/D TIPO CORTINA 3/4"					
PRIMER PISO					
BAÑO JARDIN					
LAVA PINCELES JARDIN 1					
LAVA PINCELES JARDIN 2					
LAVA PINCELES JARDIN 3					
BAÑO PRE-JARDIN					
LAVA PINCELES PRE-JARDIN 1					
LAVA PINCELES PRE-JARDIN 2					
LAVA PINCELES PRE-JARDIN 3					
SEGUNDO PISO					
BAÑO TRANSICIÓN					
LAVA PINCELES TRANSICION 1					
LAVA PINCELES TRANSICION 2					
LAVA PINCELES TRANSICION 3					
COCINA					
CUARTO DE BASURAS				1	1
BAÑO COMEDOR				3	3
Subtotal					4,00
Vienen					0,00
TOTAL					**4,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal Mat. Profesional: 25700 - 29929 CND	Director de obra: Arq. Carlos Medina Mat. Profesional: A25052002 79601802	Interventoría: Arq. Cristian Muñoz Mat. Profesional A1709200B 16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

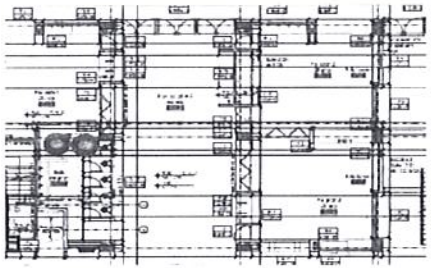
MyS CONSTRUCTORA

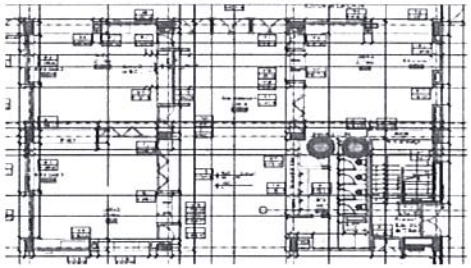
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

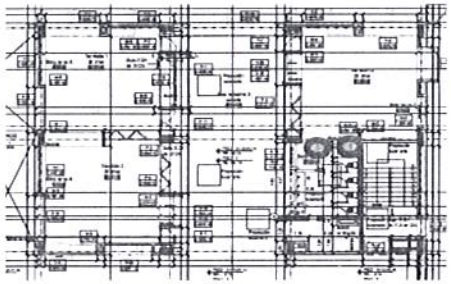
FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	07-01-c	RED. INTERIOR AGUA FRIA Y CALIENTE PRESION	ITEM	07-01-118	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO P/D TIPO CORTINA 1"	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA







Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO P/D TIPO CORTINA 1"					
PRIMER PISO					
BAÑO JARDIN				2	2
LAVA PINCELES JARDIN 1					
LAVA PINCELES JARDIN 2					
LAVA PINCELES JARDIN 3					
BAÑO PRE-JARDIN				2	2
LAVA PINCELES PRE-JARDIN 1					
LAVA PINCELES PRE-JARDIN 2					
LAVA PINCELES PRE-JARDIN 3					
SEGUNDO PISO					
BAÑO TRANSICION				2	2
LAVA PINCELES TRANSICION 1					
LAVA PINCELES TRANSICION 2					
LAVA PINCELES TRANSICION 3					
COCINA					
CUARTO DE BASURAS					
BAÑO COMEDOR					
Subtotal					6,00
Vienen					0,00
TOTAL					**6,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal Mat. Profesional. 25700 - 29929 CND.	Director de obra: Arq. Carlos Medina Mat. Profesional: A25052002-79601802	Interventoría: Arq. Cristian Muñoz Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

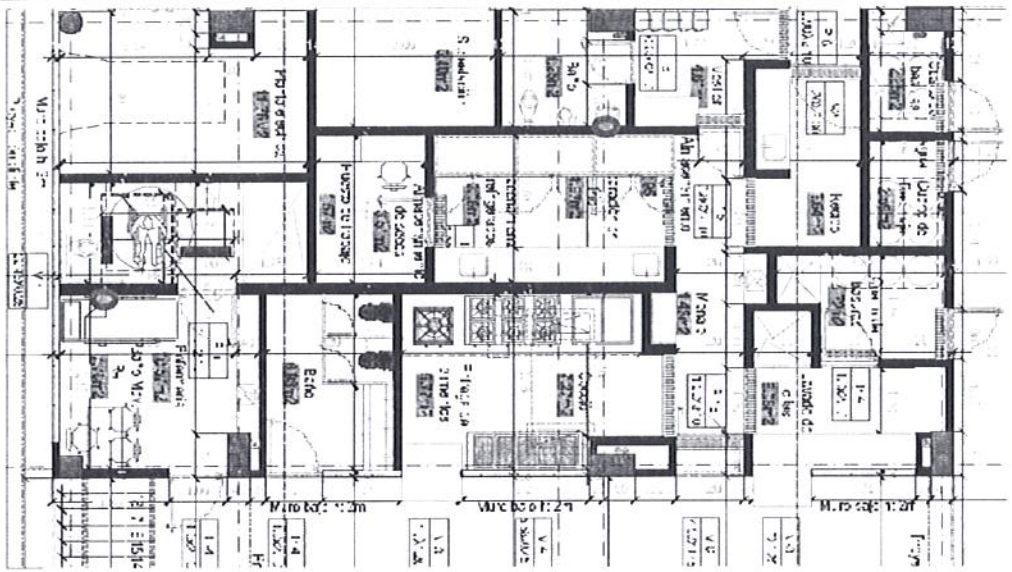
MyS CONSTRUCTORA

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	07-01-c	RED. INTERIOR AGUA FRIA Y CALIENTE PRESION	ITEM	07-01-120	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO P/D TIPO CORTINA 1.1/4"		UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones Ancho	Longitud	Alto	CANTIDAD	Medida Total
SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO P/D TIPO CORTINA 1.1/4"					
PRIMER PISO					
BAÑO JARDIN					
LAVA PINCELES JARDIN 1					
LAVA PINCELES JARDIN 2					
LAVA PINCELES JARDIN 3					
BAÑO PRE-JARDIN					
LAVA PINCELES PRE-JARDIN 1					
LAVA PINCELES PRE-JARDIN 2					
LAVA PINCELES PRE-JARDIN 3					
SEGUNDO PISO					
BAÑO TRANSICIÓN					
LAVA PINCELES TRANSICION 1					
LAVA PINCELES TRANSICION 2					
LAVA PINCELES TRANSICION 3					
COCINA					
BAÑO VESTIER				1	1
BAÑO ENFERMERIA				1	1
Subtotal					2,00
Vienen					0,00
TOTAL					2,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal Mat. Profesional. 25700 - 29929 CND.	Director de obra: Arq. Carlos Medina Mat. Profesional A25052002-79601802	Interventoría: Arq. Cristian Muñoz Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

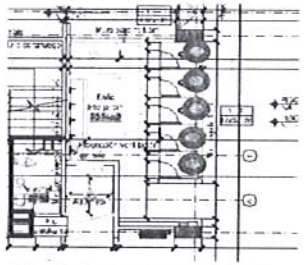
M S

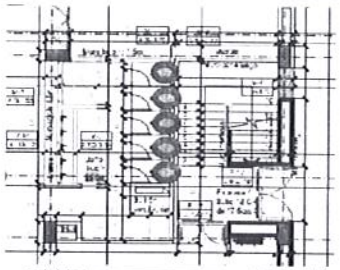
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

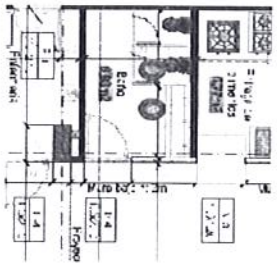
FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

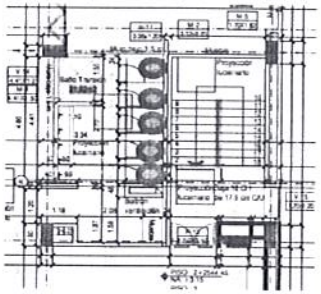
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	07-01-d	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA FRÍA	ÍTEM	07-01-124	SUMINISTRO E INSTALACION Y PRUEBA PUNTO HIDRAULICO SANITARIOS DE TANQUE		UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA









Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
SUMINISTRO E INSTALACION Y PRUEBA PUNTO HIDRAULICO SANITARIOS DE TANQUE					
PRIMER PISO					
BAÑO JARDIN				5	5,00
BAÑO PRE-JARDIN				5	5,00
BAÑO COMEDOR				2	2,00
SEGUNDO PISO					
BAÑO TRANSICIÓN				5	5,00
PAGOS CORTE 2				-12	-12,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

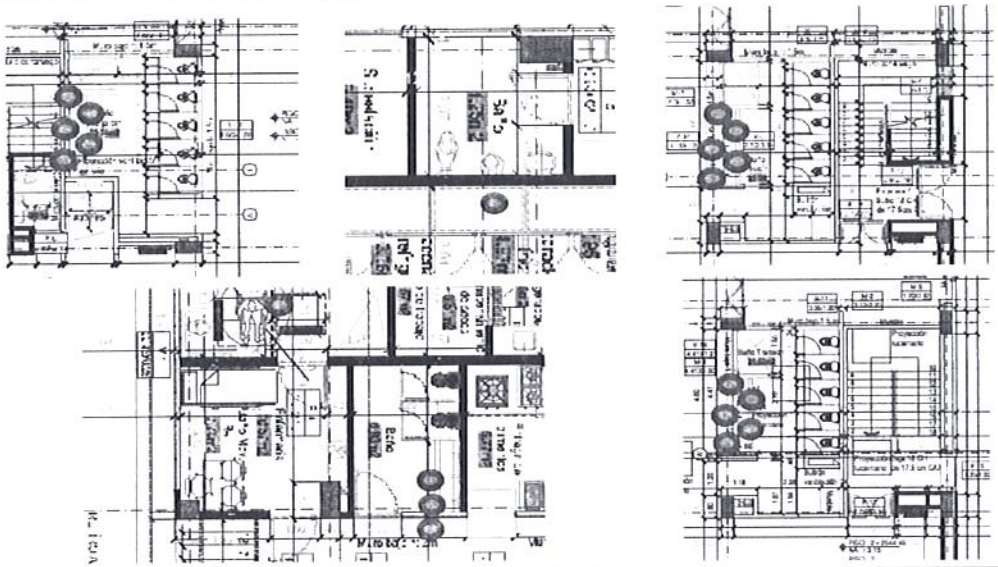
MyS

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	07-01-d	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA FRIA	ITEM	07-01-126	SUMINISTRO E INSTALACION Y PRUEBA PUNTO HIDRAULICO LAVAMANOS		UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
SUMINISTRO E INSTALACION Y PRUEBA PUNTO HIDRAULICO LAVAMANOS					
PRIMER PISO					
BAÑO JARDIN				5	5,00
BAÑO PRE-JARDIN				5	5,00
BAÑO COMEDOR				3	3,00
BAÑO VESTIER				1	1,00
BAÑO ENFERMERIA				1	1,00
SEGUNDO PISO					
BAÑO TRANSICIÓN				5	5,00
PAGOS CORTE 2				-15	-15,00
			Subtotal		5,00
			Vienen		0,00
			TOTAL		**5,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal Mat. Profesional. 25700 - 29929 CND.	Director de obra: Arq. Carlos Medina Mat. Profesional A25052002-79601802	Interventoría: Arq. Cristian Muñoz Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

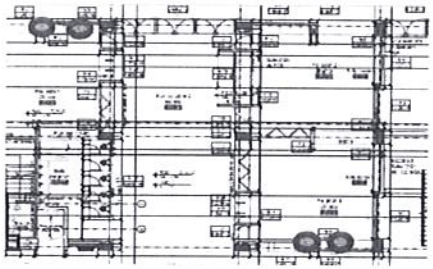
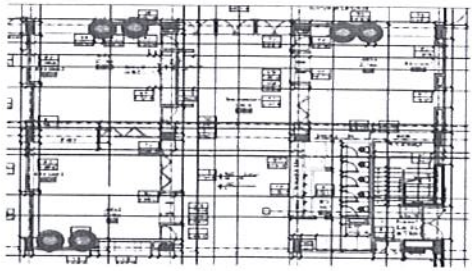
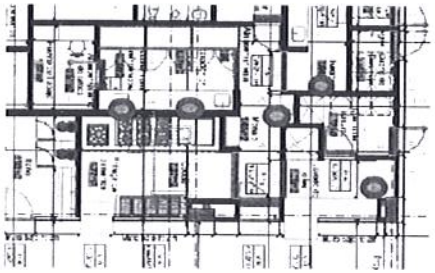
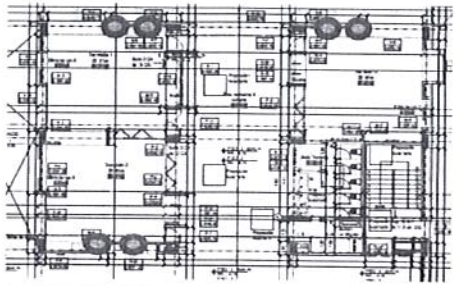
MyS Construcciones

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCION DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	07-01-d	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA FRÍA	ITEM	07-01-136	SUMINISTRO E INSTALACION Y PRUEBA PUNTO HIDRAULICO LAVAPLATOS Ø1/2"		UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA

Localización	Dimensiones Ancho	Longitud	Alto	CANTIDAD	Medida Total
SUMINISTRO E INSTALACION Y PRUEBA PUNTO HIDRAULICO LAVAPLATOS Ø1/2"					
PRIMER PISO					
BAÑO JARDIN					
LAVA PINCELES JARDIN 1				2	2
LAVA PINCELES JARDIN 2				2	2
LAVA PINCELES JARDIN 3				2	2
BAÑO PRE-JARDIN					
LAVA PINCELES PRE-JARDIN 1				2	2
LAVA PINCELES PRE-JARDIN 2				2	2
LAVA PINCELES PRE-JARDIN 3				2	2
SEGUNDO PISO					0
BAÑO TRANSICION					
LAVA PINCELES TRANSICION 1				2	2
LAVA PINCELES TRANSICION 2				2	2
LAVA PINCELES TRANSICION 3				2	2
COCINA					
LAVADO DE OLLAS				1	1
MENAJE				1	1
COCINA FRIA				2	2
RECIBO				1	1
PAGOS ACTAS ANTERIORES				-19	-19,00
Subtotal					4,00
Vienen					0,00
TOTAL					4,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25700 - 29929 CND.

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092008-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

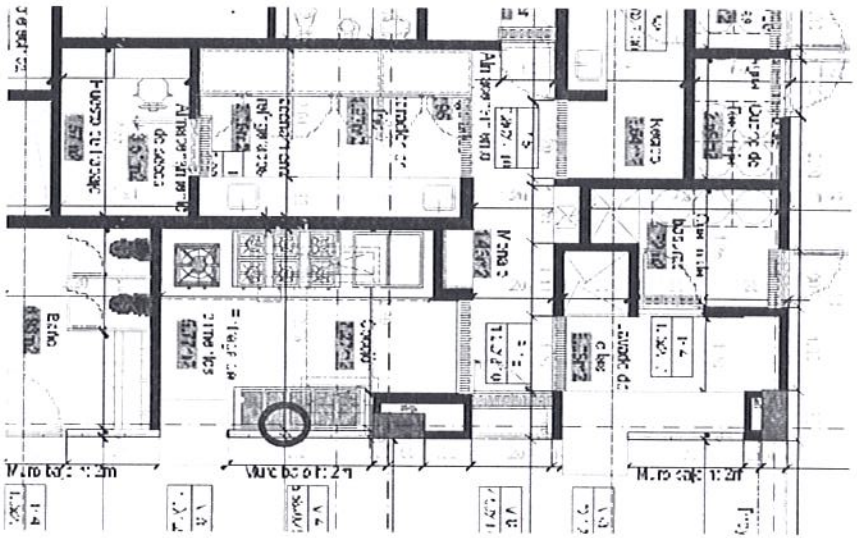
M S

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	07-01-d	PUNTOS HIDRAULICOS AGUA FRÍA	ITEM	07-01-140	SUMINISTRO E INSTALACION Y PRUEBA PUNTO HIDRAULICO BAÑO DE MARIA Ø3/4"		UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
SUMINISTRO E INSTALACION Y PRUEBA PUNTO HIDRAULICO BAÑO DE MARIA Ø3/4"					
PRIMER PISO					
COCINA					
BAÑO DE MARIA				1	1
Subtotal					1,00
Vienen					0,00
TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal Mat. Profesional. 25700 - 29929 CND.	Director de obra: Arq. Carlos Medina Mat. Profesional A25052002-79601802	Interventoría: Arq. Cristian Muñoz Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

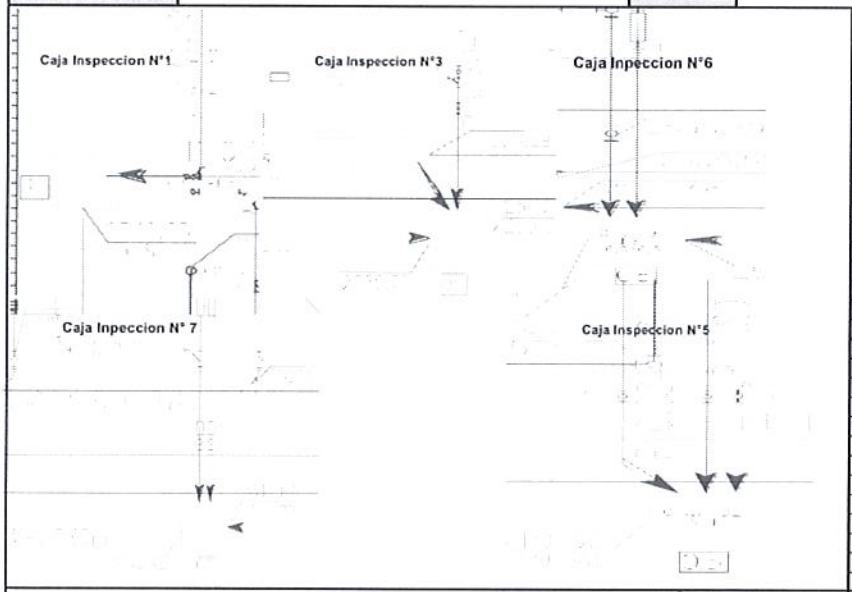
MyS

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05				
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ	RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	07-01-h	BAJANTES Y RAMALES DE AGUAS RESIDUALES, VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	ITEM	07-01-182	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC S 4"	UNID.	ML	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones				CANTIDAD	Medida Total
		Longitud				
BAJANTES Y RAMALES DE AGUAS RESIDUALES, VENTILACIONES Y REVENTILACIONES						
Finalizacion a caja inspeccion N°1 Ejes 1(C-D)						
Ramal cuarto busuras,coccion reciclaje			2,30		1	2,30
Finalizacion a caja inspeccion N°3 Ejes A1(2)						
Ramal baño enfermeria, baño cocina			1,95		1	1,95
Ramal trampa grasas			1,30		1	1,30
Finalizacion a caja inspeccion N°5 Ejes A1(10)						
Bajante BAR N°4			1,95		1	1,95
Ramal lavanpincel Jardin 3, baño Jardin			1,95		1	1,95
Finalizacion a caja inspeccion N°6 Ejes A1(5)						
Bajante BAR N°3			1,95		1	1,95
Ramal lavanpincel Jardin 1			1,95		1	1,95
Finalizacion a caja inspeccion N°7 Ejes A1(8-9)						
Ramal baño Pre-jardin, Personal			1,95		1	1,95
Bajante BAR N°4			1,95		1	1,95
Subtotal						17,25
Vienen						0,00
TOTAL						17,25

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal	Director de obra: Arq. Carlos Medina	Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional: 25700-29929 CND	Mat. Profesional: A25052002-79601802	Mat. Profesional: A27092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

#CiudadEducadora

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

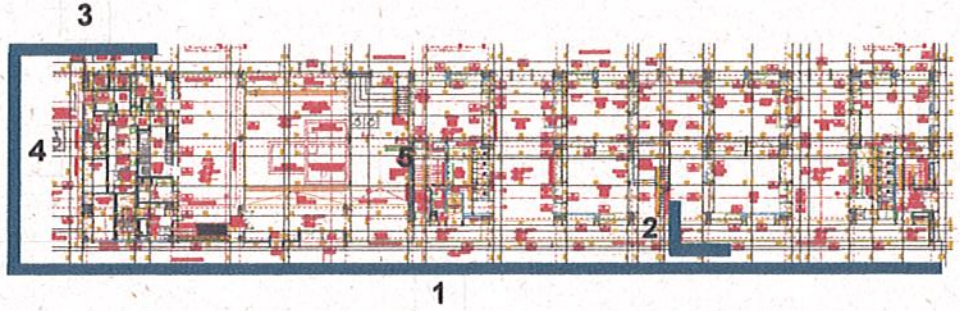
MyS Consultores

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	9	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	07-01-u	RED DE FILTRO	ITEM	07-01-400	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC FILTRO Ø100MM	UNID.	ML	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Ancho	Longitud	Alto		
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC FILTRO Ø100MM						
FILTRO						
EJE A1 ENTRE 1/11	1		81.00		1	81.00
EJE S A1/8	2		3.00		1	3.00
EJE D ENTRE 1/2	3		16.05		1	16.05
EJE 1 ENTRE A1/D	4		16.70		1	16.70

Subtotal	116.75
Vienen	0.00
TOTAL	116.75

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25700-29929 CND

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoria: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

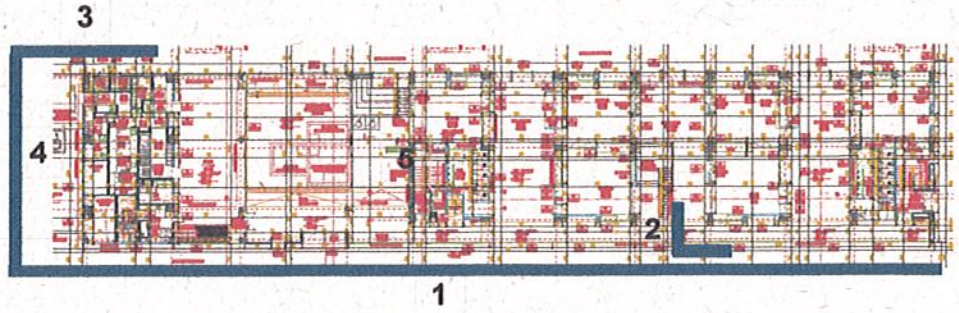
MyS Construcciones

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	9	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	07-01-u	RED DE FILTRO	ITEM	07-01-410	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	UNID.	M3	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Ancho	Longitud	Alto		
EXCAVACION EN MATERIAL COMUN						
FILTRO						
EJE A1 ENTRE 1/11	1	0.40	81.00	0.91	1	29.48
EJE S A1/8	2	0.40	3.00	0.60	1	0.72
EJE D ENTRE 1/2	3	0.40	16.05	0.60	1	3.85
EJE 1 ENTRE A1/D	4	0.40	16.70	0.90	1	6.01
					Subtotal	40.07
					Vienen	0.00
					TOTAL	40.07

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25700-29929 CND

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

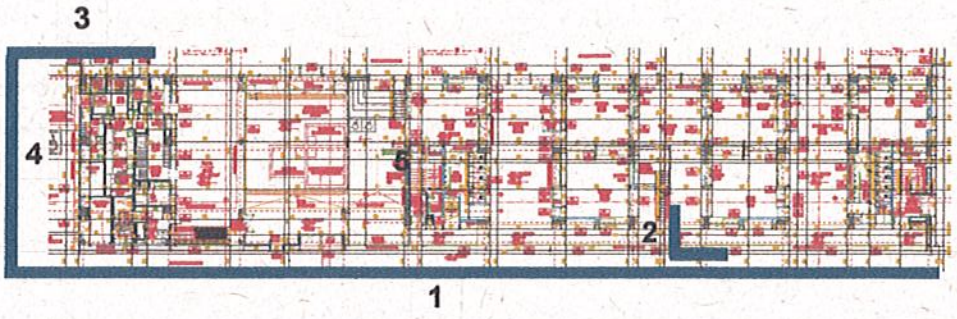
MyS Construcciones

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	9	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	07-01-u	RED DE FILTRO	ITEM	07-01-420	SUMINISTRO Y EXTENDIDA GRAVILLA REDONDA LIBRE DE FINOS 3/4" O 1"	UNID.	M3	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones Ancho	Longitud	Alto	CANTIDAD	Medida Total
SUMINISTRO Y EXTENDIDA GRAVILLA REDONDA LIBRE DE FINOS 3/4" O 1"						
FILTRO						
EJE A1 ENTRE 1/11	1	0.40	81.00	0.30	1	9.72
EJE S A1/8	2	0.40	3.00	0.30	1	0.36
EJE D ENTRE 1/2	3	0.40	16.05	0.30	1	1.93
EJE 1 ENTRE A1/D	4	0.40	16.70	0.30	1	2.00
					Subtotal	14.01
					Vienen	0.00
					TOTAL	14.01

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal	Director de obra: Arq. Carlos Medina	Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional 25700-29929 CND	Mat. Profesional A2505 2002-79601802	Mat. Profesional A17092009-10075813

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

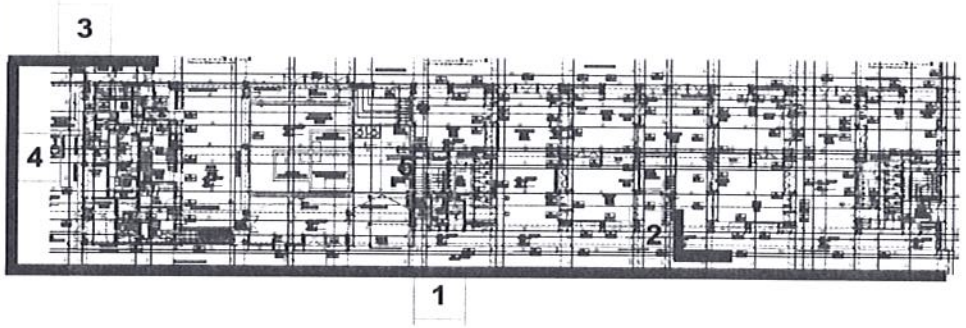
M S

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT 05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	4	

FECHA	DD	9	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	07-01-u	RED DE FILTRO	ITEM	07-01-430	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL NT 1600	UNID.	M2	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones Ancho	Longitud	Alto	CANTIDAD	Medida Total
SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL NT 1600						
FILTRO						
EJE A1 ENTRE 1/11	1	1,60	81,00		1	129,60
EJE S A1/8	2	1,60	3,00		1	4,80
EJE D ENTRE 1/2	3	1,60	16,05		1	25,68
EJE 1 ENTRE A1/D	4	1,60	16,70		1	26,72
Subtotal						186,80
Vienen						0,00
TOTAL						186,80

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal	Director de obra: Arq. Carlos Medina	Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional. 25700-29929 CND	Mat. Profesional A25052002-79601802	Mat. Profesional A1709200-1607581 3

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

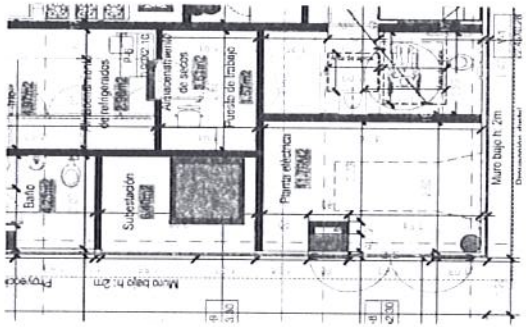
M S

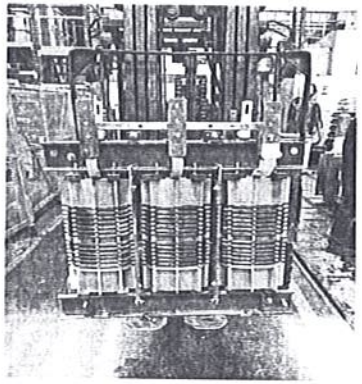
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ	RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	08-07	EQUIPOS	ITEM	08-07-020	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR DE 75 KVA, SECO, TRIFÁSICO, TENSIÓN NOMINAL DE TRABAJO: 11400/208/120 V, TIPO H,	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA





Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR DE 75 KVA, SECO, TRIFÁSICO, TENSIÓN NOMINAL DE T					
TRANSFORMADOR					
SEGUNDO PISO					
SUB ESTACION				1	1,00
Subtotal					1,00
Vienen					0,00
TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional: 25700 - 29929 CND.

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A1709200916075813

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

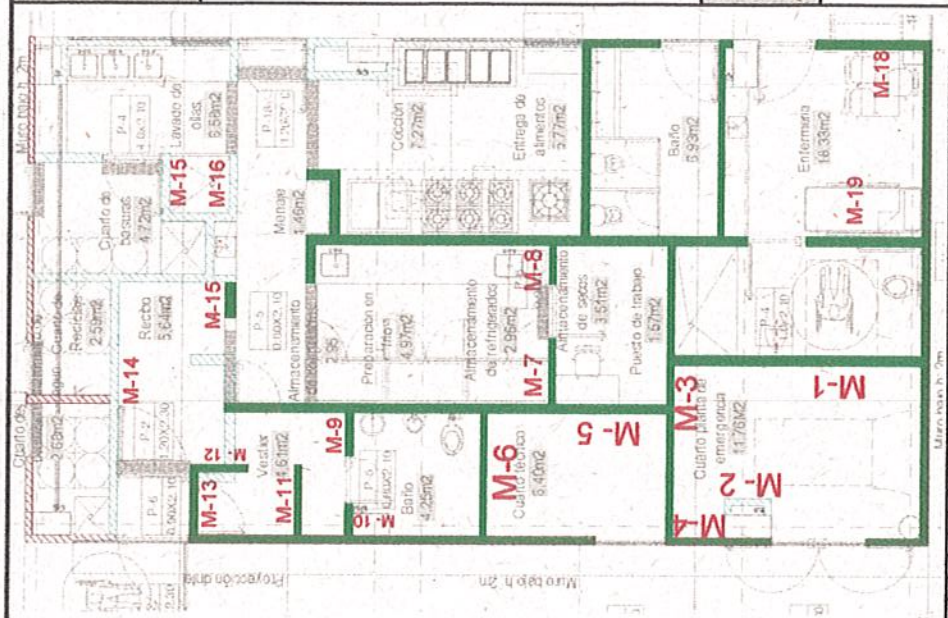
MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	9	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	09	PAÑETES	ITEM	09-01-10	PAÑETE LISO SOBRE MUROS. INCLUYE FAJAS, FILOS Y RANURAS	UNID.	M2	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones Ancho	Longitud	Alto	CANTIDAD	Medida Total
PAÑETES						
Cuarto Planta Emergencia, Cuarto Tecnico						
Muro 1	M-1		4.25	2.70	2	22.95
Muro 2	M-2		1.00	2.70	1	2.70
Muro 3	M-3		4.90	2.70	2	26.46
Muro 4	M-4		0.91	2.70	1	2.46
Muro 5	M-5		7.63	2.70	2	41.18
Muro 6	M-6		2.08	2.70	2	11.23
Almacenamiento de secos, puesto de trabajo						
Muro 7	M-7		1.25	2.70	2	6.72
Muro 8	M-9		0.72	2.70	2	3.86
Baño-vestier						
Muro 9	M-10		0.74	2.70	2	3.97
Muro 10	M-12		0.87	2.70	1	2.34
Cuarto Quimicos						0.00
Muro 11	M-11		1.33	2.70	1	3.58
Muro 12	M-12		1.07	2.70	1	2.88
Muro 13	M-13		1.215	0.95	1	1.15
Cuarto de basuras, cuarto reciclaje, Recibo						
Muro 14	M-14		4.30	2.70	1	11.61
Muro 15	M-15		0.67	2.70	2	3.59
Lavado ollas						
Muro 16	M-16		1.10	2.70	2	5.91
Muro 17	M-17		1.10	2.70	2	5.91
Enfermeria						
Muro 18	M-18		2.02	2.70	1	5.44
Muro 19	M-19		1.49	2.70	1	4.01
				Subtotal		167.95
				Vienen		0.00
				TOTAL		167.95

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A1092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

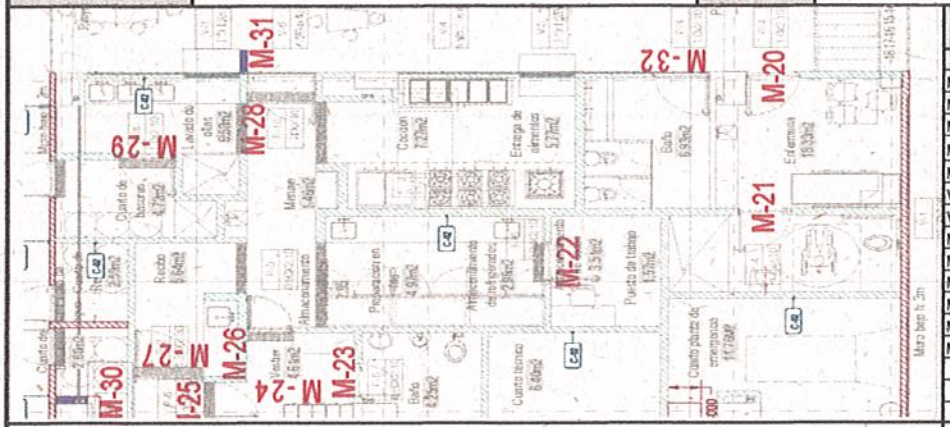
MyS Construcción

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		2	DE	9	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	09	PAÑETES	ITEM	09-01-10	PAÑETE LISO SOBRE MUROS. INCLUYE FAJAS, FILOS Y RANURAS	UNID.	M2	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Ancho	Longitud	Alto		
PAÑETES						
Muro vano enfermeria	M-20		1.07	0.40	2	0.85
Muro vano baño PMR	M-21		1.07	0.40	2	0.85
Muro vano Puesto trabajo	M-22		0.97	0.40	2	0.77
Muro vano baño vestier	M-23		0.87	0.40	2	0.69
Muro vano Cuarto Quimicos	M-24		0.87	0.40	2	0.69
Vano ventana Cuarto Quimicos	M-25		1.29	0.40	2	1.03
Vano acceso Cuarto Quimicos	M-26		0.87	0.40	2	0.69
Muro vano recibo	M-27		1.29	0.40	2	1.03
Muro vano lavado ollas	M-28		1.27	0.40	2	1.01
Muro vano cuarto basuras	M-29		1.15	0.40	2	0.92
Muro ducto reciclaje	M-30		0.63	2.70	1	1.70
Muro lavado ollas	M-31		0.60	2.70	2	3.21
Muro vano baños comedor	M-32		1.07	0.40	2	0.85

Subtotal	14.30
Vienen	167.95
TOTAL	182.25

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

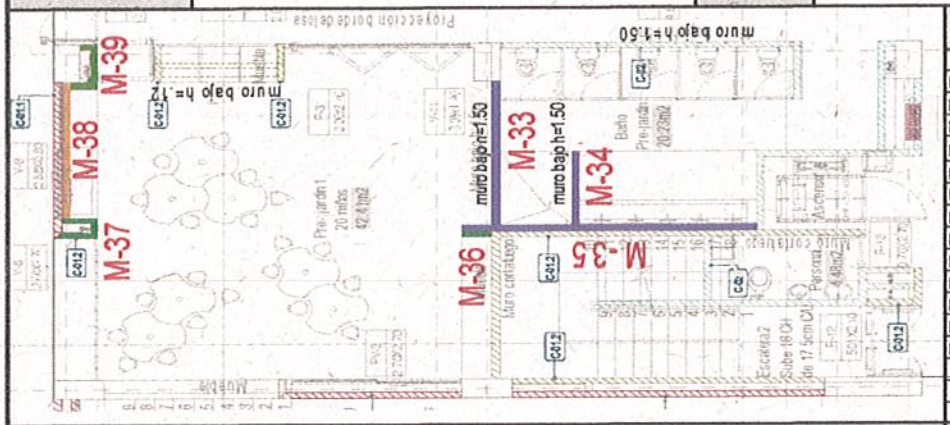
MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		3	DE	9	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	05	MAMPOSTERIA	ITEM	09-01-10	PAÑETE LISO SOBRE MUROS. INCLUYE FAJAS, FILOS Y RANURAS	UNID.	M2	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones Ancho	Longitud	Alto	CANTIDAD	Medida Total
MAMPOSTERIA						
Baño Prejardin Piso 1						
Muro bajo	M-33		3.02	1.51	2	9.09
Muro bajo divisorio	M-34		1.42	1.51	2	4.27
Muro	M-35		4.65	2.70	1	12.56
Muro mueble	M-36		0.60	2.70	1	1.62
Lavapinceles Prejardin 1						
Muro ducto BALL N° 10, 4"	M-37		0.61	2.70	1	1.65
Muro ducto BALL N° 10, 4"	M-37		0.25	2.70	1	0.68
Muro ducto BALL N° 10, 4"	M-37		0.61	2.70	1	1.65
Muro bajo mueble	M-38		2.90	0.63	1	1.83
Muro ducto BALL N° 12, 4"	M-39		0.31	2.70	1	0.84
Muro ducto BALL N° 12, 4"	M-39		0.63	2.70	1	1.70
Muro ducto BALL N° 12, 4"	M-39		0.31	2.70	1	0.84
				Subtotal		36.71
				Vienen		182.25
				TOTAL		218.96

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

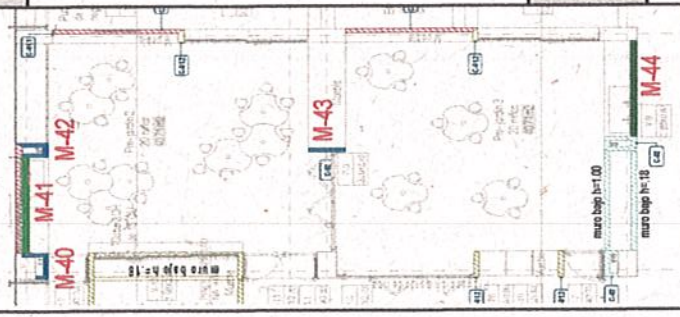
MyS Construcciones

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		4	DE	9	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	5	MAMPOSTERIA	ITEM	09-01-10	PAÑETE LISO SOBRE MUROS. INCLUYE FAJAS, FILOS Y RANURAS	UNID.	M2	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones Ancho	Longitud	Alto	CANTIDAD	Medida Total
MAMPOSTERIA						
Lavapinceles Prejardin 2						
Muro ducto BALL N° 14, 4"	M-40		0.61	2.70	1	1.65
Muro ducto BALL N° 14, 4"	M-40		0.25	2.70	1	0.68
Muro ducto BALL N° 14, 4"	M-40		0.61	2.70	1	1.65
Muro bajo mueble	M-41		2.90	0.63	1	1.83
Muro ducto	M-42		0.31	2.70	1	0.84
Muro ducto	M-42		0.63	2.70	1	1.70
Muro ducto	M-42		0.31	2.70	1	0.84
Muro mueble	M-43		0.85	2.70	2	4.59
Muro Vano ventana prejardin 3	M-44		2.88	1.17	2	6.71
				Subtotal		20.47
				Vienen		218.96
				TOTAL		239.43

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17072009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

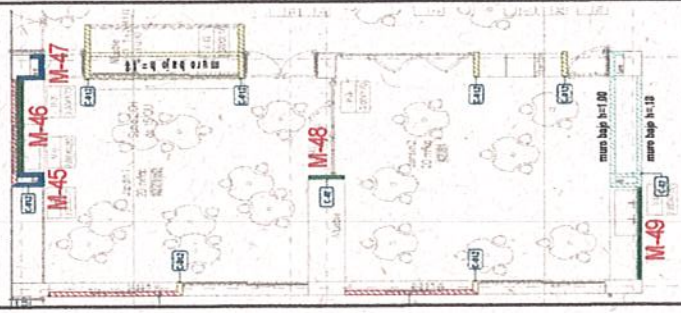
MyS Consultoría

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		5	DE	9	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	5	MAMPOSTERIA	ITEM	09-01-10	PAÑETE LISO SOBRE MUROS. INCLUYE FAJAS, FILOS Y RANURAS	UNID.	M2	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Ancho	Longitud	Alto		
MAMPOSTERIA						
Lavapinceles Jardin 1						
Muro ducto BALL N° 17,BAN N°3	M-45		0.61	2.70	1	1.65
Muro ducto BALL N° 17,BAN N°3	M-45		0.25	2.70	1	0.68
Muro ducto BALL N° 17,BAN N°3	M-45		0.61	2.70	1	1.65
Muro bajo mueble	M-46		2.90	0.63	1	1.83
Muro ducto BALL N° 19	M-47		0.31	2.70	1	0.84
Muro ducto BALL N° 19	M-47		0.63	2.70	1	1.70
Muro ducto BALL N° 19	M-47		0.31	2.70	1	0.84
Muro mueble	M-48		0.85	2.70	2	4.59
Muro Vano ventana jardin 2; transicion 2	M-49		2.88	1.17	2	6.74
				Subtotal		20.50
				Vienen		239.43
				TOTAL		259.93

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

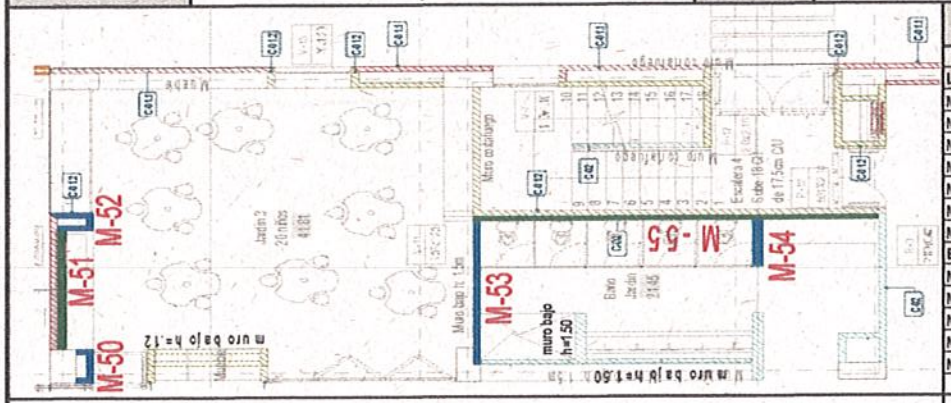
MyS

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		6	DE	9	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	09	PAÑETES	ITEM	09-01-10	PAÑETE LISO SOBRE MUROS. INCLUYE FAJAS, FILOS Y RANURAS	UNID.	M2	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Ancho	Longitud	Alto		
PAÑETES						
Lavapinceles Jardín 3						
Muro ducto BALL N° 21	M-50		0.31	2.70	1	0.84
Muro ducto BALL N° 21	M-50		0.63	2.70	1	1.70
Muro ducto BALL N° 21	M-50		0.31	2.70	1	0.84
Muro bajo mueble	M-51		2.90	0.63	1	1.83
Muro ducto BALL N°23,BAN N°5	M-52		0.61	2.70	1	1.65
Muro ducto BALL N°23,BAN N°5	M-52		0.25	2.70	1	0.68
Muro ducto BALL N°23,BAN N°5	M-52		0.61	2.70	1	1.65
Baño Jardin Piso 1						
Muro bajo	M-53		3.02	1.51	2	9.09
Muro ducto ventilacion	M-54		1.17	2.70	1	3.16
Muro ducto ventilacion	M-54		0.25	2.70	1	0.68
Muro ducto ventilacion	M-54		1.17	2.70	1	3.16
Muro baños	M-55		6.61	2.70	1	17.85
				Subtotal		43.10
				Vienen		259.93
				TOTAL		303.03

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A15052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

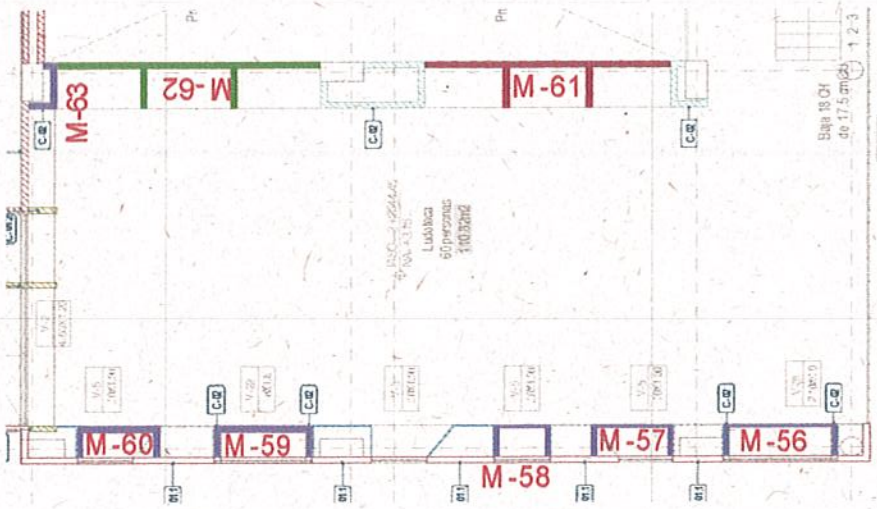
MyS Construcciones

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		7	DE	9	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	09	PAÑETES	ITEM	09-01-10	PAÑETE LISO SOBRE MUROS. INCLUYE FAJAS, FILOS Y RANURAS		UNID.	M2	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
		Ancho	Longitud	Alto		
PAÑETES						
Ludoteca						
Muro soporte meson en concreto	M-56		1.97	0.60	1	1.18
	M-56		0.60	0.60	1	0.36
	M-56		0.60	0.60	1	0.36
Muro soporte meson en concreto	M-57		1.40	0.013	1	0.02
	M-57		0.50	0.013	1	0.01
	M-57		0.50	0.013	1	0.01
Muro soporte meson en concreto	M-58		1.03	0.013	1	0.01
	M-58		0.50	0.013	1	0.01
	M-58		0.50	0.013	1	0.01
Muro soporte meson en concreto	M-59		1.58	0.013	1	0.02
	M-59		0.50	0.013	1	0.01
	M-59		0.50	0.013	1	0.01
Muro soporte meson en concreto	M-60		1.50	0.60	1	0.90
	M-60		0.60	0.60	1	0.36
	M-60		0.60	0.60	1	0.36
Muro soporte meson en concreto	M-61		4.77	0.80	1	3.82
	M-61		0.8	0.8	1	0.64
	M-61		0.8	0.8	1	0.64
Muro soporte meson en concreto	M-62		4.77	0.8	1	3.82
	M-62		0.8	0.8	1	0.64
	M-62		0.8	0.8	1	0.64
Muro ducto BALL N°4; 7	M-63		1.15	2.75	1	3.16
	M-63		0.45	2.75	1	1.24

Subtotal	18.21
Vienen	303.03
TOTAL	321.24

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional 25-700-29929 CND

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

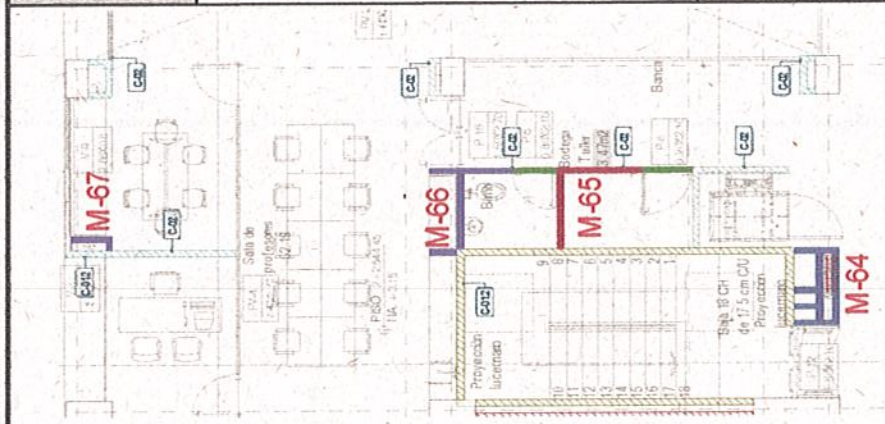
MyS

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		8	DE	9	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	09	PAÑETES	ITEM	09-01-10	PAÑETE USO SOBRE MUROS. INCLUYE FAJAS, FILOS Y RANURAS	UNID.	M2	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones Ancho	Longitud	Alto	CANTIDAD	Medida Total
PAÑETES						
Muro ductos Ascensor						
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-64		1.39	2.75	2	7.65
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-64		0.80	2.75	2	4.40
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-64		0.40	2.75	2	2.20
Bodega taller						
Muro interno	M-65		1.48	2.75	1	4.07
Muro Externo	M-65		1.56	2.75	1	4.29
Muro divisorio baño/bodega	M-65		1.48	2.75	2	8.14
Muro vano bodega taller	M-65		1.00	0.47	2	0.93
Baño bodega taller						
	M-66		1.37	2.75	1	3.77
	M-66		1.45	2.75	2	7.98
	M-66		0.55	2.75	2	3.00
Muro vano baño taller	M-66		0.80	0.47	1	0.37
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-67		0.30	2.75	1	0.83
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-67		0.60	2.75	1	1.65
				Subtotal		49.26
				Vienen		321.24
				TOTAL		370.50

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25-700-29929 CND

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoría: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

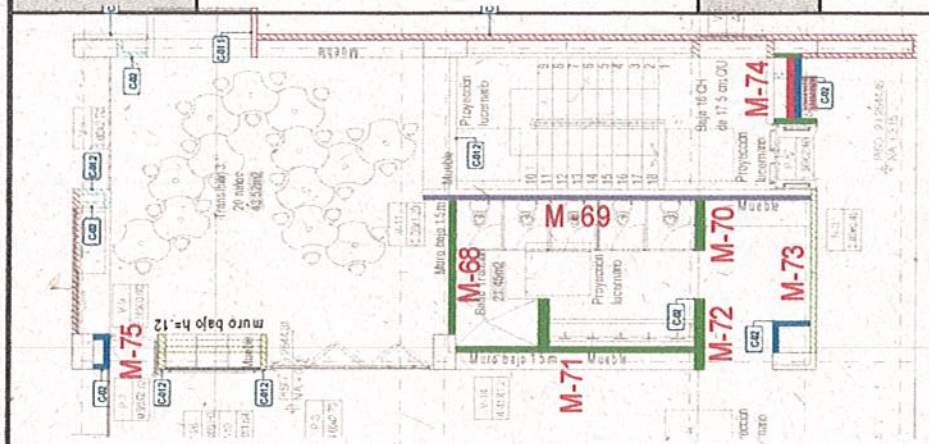
MyS Construcción

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		9	DE	9	

FECHA	DD	30	MM	10	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	C01.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	09	PAÑETES	ITEM	09-01-10	PAÑETE LISO SOBRE MUROS. INCLUYE FAJAS, FILOS Y RANURAS	UNID.	M2	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización		Dimensiones Ancho	Longitud	Alto	CANTIDAD	Medida Total
PAÑETES						
Baño transicion						
Muro bajo	M-68		3.02	1.51	2	9.09
	M-69		7.98	2.75	1	21.93
Muro ducto ventilacion	M-70		1.17	2.75	1	3.22
Muro ducto ventilacion	M-70		0.25	2.75	1	0.69
Muro ducto ventilacion	M-70		1.17	2.75	1	3.22
Muro bajo	M-71		1.10	1.51	2	3.31
Muro bajo	M-71		4.4	1.51	2	13.24
Muro	M-72		1.73	2.75	2	9.52
Muro ducto ventilacion	M-73		0.60	2.75	1	1.65
Muro ducto ventilacion	M-73		0.57	2.75	1	1.57
Muro ducto ventilacion	M-73		2.74	2.75	1	7.54
Muro	M-73		3.70	2.75	1	10.18
	M-74		0.79	2.75	2	4.35
	M-74		0.59	2.75	2	3.25
	M-74		1.38	2.75	1	3.80
Muro bajo	M-74		1.38	1.00	1	1.38
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-75		0.18	2.75	1	0.50
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-75		0.18	2.75	1	0.50
Muro ducto BALL N°11; Rv N°2	M-75		0.78	2.75	1	2.15

Subtotal	101.04
Vienen	370.50
TOTAL	471.54

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional 25-700-29929 CDN

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Residente de Interventoría: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional: A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS CONSTRUCTORA

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05				
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	2

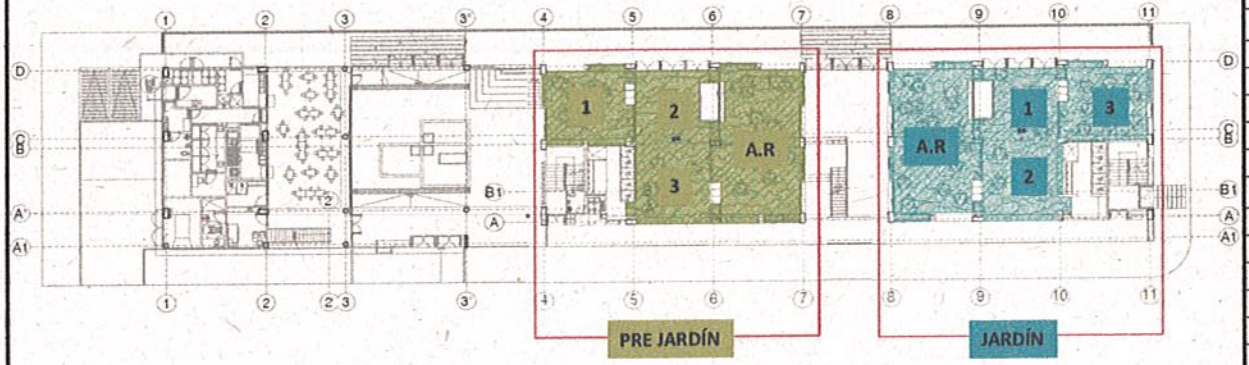
FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ	RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	10	PISOS	ITEM	10-01-010	AFINADO DE PISO EN MORTERO 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL TIPO SIKA 1 O EQUIVALENTE - E: 0.05 M.	UNID.	M2	UBICACIÓN	PRIMER NIVEL
	10-01	BASES Y AFINADOS							

N

PLANTA PRIMER PISO
AFINADO DE PISO



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
PRE - JARDÍN					
Ejes 4-7: Ejes A-D					
Afinado Pisos					
Pre-Jardín 1	6,86	7,10		1,00	48,71
Pre-Jardín 2,3 + Área Rec.	13,60	13,60		1,00	184,96
JARDÍN					
Ejes 4-7: Ejes A-D					
Afinado Pisos					
Jardín 1,2 + Área Rec.				1,00	0,00
Jardín 3				1,00	0,00
Subtotal					233,67
Vienen					0,00
TOTAL					233,67

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto
Mat. Profesional. 25700-29929 CND

Director de obra: Arq. Carlos Alberto Medina
Mat. Profesional: A2505202-79601802 CND

Residente Interventoría: Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05				
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA	2	DE	2

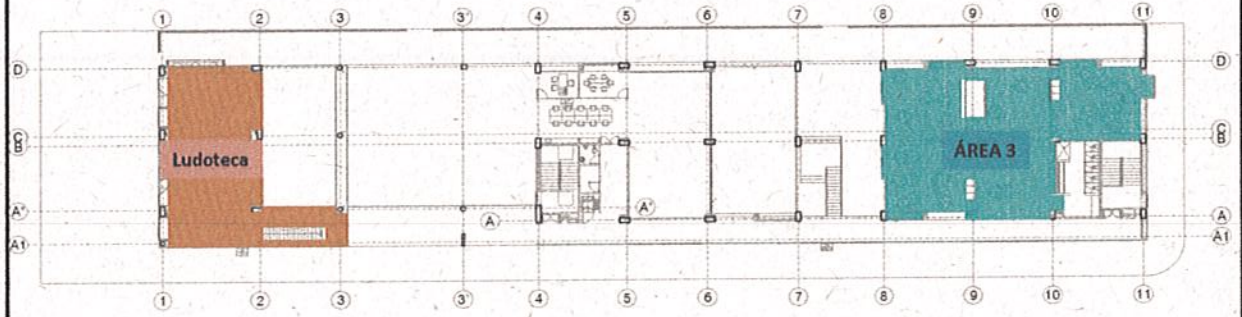
FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ	RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	10	PISOS	ITEM	10-01-010	AFINADO DE PISO EN MORTERO 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL TIPO SIKA 1 O EQUIVALENTE - E: 0.05 M.	UNID.	M2	UBICACIÓN	SEGUNDO NIVEL
	10-01	BASES Y AFINADOS							

N

PLANTA SEGUNDO PISO
AFINADO DE PISO



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
LUDOTECA					
Ejes 1-3: Ejes A'-D					
Área 4: Afinado Pisos					
Salón	8,20	15,50		1,00	127,10
Pasillo Escalera	3,40	7,04		1,00	23,94
Menos Vano Escalera	1,30	5,14		-1,00	-6,68
Viga Aerea	0,90	11,74		1,00	10,57
TRANSICIÓN					
Ejes 4-7: Ejes A-D					
Afinado Pisos					
Transición 1				1,00	0,00
Transic 2,3 + Área Rec.				1,00	0,00
			Subtotal		154,92
			Vienen		233,67
			TOTAL		388,59

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto
Mat. Profesional. 25700-29929 CND

Director de obra: Arq. Carlos Alberto Medina
Mat. Profesional: A2505202-79601802 CND

Residente Interventoría: Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS CONSTRUCTORA

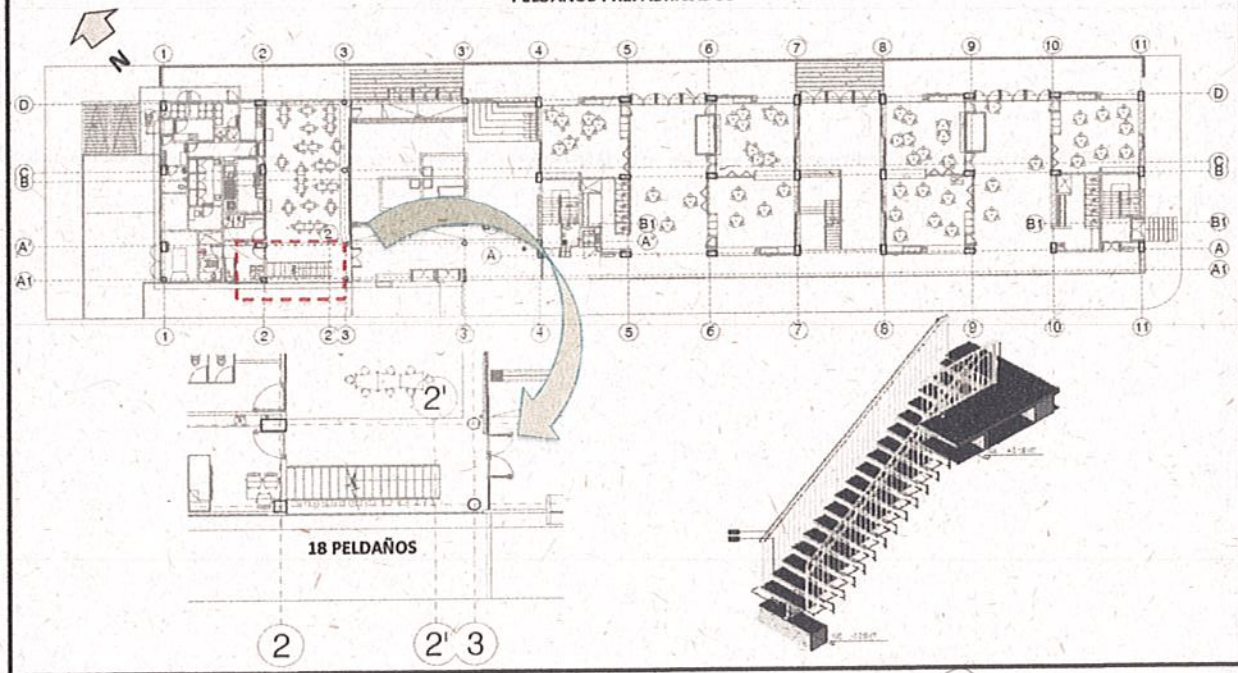
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05				
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ	RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	10	PISOS	ITEM	10-04-020	PELDAÑOS PREFABRICADOS EN CONCRETO. ANGULOS PERIMETRALES 2"x2"x1/4" + CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. - A: 0.335 M. - E: 0.05 M. ACABADO ANTIDESLIZANTE. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y PINTURA DE ACABADO ANGULOS METALICOS.	UNID.	ML	UBICACIÓN	PRIMER Y SEGUNDO NIVEL
	10-04	GRADAS							

PELDAÑOS PREFABRICADOS



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
COMEDOR					
Eje A1: Ejes 2-2'					
Peldaños Prefabricados		1,30		18,00	23,40

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Construcción

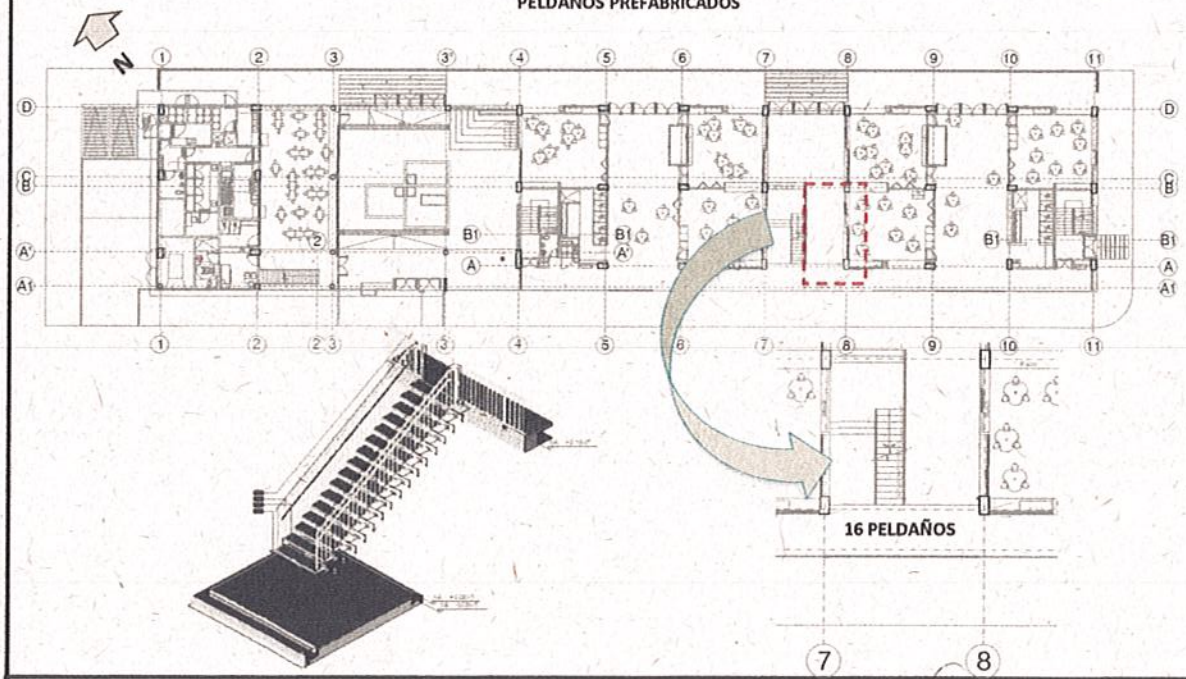
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO		
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05		
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA 2	DE 2

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ	RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	10	PISOS	ITEM	10-04-020	PELDAÑOS PREFABRICADOS EN CONCRETO. ANGULOS PERIMETRALES 2"x2"x1/4" + CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. - A: 0.335 M. - E: 0.05 M. ACABADO ANTIDESLIZANTE. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y PINTURA DE ACABADO ANGULOS METALICOS.	UNID.	ML	UBICACIÓN	PRIMER Y SEGUNDO NIVEL
	10-04	GRADAS							

PELDAÑOS PREFABRICADOS



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
ÁREA RECREATIVA 3					
Ejes A-B: Ejes 7-8					
Peldaños Prefabricados		1,30		16,00	20,80
Subtotal					20,80
Vienen					23,40
TOTAL					44,20

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto
Mat. Profesional. 25700-29929 CND

Director de obra: Arq. Carlos Alberto Medina
Mat. Profesional: A2505202-79601802 CND

Residente Interventoria: Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Construcciones

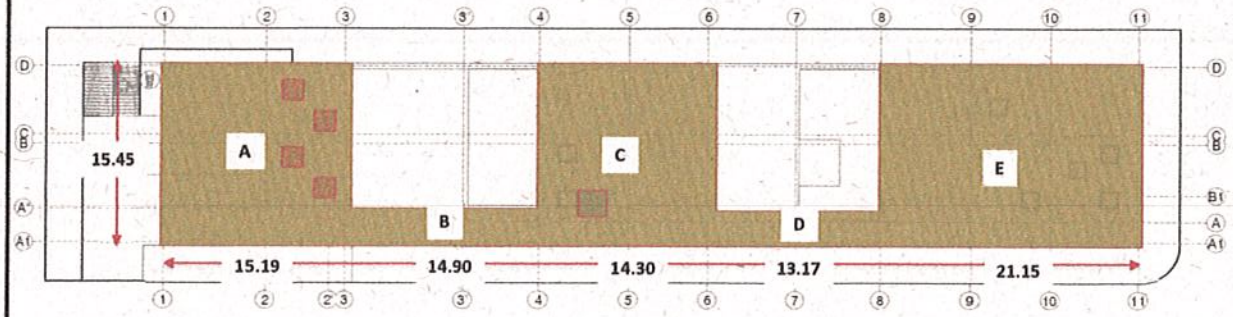
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO		
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05		
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA 1	DE 1

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ	RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	ITEM	11-01-010	MORTERO 1:4 PENDIENTADO DE CUBIERTA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL TIPO SIKA 1 O EQUIVALENTE MEDIDO EN PLANTA. INCLUYE FLANCHE EN MORTERO PERIMETRAL	UNID.	M2	UBICACIÓN	TODO EL PREDIO
	11-01	IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS							

MORTERO PENDIENTADO



Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Longitud	Dimensiones Alto	No Elem.	Medida Total
MORTERO PEND.					
Bloque A					
	15,45	15,19		1,00	234,69
Bloque B					
	3,20	14,90		1,00	47,68
Bloque C					
	15,45	14,30		1,00	220,94
Bloque D					
	3,20	13,17		1,00	42,14
Bloque E					
	15,45	21,15		1,00	326,77
Lucernarios	1,70	1,70		-4,00	-11,56
Tapa Ascensor	2,20	2,20		-1,00	-4,84

Subtotal	855,81
Menos Pago Acta Parcial Corte No. 06	-621,52
TOTAL	234,29

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto
Mat. Profesional. 25700-29929 CND

Director de obra: Arq. Carlos Alberto Medina
Mat. Profesional: A2505202-79601802 CND

Residente Interventoría: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

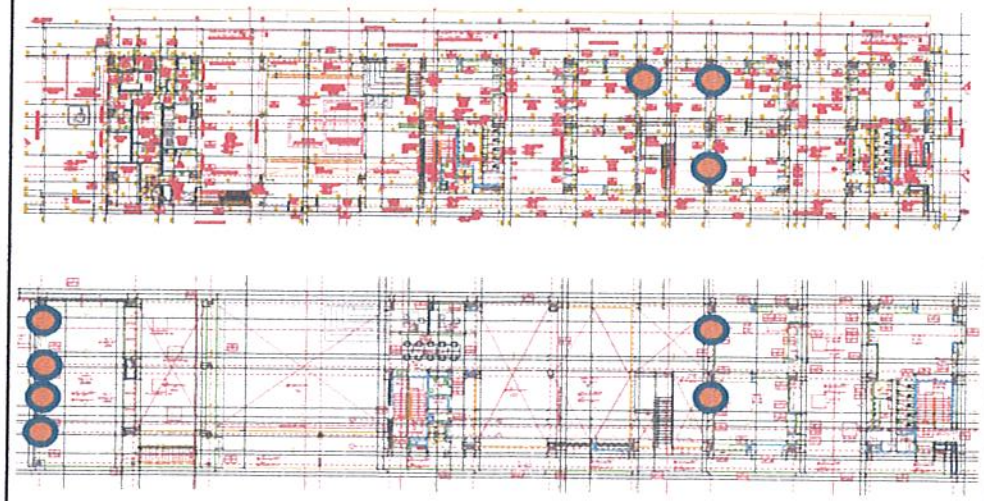
M S

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCONTR.699128

CAPÍTULO	12	CARPINTERIA METALICA	ÍTEM	12-01-513	VENTANA V-05 (1.00x1.00). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. CUERPOS FIJOS	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
VENTANA V-05 (1.00x1.00). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. C					
VENTANA V-5					
PRIMER PISO					
JARDIN 1					0,00
JARDIN 2					0,00
PRE-JARDIN 2				1	1,00
SEGUNDO PISO					
LUDICA				3	3,00
TRANSICIÓN 1					0,00
TRANSICIÓN 2					0,00
Subtotal					4,00
Vienen					0,00
TOTAL					4,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional: 25700 - 29929 CND

Director técnico: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A2505200Z-79601802

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

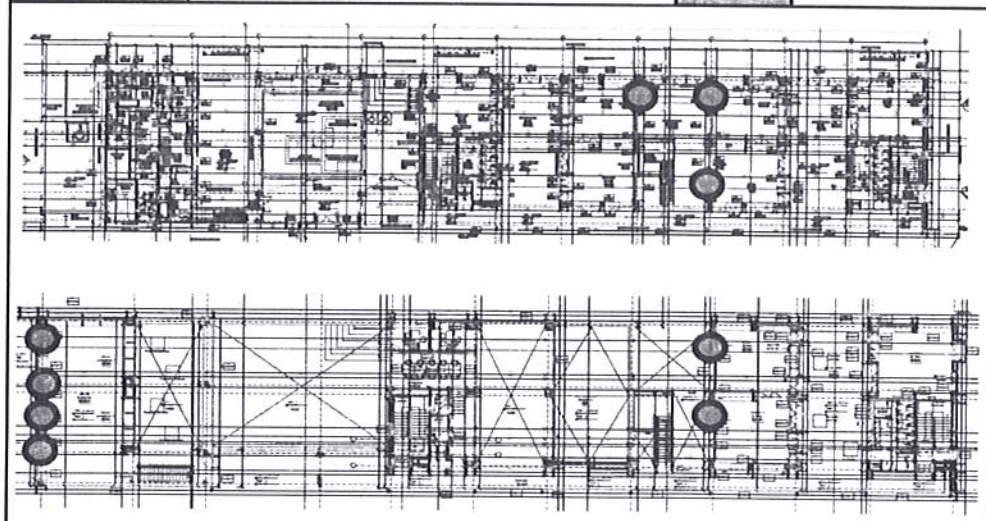
MyS

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	12	CARPINTERIA METALICA	ÍTEM	12-01-513	VENTANA V-05 (1.00x1.00). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. CUERPOS FIJOS		UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
VENTANA V-05 (1.00x1.00). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. G					
VENTANA V-5					
PRIMER PISO					
JARDIN 1					0,00
JARDIN 2					0,00
PRE-JARDIN 2				1	1,00
SEGUNDO PISO					
LUDICA				4	4,00
TRANSICIÓN 1					0,00
TRANSICIÓN 2					0,00
Subtotal					5,00
Vienen					0,00
TOTAL					5,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal	Director de obra: Arq. Carlos Medina	Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional. 25700 - 29929 CND.	Mat. Profesional: A25052002-79601802	Mat. Profesional A17092009-16075813

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

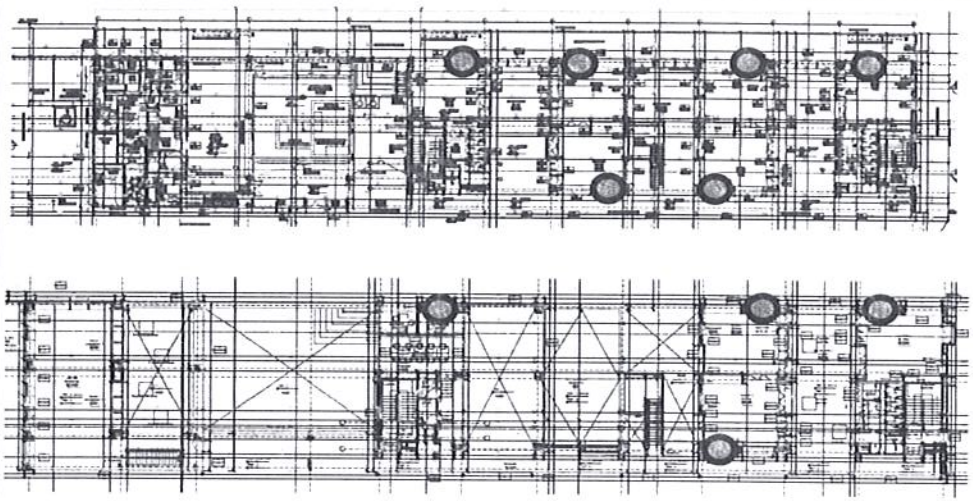
MyS

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	12	CARPINTERIA METALICA	ITEM	12-01-521	VENTANA V-09 (2.88x0.80). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. CUERPOS FIJOS Y BASCULANTES	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
VENTANA V-09 (2.88x0.80). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. C					
VENTANA V-9					
PRIMER PISO					
JARDIN 1					0,00
JARDIN 2					0,00
JARDIN 3					0,00
PRE-JARDIN 1					0,00
PRE-JARDIN 2					0,00
PRE-JARDIN 3					0,00
SEGUNDO PISO					
LUDICA					
TRANSICIÓN 1					0,00
TRANSICIÓN 2				1	1,00
TRANSICIÓN 3					0,00
SALA PROFESORES -COORDINADOR-					0,00
Subtotal					1,00
Vienen					0,00
TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal Mat. Profesional: 25700 - 29929 CND.	Director de obra: Arq. Carlos Medina Mat. Profesional: A25052002-79601802	Interventoría: Arq. Cristian Muñoz Mat. Profesional A17092009-16075813

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

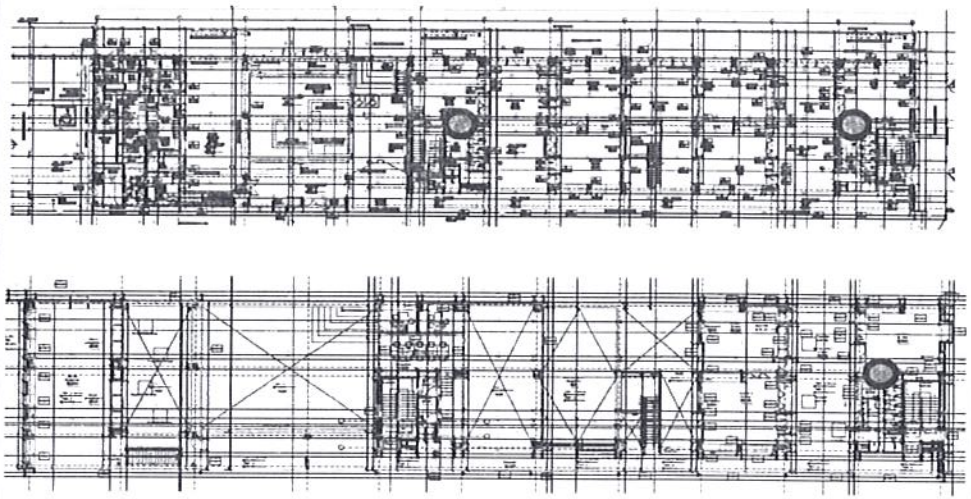
MyS

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	12	CARPINTERIA METALICA	ITEM	12-01-525	VENTANA V-11 (3.06x1.20). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. A TOPE CON CINTA ESTRUCTURAL 3M 0		UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
VENTANA V-11 (3.06x1.20). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. A					
VENTANA V-11					
PRIMER PISO					
JARDIN 1					
JARDIN 2					
JARDIN 3					
BAÑO JARDIN				1	1,00
PRE-JARDIN 1					
PRE-JARDIN 2					
PRE-JARDIN 3					
BAÑO PRE-JARDIN				1	1,00
SEGUNDO PISO					
LUDICA					
TRANSICIÓN 1					
TRANSICIÓN 2					
TRANSICIÓN 3					
BAÑO TRANSICIÓN				1	1,00
SALA PROFESORES -COORDINADOR-					
			Subtotal		3,00
			Vienen		0,00
			TOTAL		3,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal	Director de obra: Arq. Carlos Medina	Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional. 25700 - 29929 CND.	Mat. Profesional: A25052002-79601802	Mat. Profesional A17092009-1E075813

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

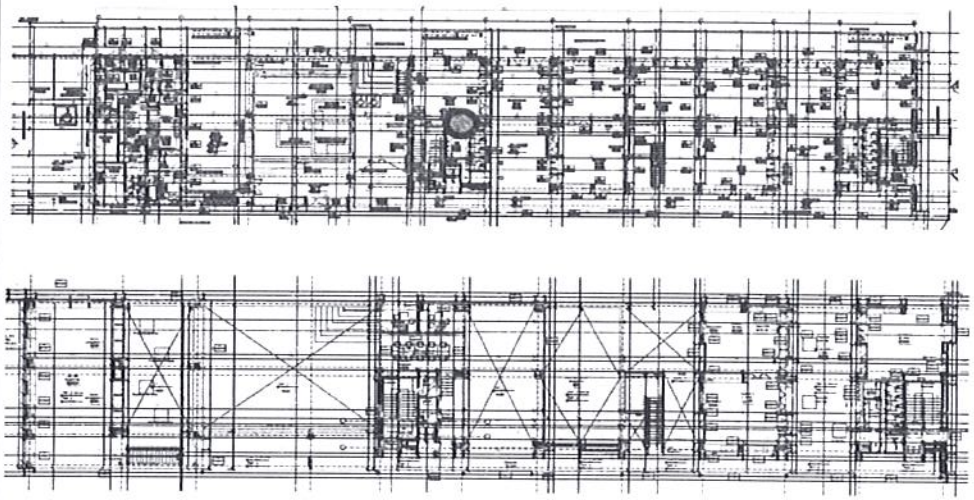
M S

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	12	CARPINTERIA METALICA	ITEM	12-01-527	VENTANA V-12 (4.60x1.20). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. A TOPE CON CINTA ESTRUCTURAL 3M O		UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
VENTANA V-12 (4.60x1.20). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. A					
VENTANA V-12					
PRIMER PISO					
JARDIN 1					
JARDIN 2					
JARDIN 3					
BAÑO JARDIN					
PRE-JARDIN 1					
PRE-JARDIN 2					
PRE-JARDIN 3					
BAÑO PRE-JARDIN				1	1,00
SEGUNDO PISO					
LUDICA					
TRANSICIÓN 1					
TRANSICIÓN 2					
TRANSICIÓN 3					
BAÑO TRANSICIÓN					
SALA PROFESORES -COORDINADOR-					
Subtotal					1,00
Vienen					0,00
TOTAL					**1,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal Mat. Profesional: 25700 - 29929 CND.	**Director de obra: Arq. Carlos Medina** Mat. Profesional: A25052002-79601802	**Interventoría: Arq. Cristian Muñoz** Mat. Profesional A17092009-16075813

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

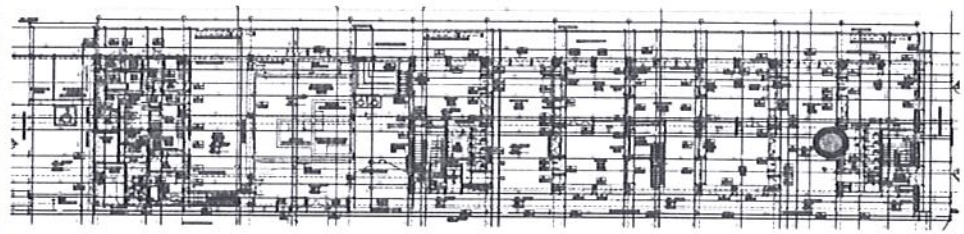
MyS

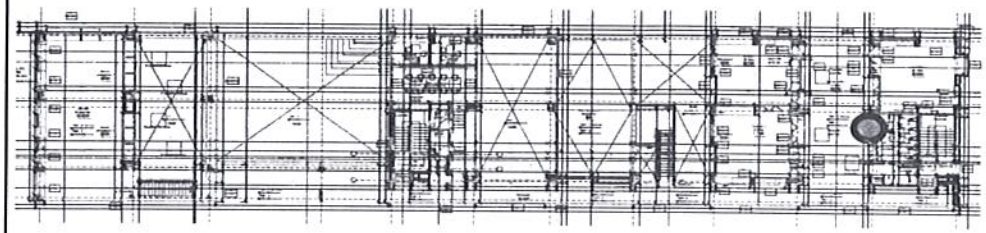
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	12	CARPINTERIA METALICA	ITEM	12-01-531	VENTANA V-14 (4.41x1.20). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. A TOPE CON CINTA ESTRUCTURAL 3M O		UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA





Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
VENTANA V-14 (4.41x1.20), PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. A					
VENTANA V-14					
PRIMER PISO					
JARDIN 1					
JARDIN 2					
JARDIN 3					
BAÑO JARDIN				1	1,00
PRE-JARDIN 1					
PRE-JARDIN 2					
PRE-JARDIN 3					
BAÑO PRE-JARDIN					
SEGUNDO PISO					
LUDICA					
TRANSICIÓN 1					
TRANSICIÓN 2					
TRANSICIÓN 3					
BAÑO TRANSICIÓN				1	1,00
SALA PROFESORES -COORDINADOR-					
Subtotal					2,00
Vienen					0,00
TOTAL					**2,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal Mat. Profesional: 25700 - 29929 CND.	**Director de obra: Arq. Carlos Medina** Mat. Profesional: A25052002-79601802	**Interventoría: Arq. Cristian Muñoz** Mat. Profesional A17092009-16075813

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

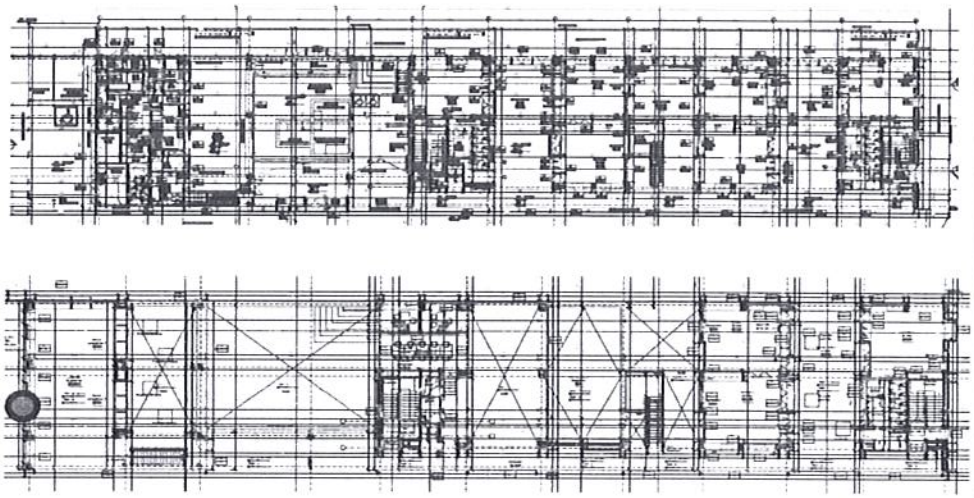
MyS

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	12	CARPINTERIA METALICA	ITEM	12-01-547	VENTANA V-22 (1.80x1.80). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. CUERPOS FIJOS	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
VENTANA V-22 (1.80x1.80). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. C					
VENTANA V-22					
PRIMER PISO					
JARDIN 1					
JARDIN 2					
JARDIN 3					
BAÑO JARDIN					
PRE-JARDIN 1					
PRE-JARDIN 2					
PRE-JARDIN 3					
BAÑO PRE-JARDIN					
SEGUNDO PISO					
LUDICA				1	1,00
TRANSICIÓN 1					
TRANSICIÓN 2					
TRANSICIÓN 3					
BAÑO TRANSICIÓN					
SALA PROFESORES -COORDINADOR-					
Subtotal					1,00
Vienen					0,00
TOTAL					**1,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal	Director de obra: Arq. Carlos Medina	Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional. 25700 - 29929 CND.	Mat. Profesional: A25052002-79601802	Mat. Profesional A1709-009-16075813

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

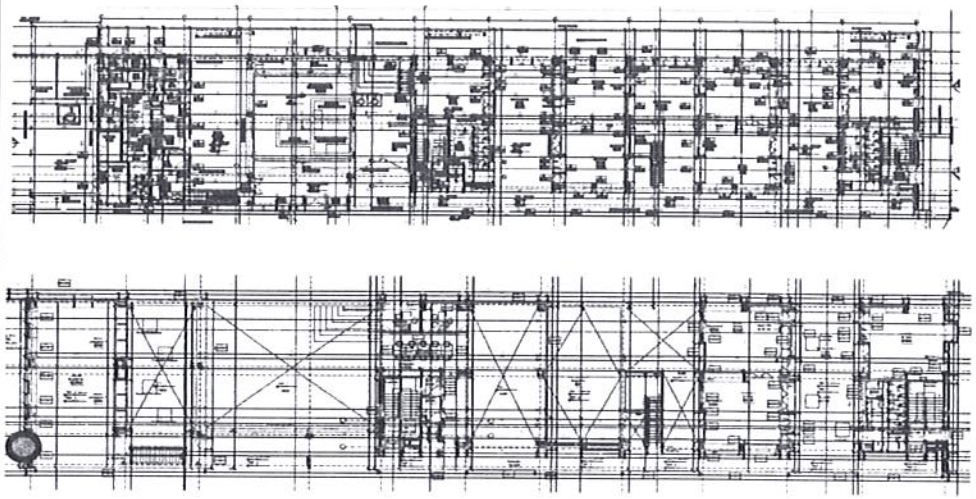
MyS

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	12	CARPINTERIA METALICA	ITEM	12-01-563	VENTANA V-31 (2.10x0.90). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. CUERPOS FIJOS	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
VENTANA V-31 (2.10x0.90). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. C					
VENTANA V-31					
PRIMER PISO					
JARDIN 1					
JARDIN 2					
JARDIN 3					
BAÑO JARDIN					
PRE-JARDIN 1					
PRE-JARDIN 2					
PRE-JARDIN 3					
BAÑO PRE-JARDIN					
SEGUNDO PISO					
LUDICA				1	1,00
TRANSICIÓN 1					
TRANSICIÓN 2					
TRANSICIÓN 3					
BAÑO TRANSICIÓN					
SALA PROFESORES -COORDINADOR-					
Subtotal					1,00
Vienen					0,00
TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal Mat. Profesional: 25700 - 29929 CND.	**Director de obra: Arq. Carlos Medina** Mat. Profesional: A25052002-79601802	**Interventoría: Arq. Cristian Muñoz** Mat. Profesional A17092009-16075813

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

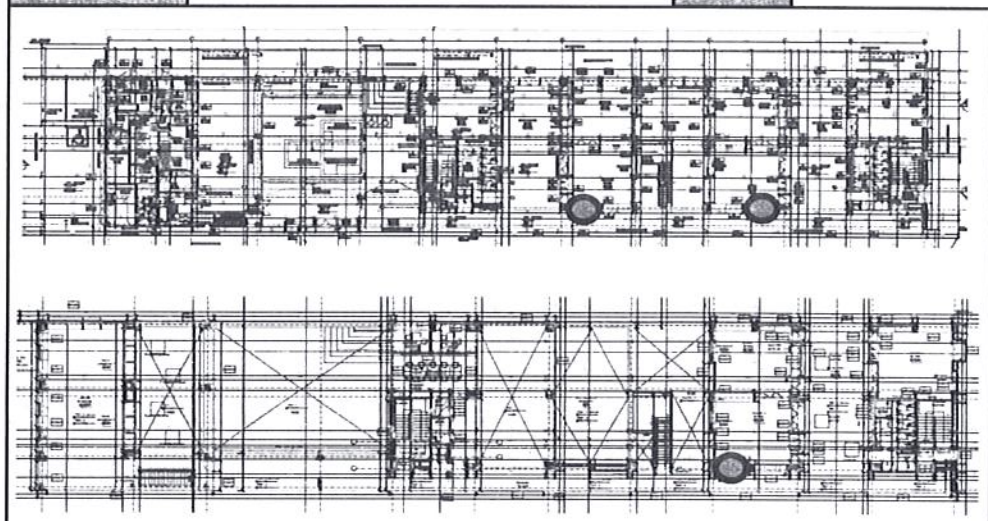
MyS

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	12	CARPINTERIA METALICA	ITEM	12-01-571	VENTANA V-35 (2.60x1.20). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. CUERPOS FIJOS	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
VENTANA V-35 (2.60x1.20). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. C					
VENTANA V-35					
PRIMER PISO					
JARDIN 1					0,00
JARDIN 2					0,00
JARDIN 3					0,00
PRE-JARDIN 1					0,00
PRE-JARDIN 2					0,00
PRE-JARDIN 3					0,00
SEGUNDO PISO					
LUDICA					
TRANSICIÓN 1					0,00
TRANSICIÓN 2				1	1,00
TRANSICIÓN 3					0,00
SALA PROFESORES -COORDINADOR-					0,00
Subtotal					1,00
Vienen					0,00
TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal	Director de obra: Arq. Carlos Medina	Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional. 25700 - 29929 CND.	Mat. Profesional: A25052002-79601802	Mat. Profesional A17092009-16075813

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

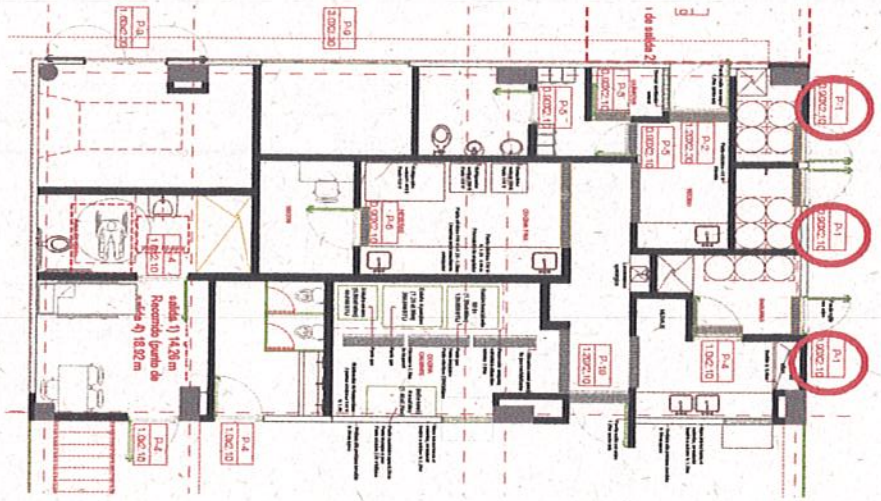
MyS

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	12-02	CARPINTERIA EN LAMINA	ITEM	12-02-179	PUERTA P-01 (0.90x2.10). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA EN PERSIANA LAMINA CR CAL 18. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA + ACABADO EN	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
PUERTA P-01 (0.90x2.10). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA EN PERSIANA LAMINA CR CAL 18. INCLUY					
PUERTAS P-1					
CUARTO DE BASURAS				1	1.00
CUARTO DE RESICLAJE				1	1.00
CUARTO DE BASURAS				1	1.00
Subtotal					3.00
Vienen					0.00
TOTAL					3.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25700 - 29929 CND.

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A2505 2002-79601802

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

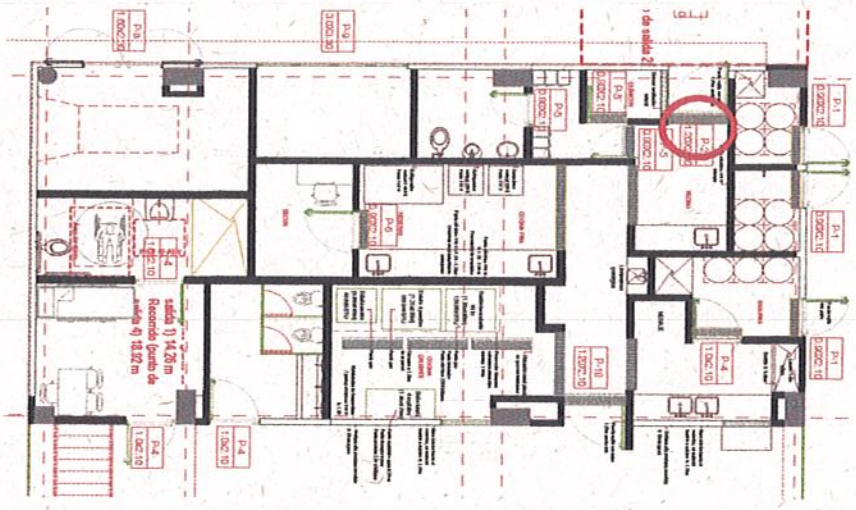
MyS Construcciones

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	12-02	CARPINTERIA EN LAMINA	ITEM	12-02-181	PUERTA P-02 (1.20x2.30). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA ENTAMBORADA + PERSIANA INFERIOR EN LAMINA CR CAL 18 RELLENA CON POLIURETANO	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
PUERTA P-02 (1.20x2.30). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA ENTAMBORADA + PERSIANA INFERIOR EN					
PUERTAS P-2					
RECIBO				1	1.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					1.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25700 - 29929 CND.

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A1709009-1607581

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

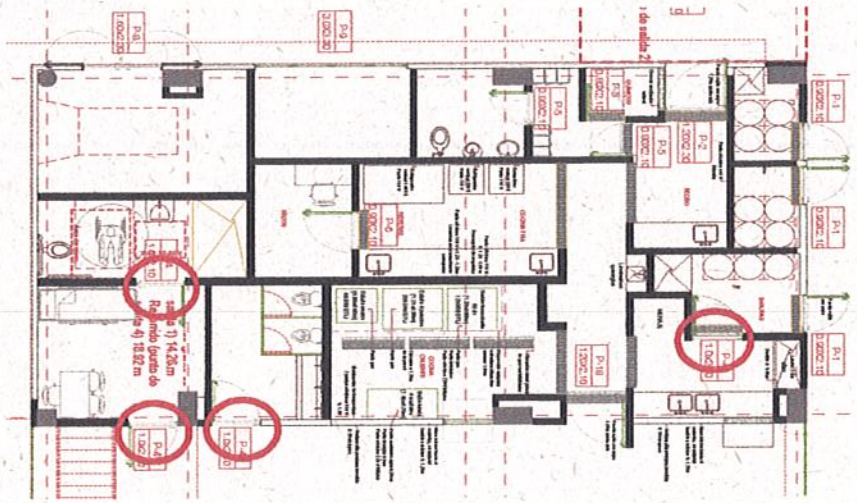
MyS

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CODIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	12-02	CARPINTERIA EN LAMINA	ITEM	12-02-185	PUERTA P-04 (1.00x2.10). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA ENTAMBORADA EN LAMINA CR CAL 18 RELLENA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
PUERTA P-04 (1.00x2.10). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA ENTAMBORADA EN LAMINA CR CAL 18 R					
PUERTAS P-4					
ENFERMERIA				1	1.00
BAÑOS DISCAPACITADOS				1	1.00
BAÑO NUÑOS EN COMEDOR				1	1.00
BASURAS LAVA OLLAS				1	1.00
Subtotal					4.00
Vienen					0.00
TOTAL					4.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional 25700 - 29929 CND.

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoria: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

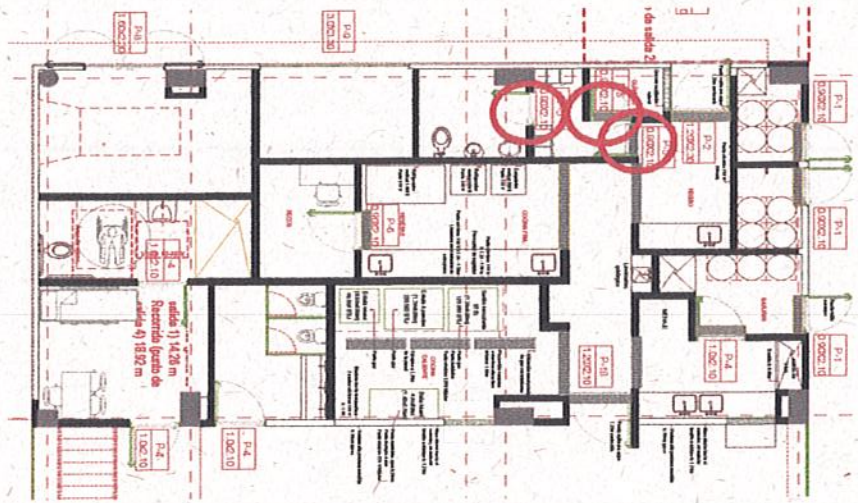
MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19,362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	12-02	CARPINTERIA EN LAMINA	ITEM	12-02-187	PUERTA P-05 (0.80x2.10). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA ENTAMBORADA + PERSIANA INFERIOR EN LAMINA CR CAL 18 RELLENA CON POLIURETANO		UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
PUERTA P-05 (0.80x2.10). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA ENTAMBORADA + PERSIANA INFERIOR EN					
PUERTAS P-5					
VESTIER				1	1.00
BAÑO VESTIER				1	1.00
QUIMICOS				1	1.00
Subtotal					3.00
Vienen					0.00
TOTAL					3.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional 25700 - 29929 CND.

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

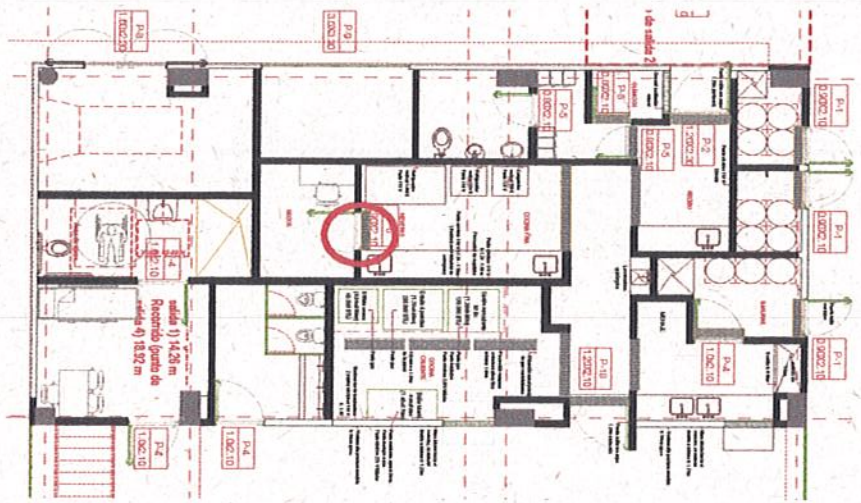
MyS Construcción

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	12-02	CARPINTERIA EN LAMINA	ITEM	12-02-189	PUERTA P-06 (0.90x2.10). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA ENTAMBORADA + PERSIANA INFERIOR EN LAMINA CR CAL 18 RELLENA CON POLIURETANO	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
PUERTA P-06 (0.90x2.10). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA ENTAMBORADA + PERSIANA INFERIOR EN					
PUERTAS P-5					
ALMACENAMIENTO DE SECOS				1	1.00

Subtotal	1.00
Vienen	0.00
TOTAL	1.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal Mat. Profesional. 25700 - 29929 CND.	Director de obra: Arq. Carlos Medina Mat. Profesional: A2505 2002-79601802	Interventoría: Arq. Cristian Muñoz Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

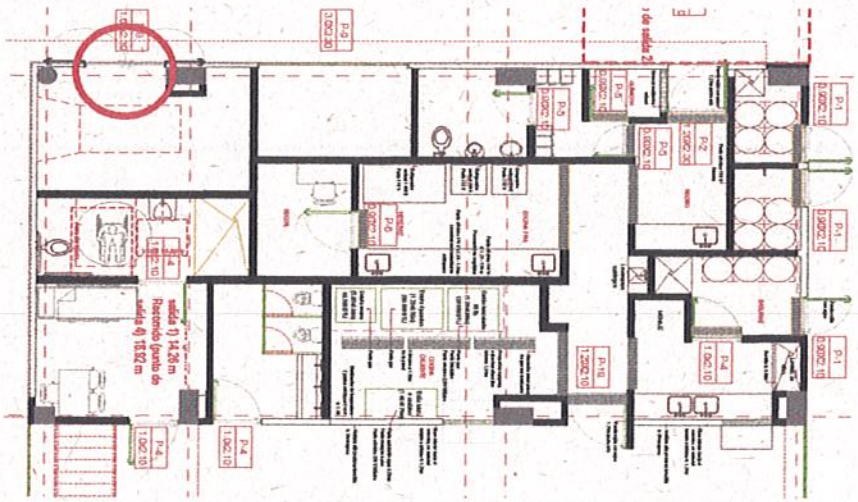
MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	12-02	CARPINTERIA EN LAMINA	ITEM	12-02-191	PUERTA P-08 (1.60x2.30). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALAS EN PERSIANA LAMINA CR CAL 18. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA + ACABADO EN	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
PUERTA P-08 (1.60x2.30). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALAS EN PERSIANA LAMINA CR CAL 18. INCLU					
PUERTAS P-8					
CUARTO PLANTA				1	1.00

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

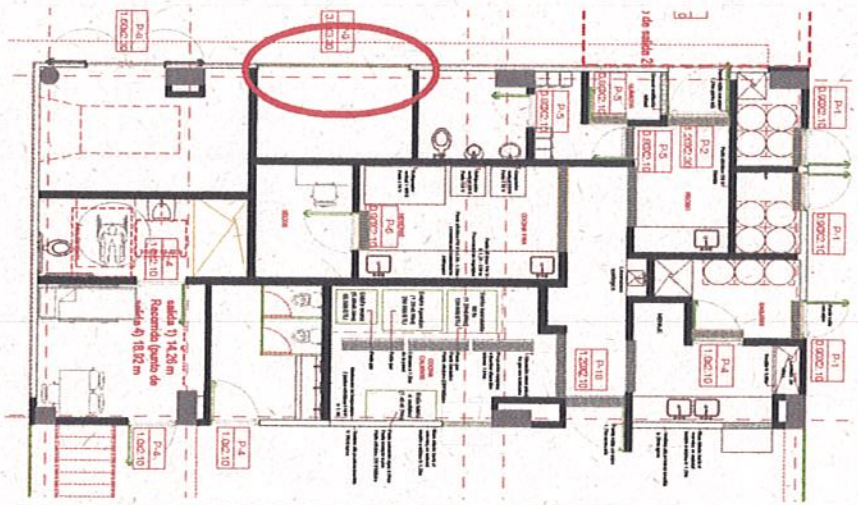
MyS Construcción

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1			
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N° 695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N° CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	12-02	CARPINTERIA EN LAMINA	ITEM	12-02-193	PUERTA P-09 (3.00x3.30). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALAS EN PERSIANA LAMINA CR CAL 18. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA + ACABADO EN	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
PUERTA P-09 (3.00x3.30). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALAS EN PERSIANA LAMINA CR CAL 18. INCLU					
PUERTAS P-9					
SUB-ESTACION ELECTRICA				1	1.00

Subtotal	1.00
Vienen	0.00
TOTAL	1.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional 25700 - 29929 CND.

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

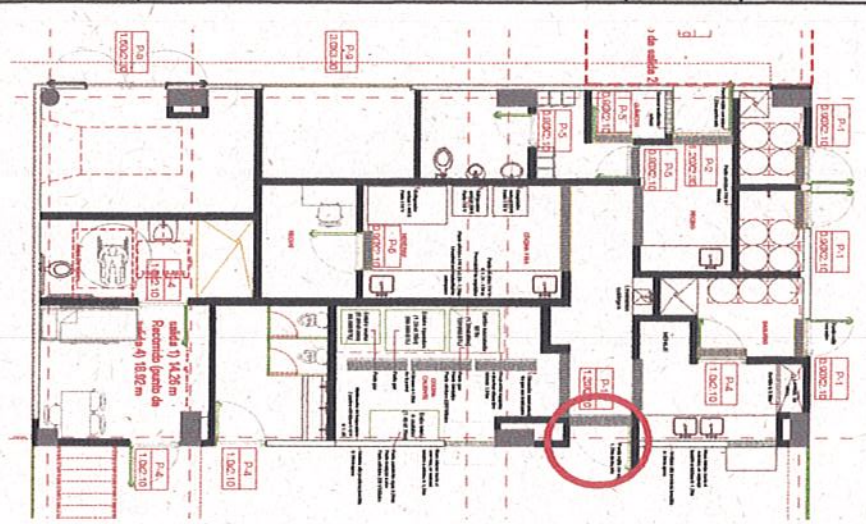
MyS Consultoría

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	12-02	CARPINTERIA EN LAMINA	ITEM	12-02-201	PUERTA P-18 (1.20x2.10). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA ENTAMBORADA + PERSIANA INFERIOR EN LAMINA CR CAL 18 RELLENA CON POLIURETANO	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
PUERTA P-18 (1.20x2.10). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA ENTAMBORADA + PERSIANA INFERIOR EN					
PUERTAS P-18					
PUETA A COMEDOR				1	1.00
					0.00
					0.00
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					1.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal	Director de obra: Arq. Carlos Medina	Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional 25700 - 29929 CND.	Mat. Profesional: A25052002-79601802	Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

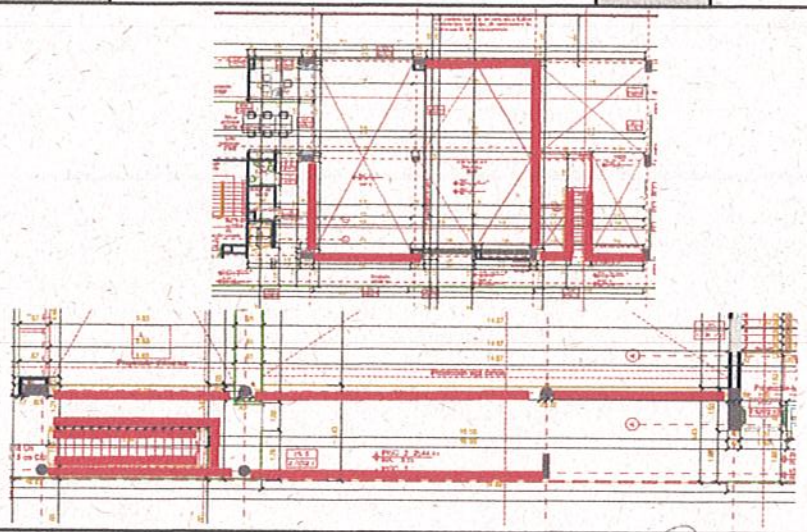
MyS Construcción

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	12-02	CARPINTERIA EN LAMINA	ITEM	12-03-010	PASAMANOS RECTOS Y/O INCLINADOS EN PLATINAS + TUBULARES METALICOS H: 1.00 M. PLATINA SUPERIOR E INFERIOR A: 2 1/2" + VARILLAS VERTICALES Ø1/2"	UNID.	ML	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
PASAMANOS RECTOS Y/O INCLINADOS EN PLATINAS + TUBULARES METALICOS H: 1.00 M. PLATINA SUPER					
EJE A EJEA 3 - 3`		5.88		2	11.76
EJES 7-8 / 2-3		5.40		2	10.80
BARANDA EJES A1-A2 / 3-3`		9.40		1	9.40
		4.98		1	4.98
		1.58		1	1.58
		4.98		1	4.98
EJE A1 / 2-3		6.00		1	6.00
EJE A1 / 3-3`		8.88		1	8.88
EJE A1 / 3`-4		5.75		1	5.75
EJE A1 / 5-6		6.05		1	6.05
EJE A1 / 7-8		2.23		1	2.23
		3.23		1	3.23
EJE A1 ENTRE EJES 5-6		6.00		1	6.00
EJE 7 ENTRE EJES A1-D		12.45		1	12.45
EJE D ENTRE EJES 6-7		6.35		1	6.35
EJE 5 ENTRE EJES 5-6		5.93		1	5.93
Subtotal					106.37
Vienen					0.00
TOTAL					106.37

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto Leal
Mat. Profesional. 25700 - 29929 CND.

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Constructora

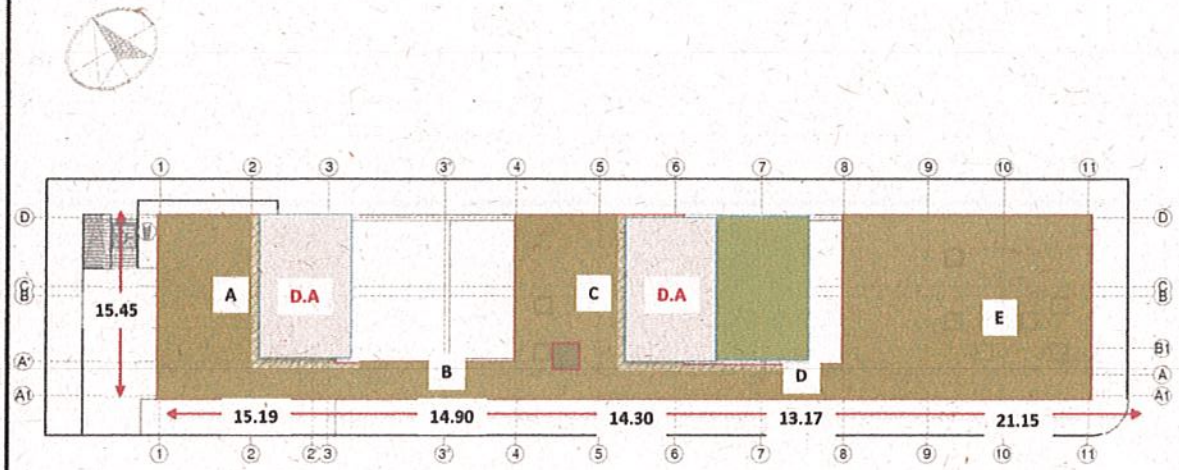
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO		
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05		
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA 1	DE 1

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ	RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	18	PINTURAS	ITEM	18-05-100	ESTUCO PLASTICO TIPO ESTUKA ACRILICO DE SIKA O EQUIVALENTE SOBRE CIELOS	UNID.	M2	UBICACIÓN	TODO EL PREDIO
	18-01	PINTURA SOBRE MAMPOSTERIA							

MORTERO PENDIENTADO



Localización	Dimensiones Ancho	Longitud	Alto	No Elem.	Medida Total
MORTERO PEND.					
Bloque A					
	15,45	15,19		1,00	234,69
Bloque B					
	3,20	14,90		1,00	47,68
Bloque C					
	15,45	14,30		1,00	220,94
Bloque D					
	3,20	13,17		1,00	42,14
Bloque E					
	15,45	21,15		1,00	326,77
Doble Altura Comedor	5,85	11,70		-1,00	-68,45
Doble Altura Pre Jardin	6,50	12,00		-1,00	-78,00
LoSa Área recreacional	6,80	13,60		1,00	92,48
Subtotal					818,25
Vienen					0,00
TOTAL					818,25

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto
Mat. Profesional. 25700-29929 CND

Director de obra: Arq. Carlos Alberto Medina
Mat. Profesional: A2505202-79601802 CND

Residente Interventoría: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

145

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Construcción

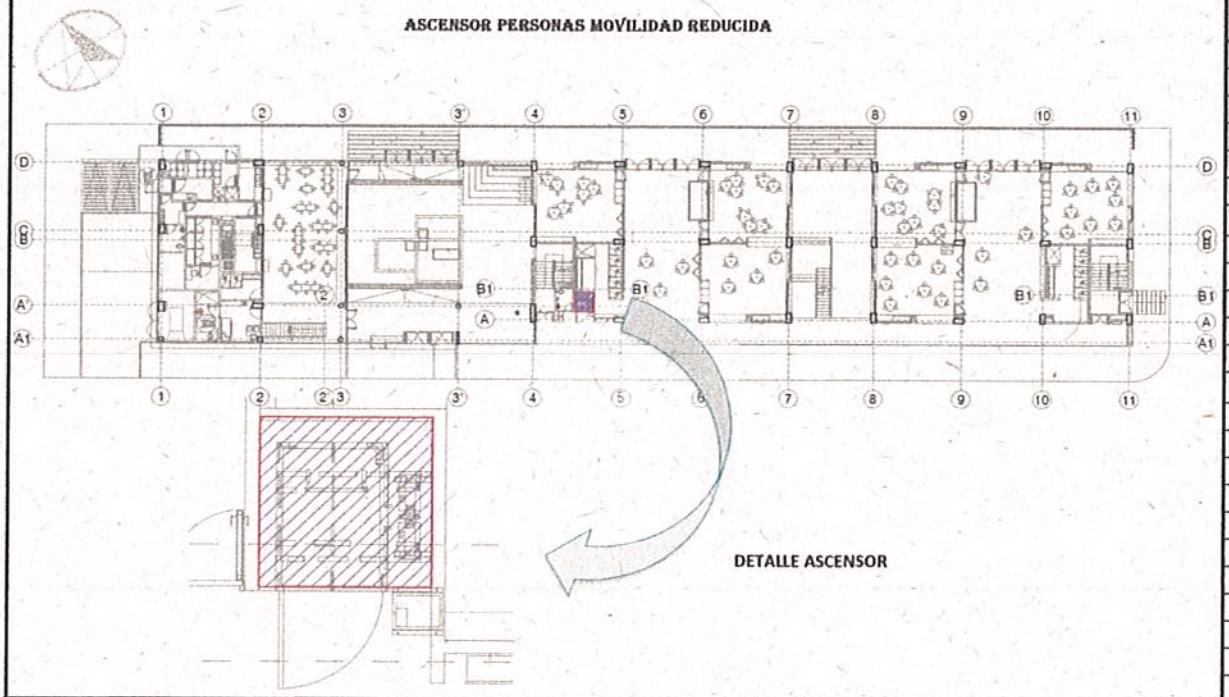
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05				
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	8	MM	11	AA	2019	CORTE N°	7	ELABORÓ	RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	26	EQUIPOS ESPECIALES	ITEM	ONP-01	Ascensor Hidráulico DIPROE o EQUIVALENTE para Personas con Movilidad Reducida, dos (2) Paradas, Velocidad 0.28 m/s, Capacidad de Carga 320 kg o 4 personas, Puerta Batiente, Estructura Metálica, Cabina en Acero Inoxidable Satinado, Piso de la Cabina PVC Gris Perla, Espejo, r Iluminación Interio Led, Unidad Hidraulica, Caudal 12 Gal/min.	UNID.	UND	UBICACIÓN	PRIMER Y SEGUNDO NIVEL
	26-01	ELEVADORES								

ASCENSOR PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
HALLA ACCESO					
Ejes A"-B1: Ejes 4-5					
Ascensor				0,70	0,70
Subtotal					0,70
Vienen					0,00
TOTAL					0,70

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Arq. Luis Alcides Prieto
Mat. Profesional. 25700-29929 CND

Director de obra: Arq. Carlos Alberto Medina
Mat. Profesional: A2505202-79601802 CND

Residente Interventoria: Arq. Cristian Camilo Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED

ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C
Secretaria EDUCACION

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

SUBSECRETARIA DE GESTION INSTITUCIONAL
DIRECCION FINANCIERA - OFICINA DE TESORERIA Y CONTABILIDAD

FORMATO INFORMACION DE PAGOS A CONTRATISTAS

Articulo 6°, Resolución 888 del 14 de Abril de 2009

RECIBIDO POR:

Hora		Fecha				Folios	

DATOS PARA SER TRAMITADOS POR EL CONTRATISTA

1- Clase y Datos del Compromiso

Tipo	CONTRATO DE OBRA	Otro, Cuál?		No.	699128	Fecha:	27	12	2018										
Contratista	CONSTRUCTORA M Y S S.A.S.			NIT	X	C.C.		No.	900.361.854										
Dirección :	CRA.12 No.13-24			Teléfonos	3168771311														
Cesión de contrato :		→	Nombre del cedente									NIT		C.C.		No.			
Aporte a pensiones voluntarias		Aporte cuenta AFC		Valor Aporte				Donde realiza el aporte a Pensión				NIT No:							
Cuenta de Aporte AFC y/o Pension Vol.													Banco						

2, Sistema automatico de pagos (SAP)

Cuenta Bancaria															Banco		Ahorros		Corriente	

3- Información Tributaria del Contratista

Régimen Común	X	Contribuyente de Renta	X	Autorretenedor de Renta		Régimen Simplificado		Código actividad ICA del RIT	4290
Gran Contribuyente		Prima el factor material		Prima el factor intelectual		Régimen Tributario especial de renta. Art. 19 E.T. y Art. 14 Dec. 4400 de 2004			
Recibo de impuesto de timbre contrato original						Recibos impuesto de timbre adiciones			

4. Condiciones especiales para el abono:

Pago a Tercero	X	Sanción o Multa		Cesión de derechos económicos		Apoderado		Otro		Cual?											
Beneficiario	CONSTRUCTORA M Y S S.A.S.											NIT	X	C.C.		No.	900.361.854-6				
Cuenta Bancaria	0	8	5	6	0	0	0	2	6	0						Banco	BANCO BBVA		Ahorros		Corriente	X

Fecha 6 11 2019

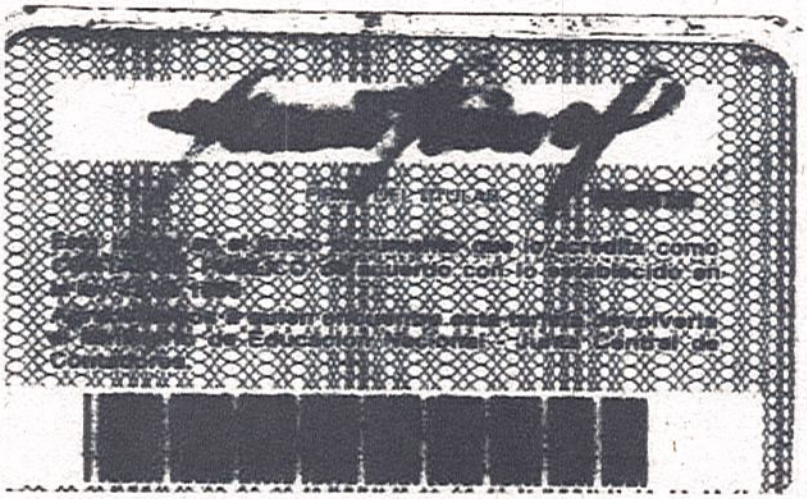
Al presente formato se le debe anexar certificación bancaria.

En la certificación bancaria deberá figurar el mismo documento de identificación con que se abrió la cuenta, en donde se depositarán los pagos.

El presente formato y sus soportes deberan ser archivados por el interventor de la SED o funcionario responsable de la SED, con toda la documentación del Contratista



República de Colombia
Ministerio de Educacion Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
96943-T
HERNANDO
QUINTERO MORA
C.C. 7699880
RESOLUCION INSCRIPCION 203 FECHA 2003/11/27
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
PRESIDENTE
BENJAMIN LOPEZ ZACINIEGAS
106739



FIRMA DEL TITULAR
[redacted]

150

DIAN® Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

MUISCA Modelo Único de Ingresos, Servicio y Control Automatizado

001

Página 4 de 4 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14634241744

(415)7707212489984(8020) 000001463424174 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT):	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
900361854	6	Impuestos y Aduanas de Neiva	13	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor Fiscal Principal

124. Tipo de documento:	125. Número de identificación:	126. DV	127. Número de tarjeta profesional:
Cédula de ciudadanía 13	76998080		96943

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
QUINTERO	MORA	HERNANDO	

132. Número de Identificación Tributaria (NIT):	133. DV	134. Sociedad o firma designada:

135. Fecha de nombramiento: 2017 11 30

Revisor Fiscal Suplente

136. Tipo de documento:	137. Número de identificación:	138. DV	139. Número de tarjeta profesional:

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT):	145. DV	146. Sociedad o firma designada:

147. Fecha de nombramiento:

Contador

148. Tipo de documento:	149. Número de identificación:	150. DV	151. Número de tarjeta profesional:
Cédula de ciudadanía 13	77187655		156532

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
CUMBE	LOSADA	DANIEL	ALFONSO

156. Número de Identificación Tributaria (NIT):	157. DV	158. Sociedad o firma designada:

159. Fecha de nombramiento: 2015 11 01

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Colombia, un compromiso que no podemos evadir.

DIAN®

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

MUISCA

001

Página 3 de 4 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14634241744

(415)7707212489984(8020) 000001463424174 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT):	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
900361854	6	Impuestos y Aduanas de Neiva	13

Representación

1

98. Representación:	99. Fecha inicio ejercicio representación:
REPRS LEGAL PRIN 18	20190622

100. Tipo de documento:	101. Número de identificación:	102. DV	103. Número de tarjeta profesional:
Cédula de ciudadaní 13	98385998		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GONZALEZ	ERAZO	CESAR	RAUL

108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	109. DV	110. Razón social representante legal
	-	

2

98. Representación:	99. Fecha inicio ejercicio representación:
REPRS LEGAL SUPL 19	20190606

100. Tipo de documento:	101. Número de identificación:	102. DV	103. Número de tarjeta profesional:
Cédula de ciudadan 13	70918383	-	

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
PACHON	CHARRY	JUAN	DIEGO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	109. DV	110. Razón social representante legal
	-	

3

98. Representación:	99. Fecha inicio ejercicio representación:

100. Tipo de documento:	101. Número de identificación:	102. DV	103. Número de tarjeta profesional:
		-	

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	109. DV	110. Razón social representante legal
	-	

4

98. Representación:	99. Fecha inicio ejercicio representación:

100. Tipo de documento:	101. Número de identificación:	102. DV	103. Número de tarjeta profesional:
		-	

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	109. DV	110. Razón social representante legal
	-	

5

98. Representación:	99. Fecha inicio ejercicio representación:

100. Tipo de documento:	101. Número de identificación:	102. DV	103. Número de tarjeta profesional:
		-	

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	109. DV	110. Razón social representante legal
	-	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Colombia, un compromiso que no podemos evadir.

DIAN®

Formulario del Registro Único Tributario

MUISCA Modelo Único de Ingresos, Servicio y Control Automatizado

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14634241744

(415)7707212489984(8020) 000001463424174 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT):	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
900361854	6	Impuestos y Aduanas de Neiva	13

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	12	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase:	04	01
72. Número:		11
73. Fecha:	20100527	20170314
74. Número de Notaría:		
75. Entidad de registro	03	03
76. Fecha de registro:	20171130	20171130
77. No. Matrícula mercantil:	3057444	4933
78. Departamento:	41	41
79. Ciudad/Municipio:	23	23

Vigencia:

80. Desde:	20100527	
81. Hasta:	20300527	

Composición del Capital

82. Nacional:	100 %
83. Nacional público:	0 %
84. Nacional privado:	100 %
85. Extranjero:	0 %
86. Extranjero público:	0 %
87. Extranjero privado:	0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control:

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual:	90. Fecha cambio de estado:	91. Número de Identificación Tributaria (NIT):
1	80	20171130	
2			
3			
4			
5			

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante:	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País:	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

153

DIAN®
Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Formulario del Registro Único Tributario
Hoja Principal

MUISCA
Modelo Unico de Ingresos, Servicio y Control Automatizado

001

2. Concepto 0 2 Actualización

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14634241744

(415)7707212489984(8020) 000001463424174 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT):	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 6 1 8 5 4	6	Impuestos y Aduanas de Neiva 1 3	

IDENTIFICACION

24. Tipo de contribuyente:	25. Tipo de documento:	26. Número de Identificación:	27. Fecha expedición:
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País:	29. Departamento:	30. Ciudad/Municipio:

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social:
CONSTRUCTORA M Y S S.A.S

36. Nombre comercial:	37. Sigla:
	M Y S S.A.S

UBICACION

38. País:	39. Departamento:	40. Ciudad/Municipio:
COLOMBIA 1 6 9	Huila 4 1	Neiva 0 0 1

41. Dirección principal
CR 12 13 24 BRR SANTA LIBRADA

42. Correo electrónico:	43. Código postal	44. Teléfono 1:	45. Teléfono 2:
contabilidad@constructoramys.com	0	8 6 4 1 1 4 1	3 1 6 8 7 7 1 3 1 1

CLASIFICACION

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código:	47. Fecha inicio actividad:	48. Código:	49. Fecha inicio actividad:	50. Código: 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 1 0 0 6 0 4	4 3 3 0	2 0 1 0 0 6 0 4	4 1 1 2	4 3 2 1		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código:	5	7	1	4	4	2	4	8																		

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros

54. Código:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo

Servicio	1	2	3
57. Modo			
58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos: SI [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 7 61. Fecha: 2 0 1 9 0 7 0 5

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ROJAS GARCIA CARLOS ERNESTO
985. Cargo: Gestor I

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 16-10-2019 02:09:58PM

154

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 18762012101006

(415)7707212489984(8020) 001876201210100 6

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900361854	6				

11. Razón social: CONSTRUCTORA M Y S S.A.S

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	34. Tipo solicitud	Cód.
1	CONSTRUCTORA M Y S S.A.S CR 12 13 24 BRR SANTA LIBRADA	COMPUTADOR	3	FV	343	500	HABILITACIÓN	2
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								

AUTORIZADO

MYS
Constructora

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE LA CONSTRUCTORA MYS S.A.S.

CERTIFICA

Que la sociedad CONSTRUCTORA MYS S.A.S con Nit. 900.361.854-6, de conformidad con la Ley 1819 de 2016 que señaló en su Artículo 65, la exoneración de pago de Aportes Parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA) y del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), para las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes Declarantes del Impuesto sobre la Renta para la Equidad CREE ; por tanto la CONSTRUCTORA MYS S.A.S es sujeto pasivo de este impuesto y mensualmente se viene presentando y pagando los respectivos aportes correspondientes a los últimos 6 meses, se encuentra al día conforme a esta obligación, y realizando acorde a su responsabilidad el pago por los empleados vinculados a esta sociedad mediante contrato laboral correspondiente al cuatro por ciento (4%) para caja de Compensación Familiar en la respectiva planilla de pago de seguridad social mensualmente.

El presente certificado se expide en Neiva a los Trce (13) días del mes de Noviembre del año 2019 de conformidad a los documentos contables que están a disposición.

T.P. 96.943-T
REVISOR FISCAL

Cra 12 No. 13-24 Tel. 8641141 Cel. 316 877 13 11 Neiva – Huila
E-mail: constructoramyssas@gmail.com

MYS
Constructora

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE LA CONSTRUCTORA MYS S.A.S

CERTIFICA

EL PAGO SE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Que la CONSTRUCTORA MYS S.A.S con Nit. 900.361.854-6, de conformidad con la Ley 100 de 1993 y el Decreto 3033 de 2013, durante la ejecución del Contrato de Obra CO1.PCCNTR 699128, ha cancelado oportunamente los aportes por Sistema General de Seguridad Social Integral a las Entidades Promotoras de Salud (EPS), a las Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP) y las Administradoras de Riesgos Profesionales (ARP), elegidas por los empleados, cada una con los porcentajes establecidos en la Ley para el cumplimiento de las obligaciones patronales.

El presente certificado se expide en Neiva a los Trece (13) días del mes de Noviembre del año 2019 de conformidad a los documentos contables que están a disposición.

T.P. 96.943-T
REVISOR FISCAL

Cra 12 No. 13-24 Tel. 8641141 Cel. 316 877 13 11 Neiva – Huila
E-mail: constructoramyssas@gmail.com

BBVA

BBVA COLOMBIA
NIT 860.003.020-1

CERTIFICA

Que **CONSTRUCTORA M Y S SAS** identificado(a) con **número 900.361.854** se encuentra vinculado(a) a nuestra entidad a través de la **Cuenta Corriente No 00130856000100000260** aperturada el **25 de julio de 2016**, cuenta **activa** y que a la fecha ha presentado un manejo conforme a lo establecido contractualmente.

El número de cuenta podrá ser utilizada en nuestros canales como se indica a continuación:

9 dígitos: **856000260**
10 dígitos: **0856000260**
16 dígitos: **0856000100000260**

Recuerde que para pago en nómina a través de Net Cash, el formato a utilizar es de 16 dígitos.

Esta certificación se expide a solicitud del titular el día **16** de **septiembre** de **2019** a las **11:29**, con destino a **Quien Interese.**

Firma autorizada autografiada
BBVA COLOMBIA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 7.699.880

QUINTERO MORA

APELLIDOS

HERNANDO

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 15-MAR-1975

NEIVA
(HUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.73
ESTATURA

A+
G.S. RH

M
SEXO

12-OCT-1993 NEIVA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO

A-1900100-00143810-M-0007699880-20081228 00090 12196A 1 6660028399

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

CAB0041154420827

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
CONSTRUCTORA MYS SAS

Que el contador público **HERNANDO QUINTERO MORA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 7699880 de NEIVA (HUILA) Y Tarjeta Profesional No 96943-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

C A B 0 0 4 1 1 5 A 4 4 Z 0 8 Z

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
CONSTRUCTORA MYS SAS

Que el contador público **HERNANDO QUINTERO MORA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 7699880 de NEIVA (HUILA) Y Tarjeta Profesional No 96943-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *