

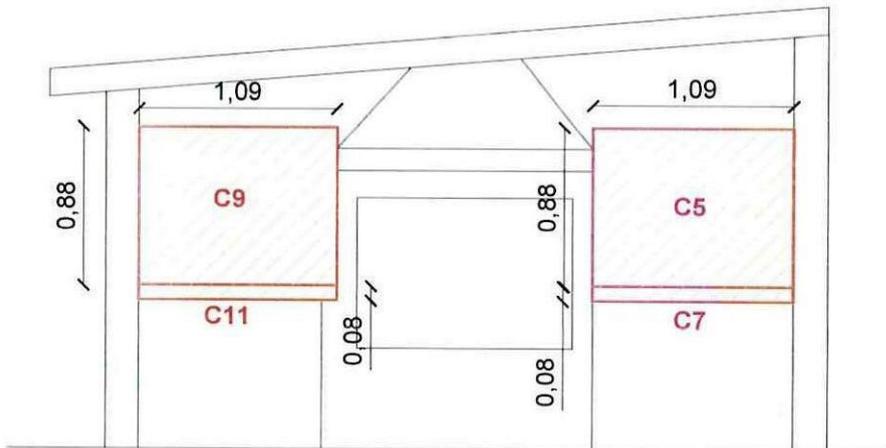
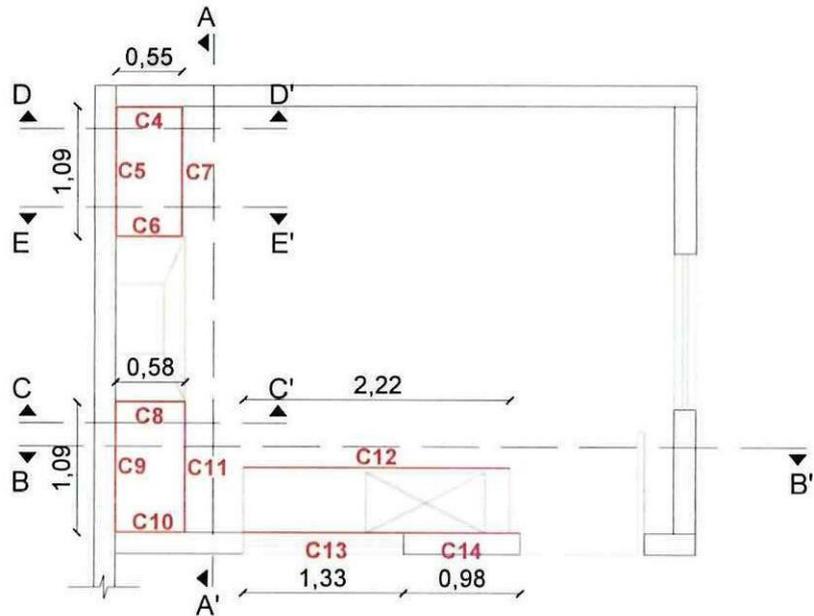
1601

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	CERAMICA EN PARED	BLOQUE 3
45		

ANEXO GRÁFICO:

CERAMICA EN PARED



CORTE A-A'


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

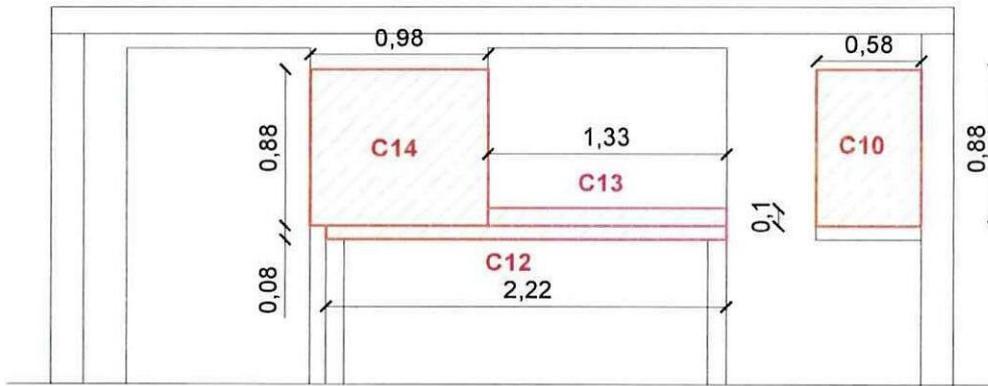
1602

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

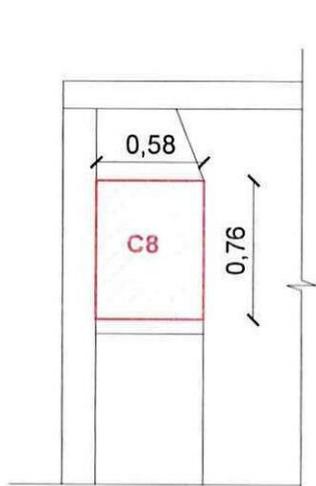
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	CERAMICA EN PARED	BLOQUE 3
45		

ANEXO GRÁFICO:

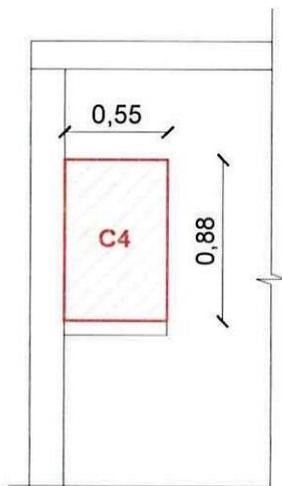
CERAMICA EN PARED



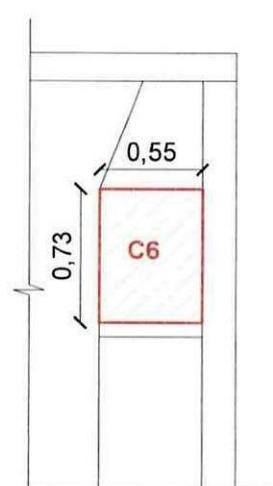
CORTE B-B'



CORTE C-C'



CORTE D-D'



CORTE E-E'

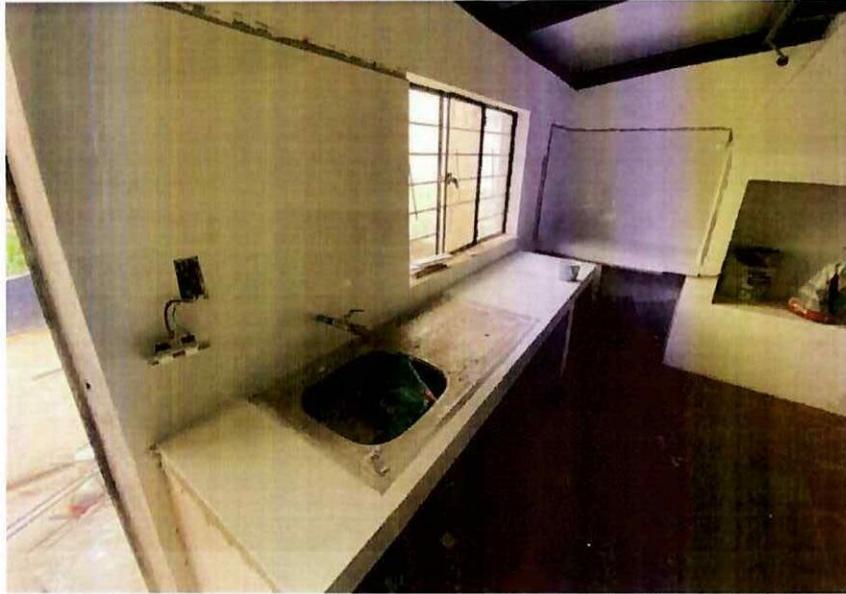
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE EJECUCIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	CERAMICA EN PARED	BLOQUE 3
45		

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO



24

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

1604

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
 ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BARREDERA DE CERAMICA H=10CM	BLOQUE 19 (P) / 8

PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--------	-------	----------	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO

BLOQUE 19 (P)

BARREDERA DE CERAMICA	P1	15,35	1,00	1,00	1,00	15,35	M
	P2	38,06	1,00	1,00	1,00	38,06	M
	P3	12,04	1,00	1,00	1,00	12,04	M
	P4	5,99	1,00	1,00	1,00	5,99	M
	P5	26,37	1,00	1,00	1,00	26,37	M
						92,81	

BLOQUE 8

BARREDERA DE PISO	L1	0,42	1,00	1,00	1,00	0,42	m
	L2	4,19	1,00	1,00	1,00	4,19	m
	L3	1,59	1,00	1,00	1,00	1,59	m
	L4	1,26	1,00	1,00	2,00	2,52	m
	L5	1,78	1,00	1,00	1,00	1,78	m
	L6	1,22	1,00	1,00	1,00	1,22	m
	L7	2,97	1,00	1,00	1,00	2,97	m
	L8	2,97	1,00	1,00	1,00	2,97	m
	L9	3,89	1,00	1,00	1,00	3,89	m
	L10	4,15	1,00	1,00	1,00	4,15	m
	L11	3,89	1,00	1,00	1,00	3,89	m
	L12	0,35	1,00	1,00	1,00	0,35	m
						29,94	

BLOQUE 11

BARREDERA DE PISO	L1	24,80	1,00	1,00	1,00	24,80	m
	L2	24,99	1,00	1,00	1,00	24,99	m
	L3	25,02	1,00	1,00	1,00	25,02	m
	L4	24,67	1,00	1,00	1,00	24,67	m

99,47

SUBTOTAL 1

227,23

M


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

1605

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación  	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 27	BARREDERA DE CERAMICA H=10CM		BLOQUE 11
PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022			

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--------	-------	----------	-------	------

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA 29 DE JUNIO

BLOQUE 11

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
BARREDERA	B1	0,19			2,00	0,38	m
	B2	1,43			1,00	1,43	m
	B3	0,50			2,00	1,00	m
	B4	0,14			1,00	0,14	m
	B5	1,90			1,00	1,90	m
	B6	2,36			1,00	2,36	m
	B7	0,27			1,00	0,27	m
	B8	0,15			12,00	1,80	m
	B9	0,43			6,00	2,58	m
	B10	1,14			1,00	1,14	m
	B11	0,99			1,00	0,99	m
	B12	0,41			1,00	0,41	m
	B13	0,20			2,00	0,40	m
	B14	0,20			2,00	0,40	m
	B15	1,55			1,00	1,55	m
	B16	0,76			1,00	0,76	m
	B17	2,40			1,00	2,40	m
	B18	1,88			1,00	1,88	m
	B19	0,50			2,00	1,00	m
	B20	0,15			1,00	0,15	m
	B21	1,95			1,00	1,95	m
	B22	1,20			1,00	1,20	m
	B23	0,41			1,00	0,41	m
					SUBTOTAL 1	26,50	m

NOTA: AL NO EXISTIR EL PRESENTE RUBRO DENTRO DEL PRESUPUESTO DEL CONTRATO DE LA ESCUELA 29 DE JUNIO, ÉSTE SE TOMA DEL PRESUPUESTO DEL CONTRATO DE LA UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO, EN EL BLOQUE 19 PANADERÍA.

74

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.



SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	27	BARREDERA DE CERAMICA H=10CM
		BLOQUE 12

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA 29 DE JUNIO							
BLOQUE 12							
BARREDERA	B1	1,41			1,00	1,41	m
	B2	0,12			17,00	2,04	m
	B3	0,46			1,00	0,46	m
	B4	1,78			1,00	1,78	m
	B5	1,37			1,00	1,37	m
	B6	0,29			2,00	0,58	m
	B7	0,77			1,00	0,77	m
	B8	0,80			1,00	0,80	m
	B9	1,47			1,00	1,47	m
	B10	1,78			1,00	1,78	m
	B11	0,29			1,00	0,29	m
	B12	0,64			1,00	0,64	m
	B13	0,36			2,00	0,72	m
	B14	3,69			1,00	3,69	m
	B15	1,24			1,00	1,24	m
	B16	1,36			1,00	1,36	m
	B17	2,25			2,00	4,50	m
	B18	0,50			2,00	1,00	m
	B19	0,18			1,00	0,18	m
						26,08	

NOTA: AL NO EXISTIR EL PRESENTE RUBRO DENTRO DEL PRESUPUESTO DEL CONTRATO DE LA ESCUELA 29 DE JUNIO, ÉSTE SE TOMA DEL PRESUPUESTO DEL CONTRATO DE LA UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO, EN EL BLOQUE 19 PANADERÍA.

					SUBTOTAL 1	26,08	m
					TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO	279,81	m

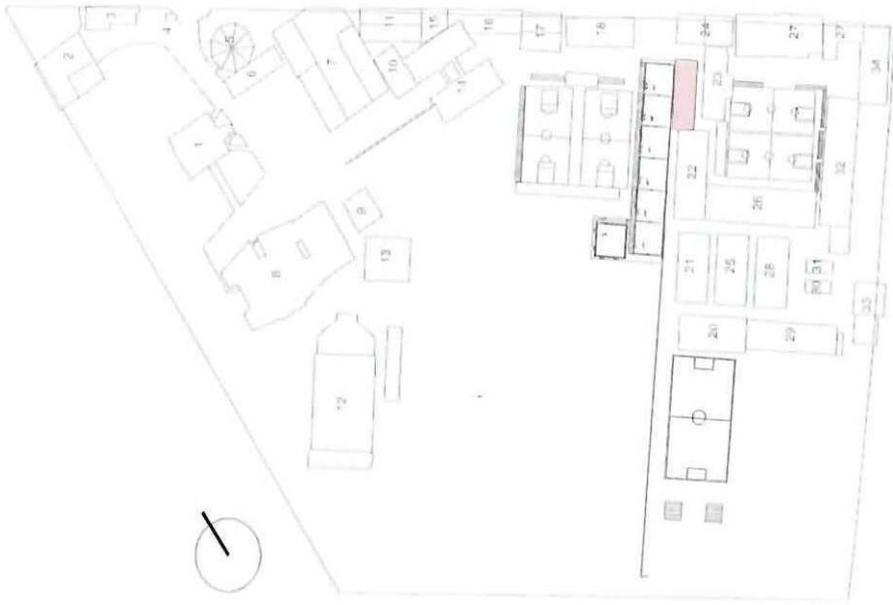

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

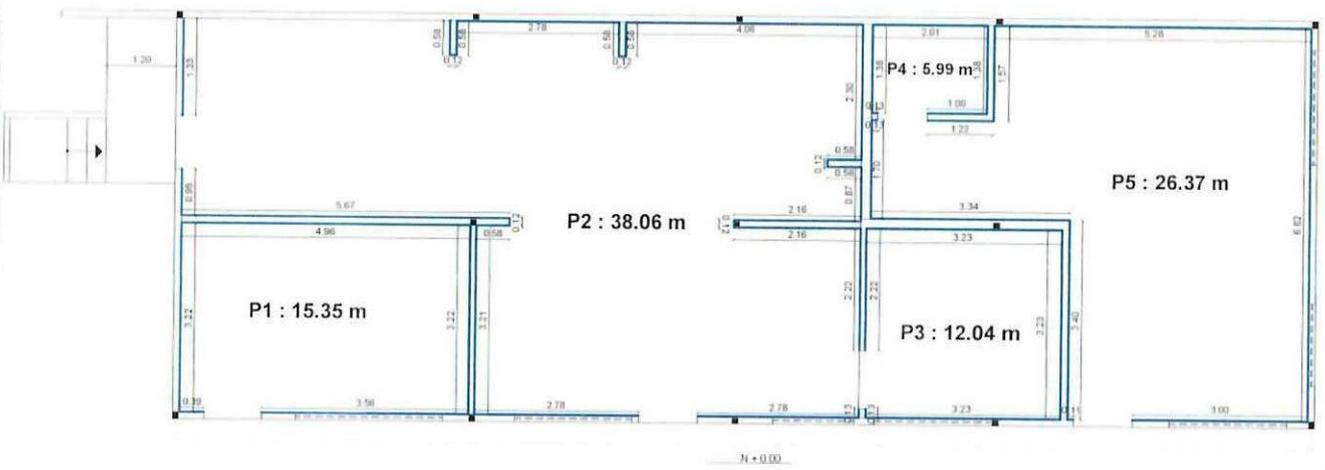
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BARREDERA DE CERAMICA H=10CM	BLOQUE 19 (P)

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 19 (P)



BARREDERA DE CERAMICA H=10CM



[Handwritten Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BARREDERA DE CERAMICA H=10CM	BLOQUE 19 (P)	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



Diego Fernandez Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez

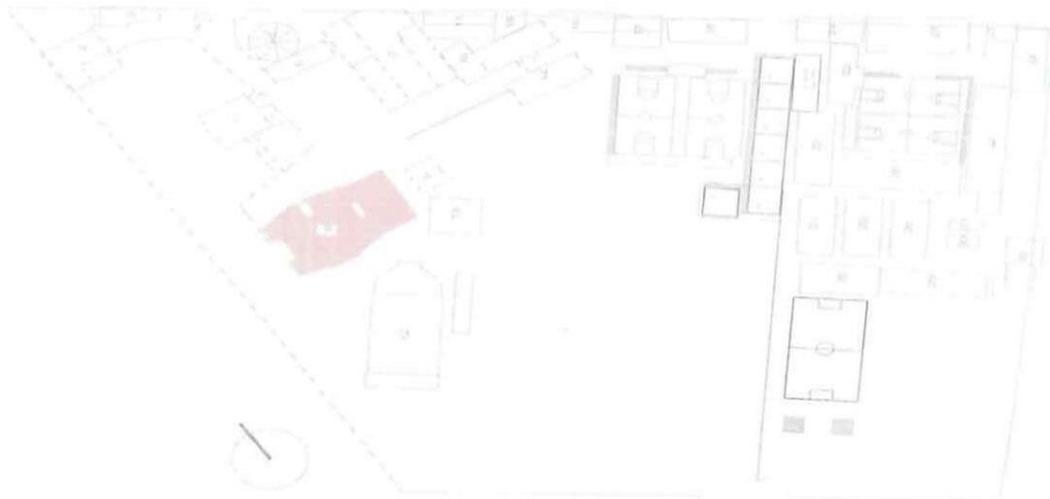
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

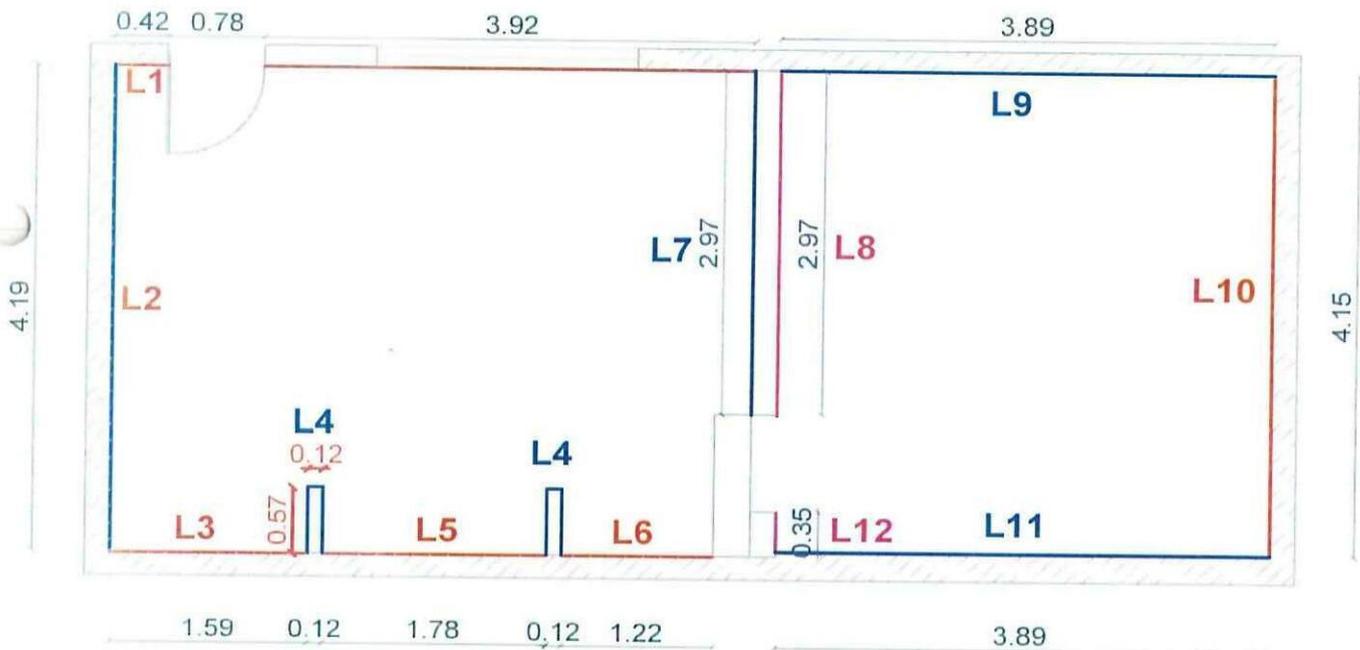
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BARREDERA DE CERAMICA H=10CM	BLOQUE 8
27		

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 8



BARREDERA DE PISOS



PLANTA ARQUITECTÓNICA

[Handwritten Signature]

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]

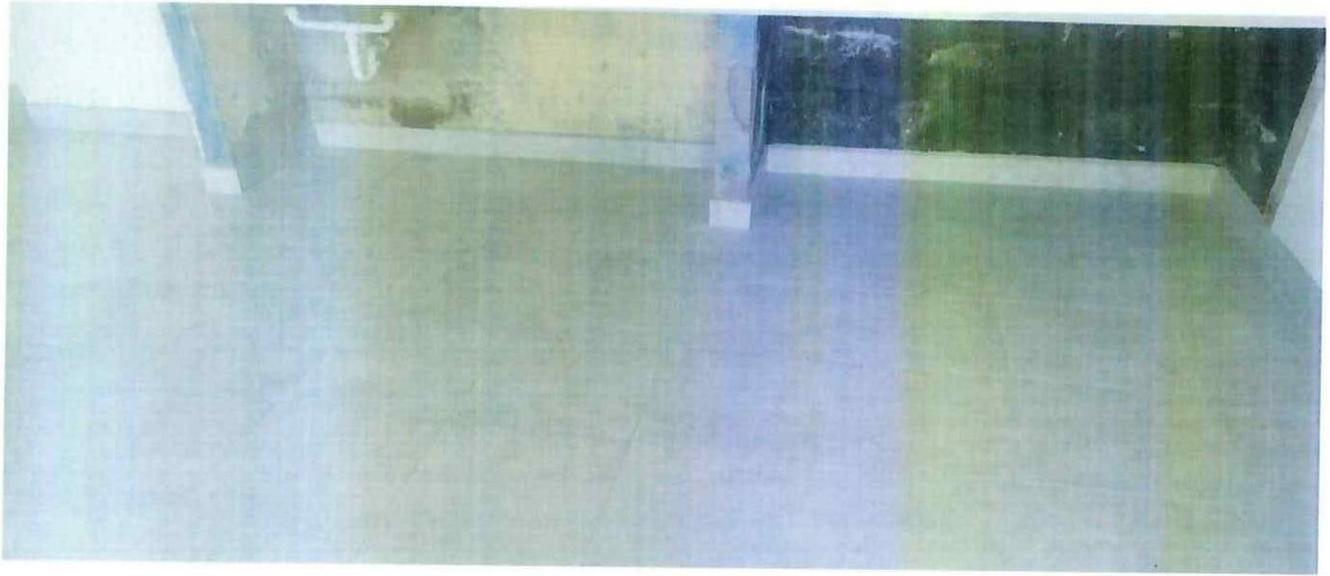
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
27	BARREDERA DE CERAMICA H=10CM	BLOQUE 8	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXOS FOTOGRÁFICOS



74

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]

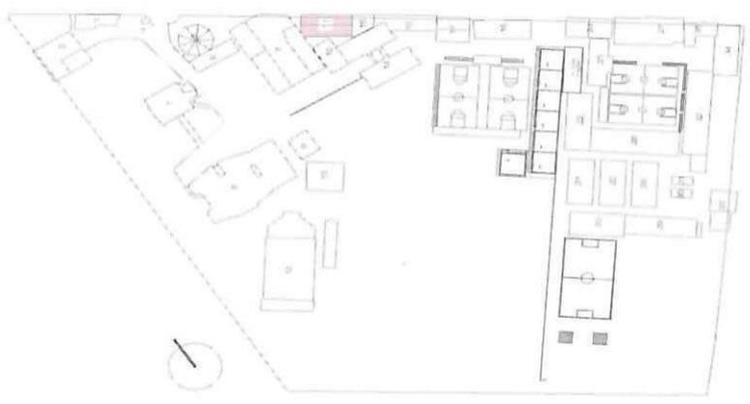
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

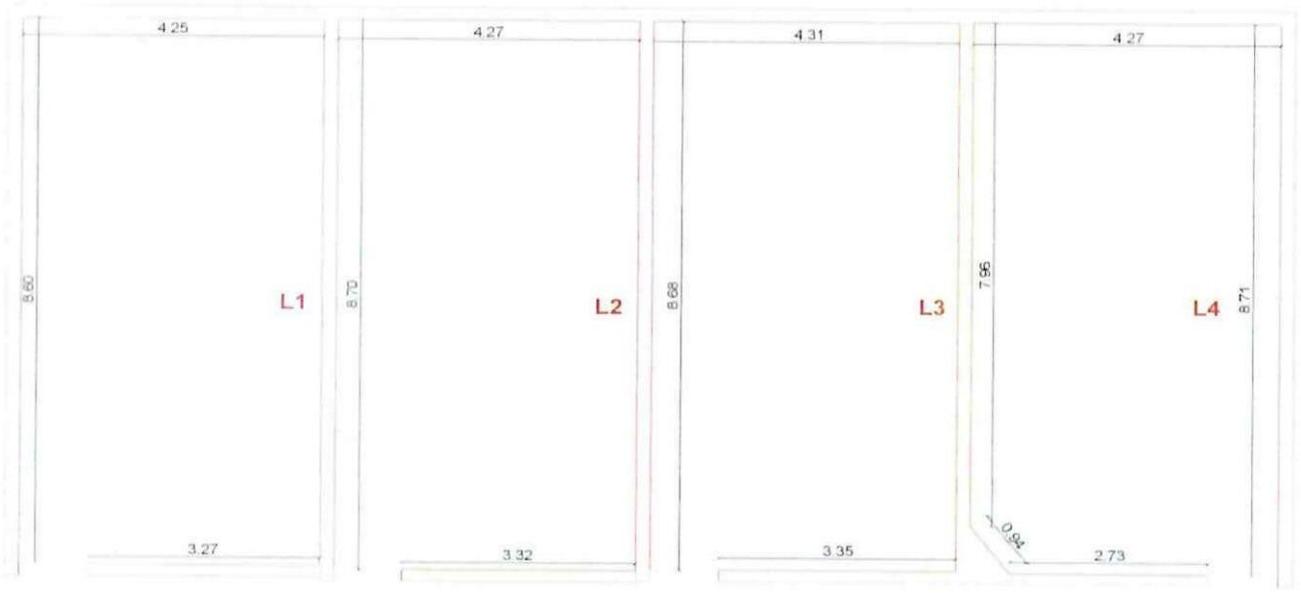
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BARREDERA DE CERAMICA H=10CM	BLOQUE 11
27		

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 11



BARREDERA DE PISOS




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

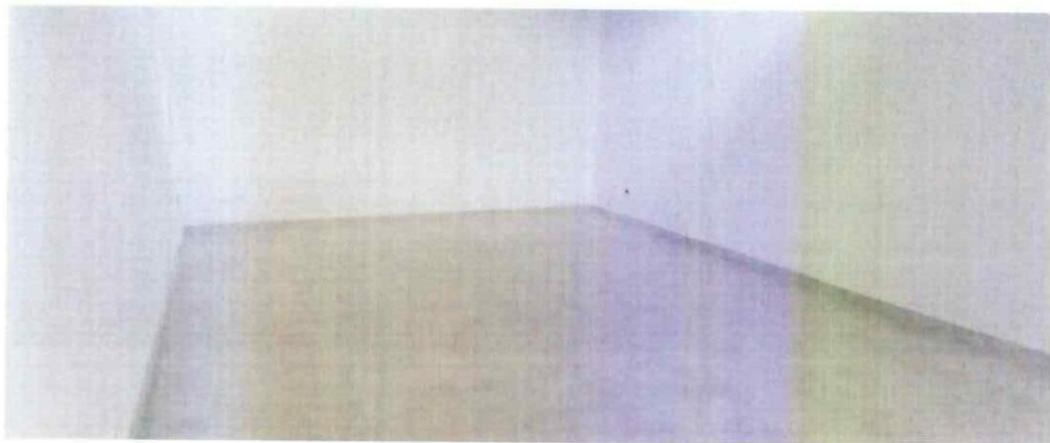

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA: PLANILLA No.: PERIODO:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. 03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
RUBRO: 27	BARREDERA DE CERAMICA H=10CM	BLOQUE 11	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXOS FOTOGRÁFICOS



[Handwritten signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

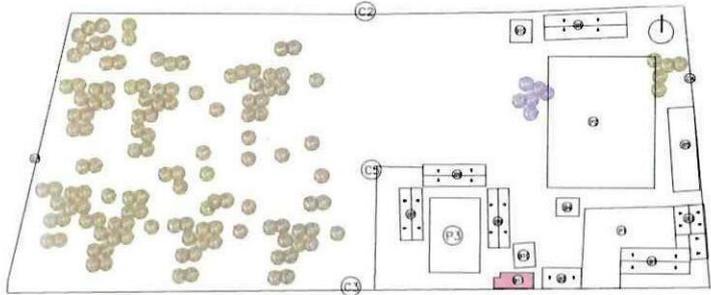
[Handwritten signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

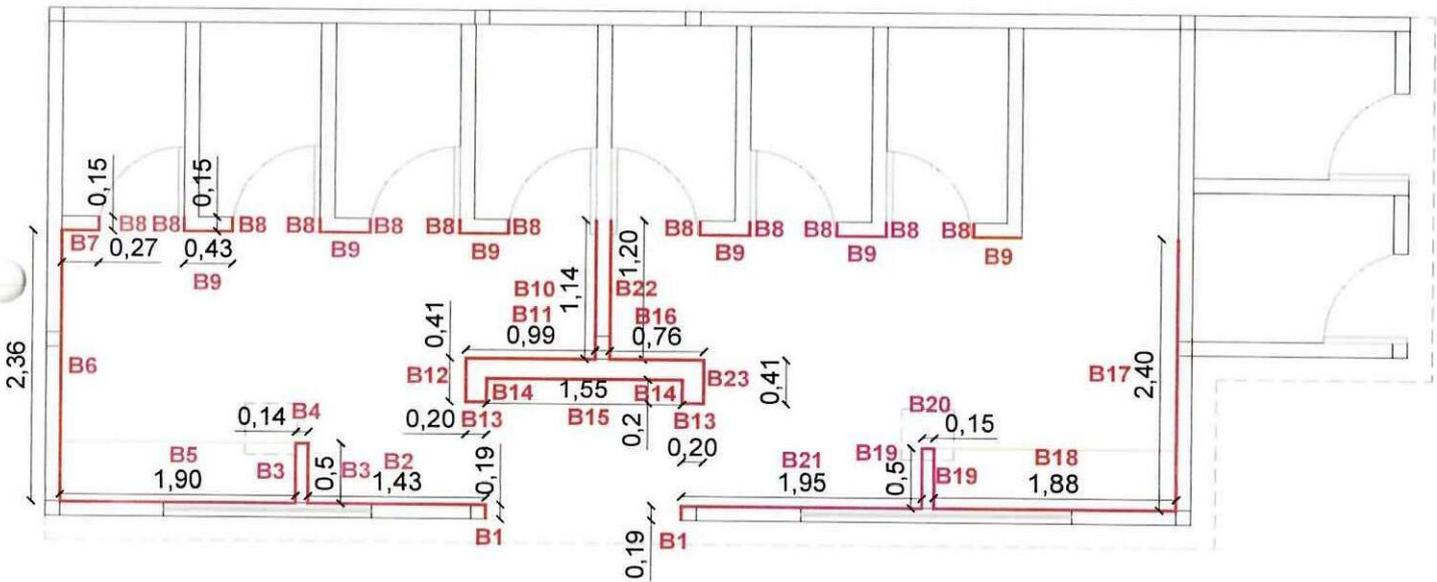
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

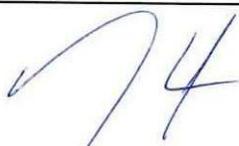
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BARREDERA DE CERAMICA H=10CM	BLOQUE 11

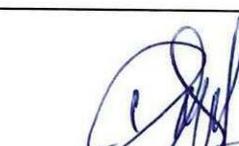
ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 11



BARREDERA DE CERAMICA H=10CM




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

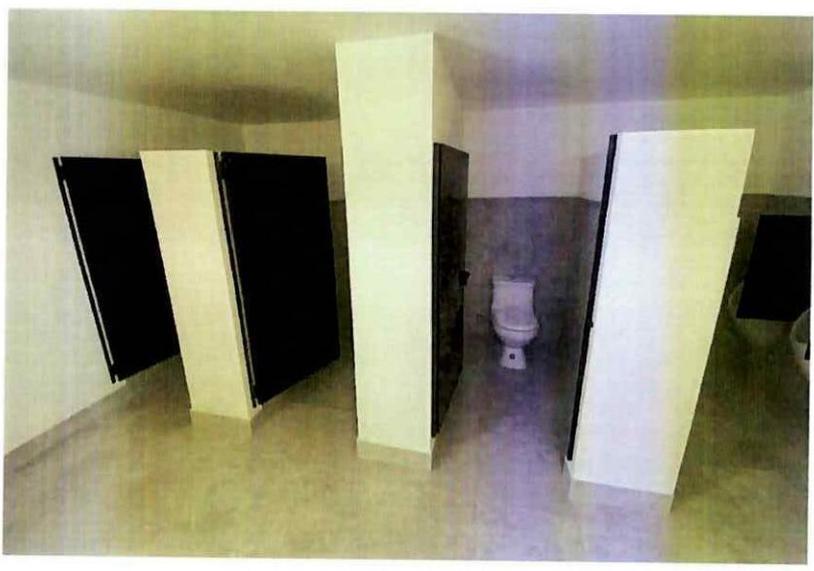

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BARREDERA DE CERAMICA H=10CM	BLOQUE 11	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

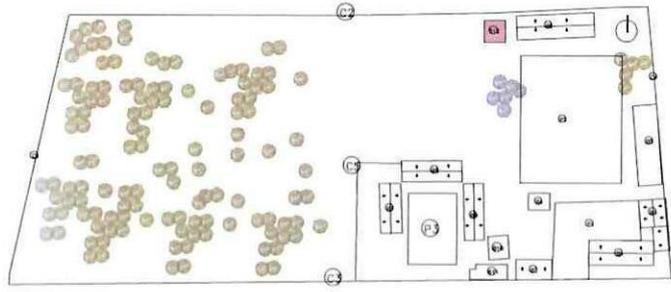

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

1615

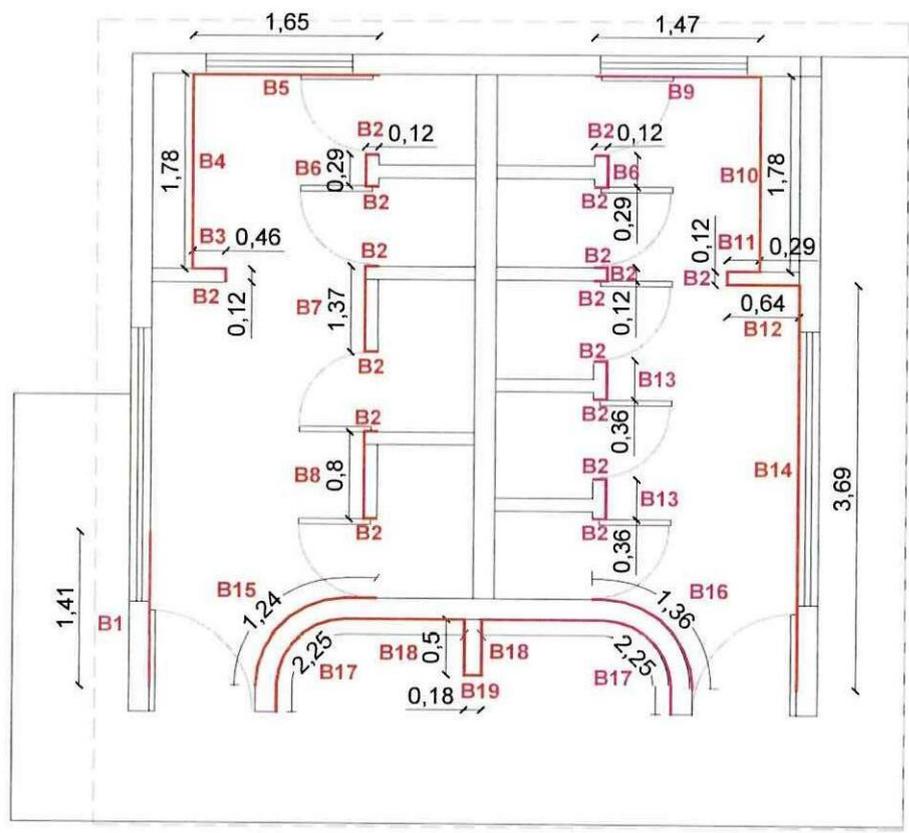
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BARREDERA DE CERAMICA H=10CM	BLOQUE 12

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 12



BARREDERA DE CERAMICA H=10CM



PLANTA ARQUITECTÓNICA


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

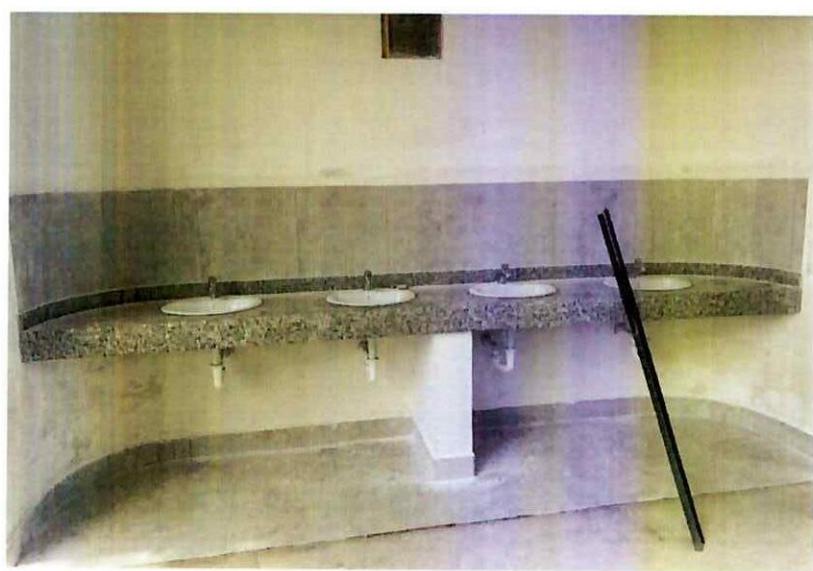

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BARREDERA DE CERAMICA H=10CM	BLOQUE 12

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

1617

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 25	BALDOSA DE GRANITO	BLOQUE 19(P)
--------------	--------------------	--------------

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--------	-------	----------	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO

BLOQUE 19 (P)							
BALDOSA DE GRANITO	A1	3,00	0,08	1,00	1,00	0,23	m2
	A2	3,00	0,60	1,00	1,00	1,80	m2
	A3	3,00	0,12	1,00	1,00	0,36	m2
	B1	2,51	0,08	1,00	1,00	0,19	m2
	B2	0,60	0,08	1,00	1,00	0,05	m2
	B3	2,51	0,12	1,00	1,00	0,30	m2
	B4	2,51	0,60	1,00	1,00	1,51	m2
	C1	3,31	0,07	1,00	1,00	0,23	m2
	C2	0,60	0,07	1,00	1,00	0,04	m2
	C3	3,31	0,12	1,00	1,00	0,40	m2
	C4	3,31	0,60	1,00	1,00	1,99	m2

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA 29 DE JUNIO

BLOQUE 11							
GRANITO	G1	2,06	0,52		2,00	2,14	m2
	G2	2,06	0,12		2,00	0,49	m2
	G3	0,52	0,07		2,00	0,07	m2
	G4	2,06	0,07		2,00	0,29	m2
	G5	0,52	0,12		2,00	0,12	m2

BLOQUE 12							
GRANITO	G1	2,27	0,52		1,00	1,18	m2
	G2	0,61	3,14		2,00	0,29	m2
	G3	2,27	0,07		1,00	0,16	m2
	G4	3,48	0,12		1,00	0,42	m2
	G5	0,85	0,07		2,00	0,12	m2
NEGATIVO	N1	0,61	0,06		-2,00	-0,07	m2

NOTA: AL NO EXISTIR EL PRESENTE RUBRO DENTRO DEL PRESUPUESTO DEL CONTRATO DE LA ESCUELA 29 DE JUNIO, ÉSTE SE TOMA DEL PRESUPUESTO DEL CONTRATO DE LA UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO, EN EL BLOQUE 19 PANADERÍA.

						SUBTOTAL 1	12,31	m
						TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO	12,31	m


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación



OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA

CONTRATISTA: CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

PLANILLA No.: 03

PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

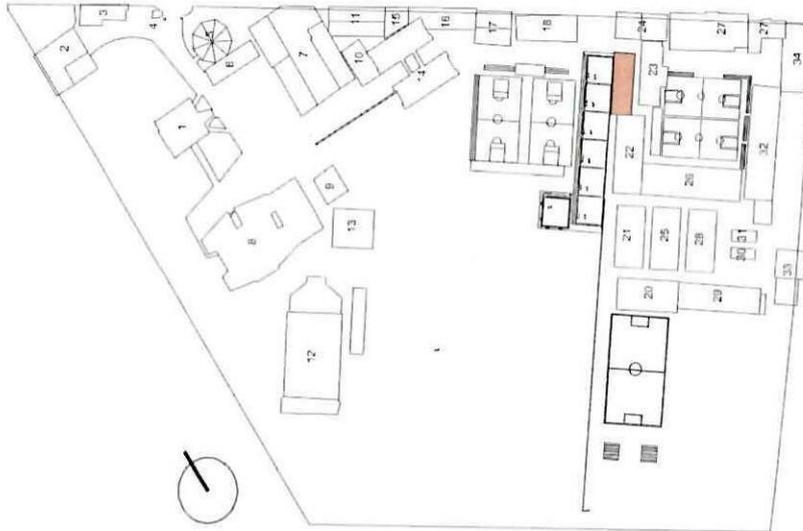
RUBRO:
25

BALDOSA DE GRANITO

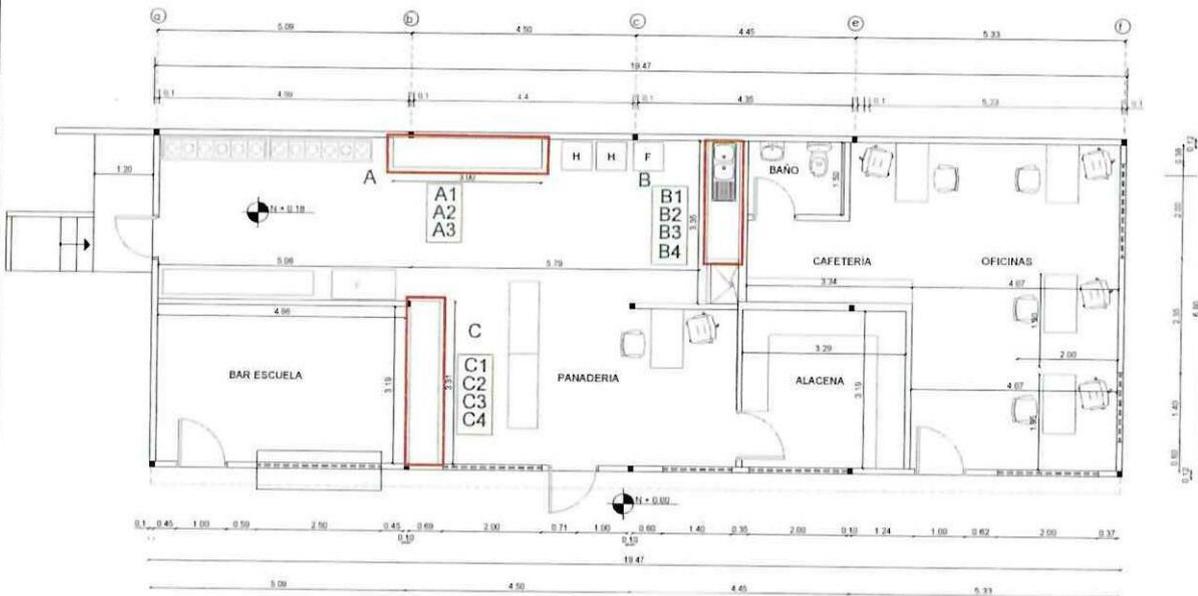
BLOQUE 19 (P)

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 19 (P)



BALDOSA DE GRANITO



[Handwritten Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
FISCALIZADOR

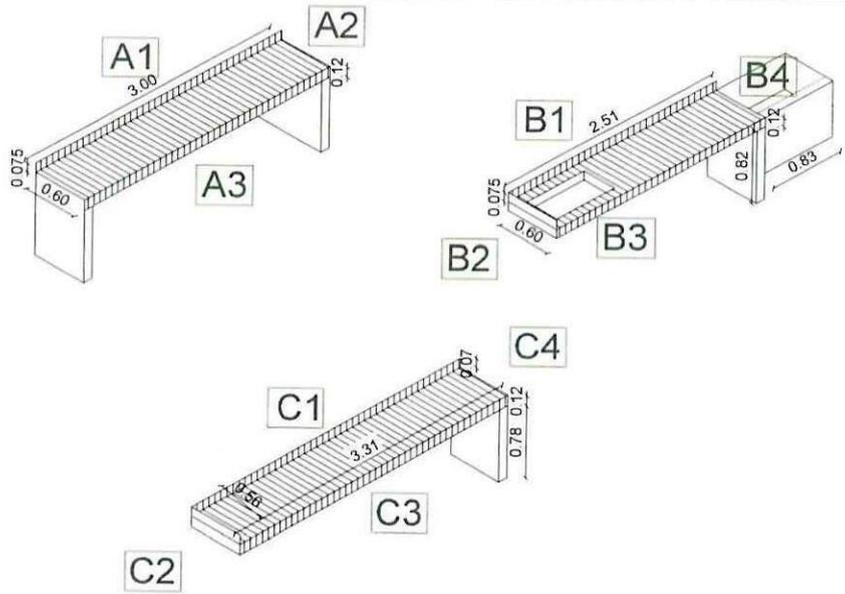
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BALDOSAS DE GRANITO	BLOQUE 19 (P)

PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO:
25

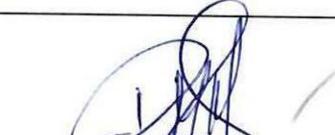
ANEXO GRÁFICO:



ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

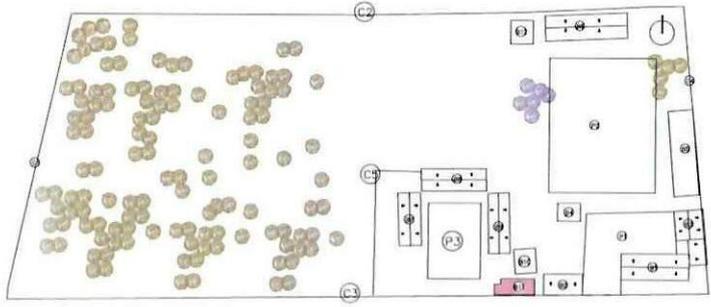

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

1620

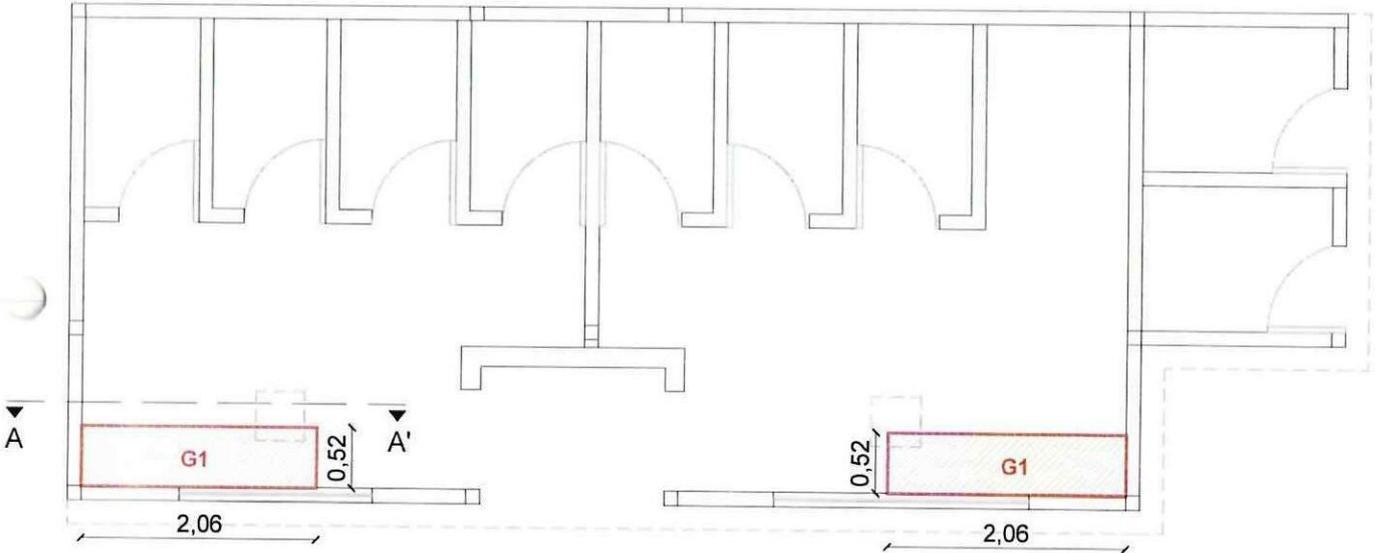
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BALDOSA DE GRANITO	BLOQUE 11

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 11



BALDOSA DE GRANITO



PLANTA ARQUITECTÓNICA


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

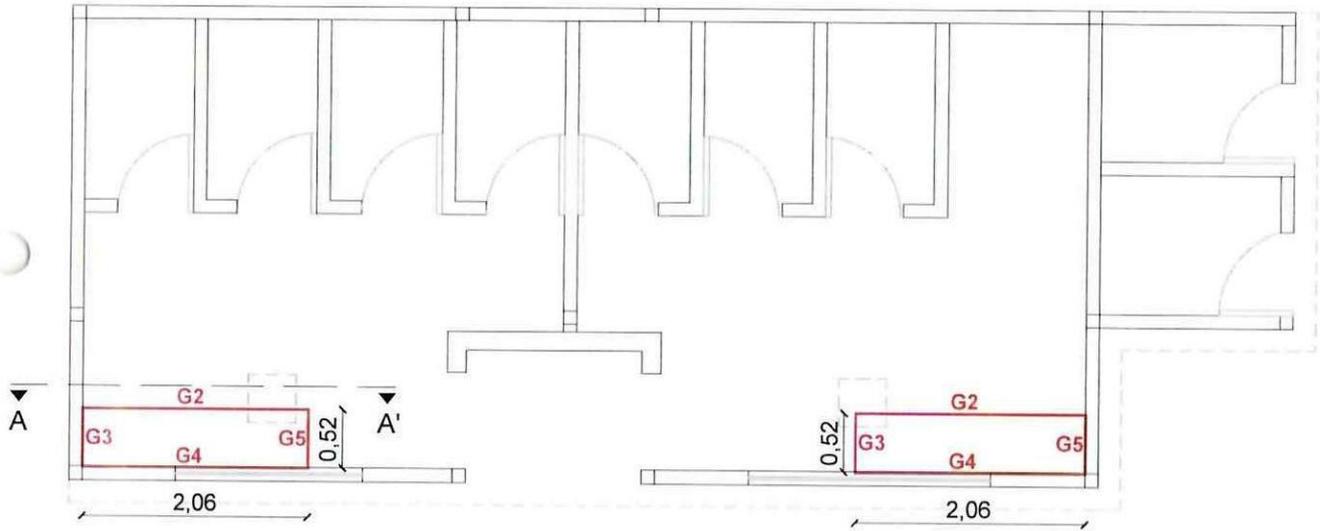

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

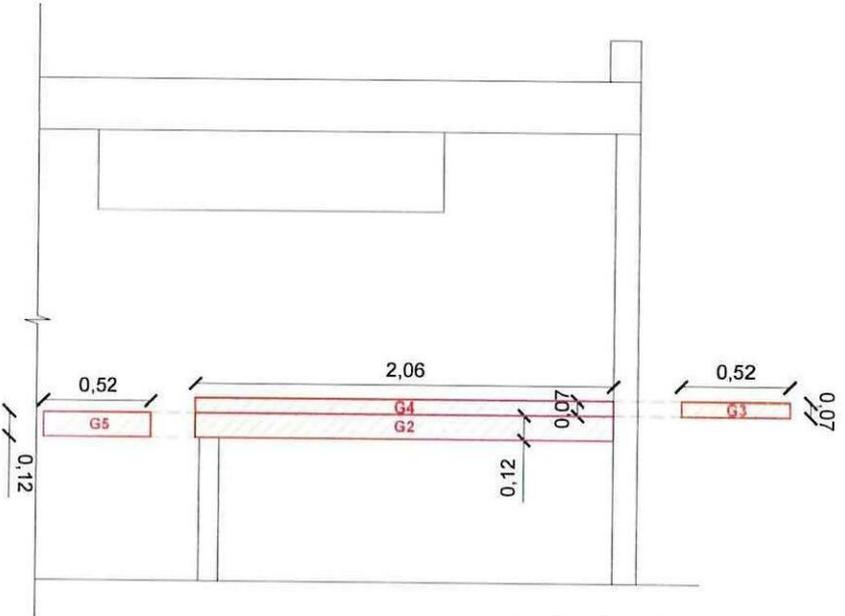
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BALDOSA DE GRANITO	BLOQUE 11

ANEXO GRÁFICO:

BALDOSA DE GRANITO



PLANTA ARQUITECTÓNICA



CORTE A-A'

Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BALDOSA DE GRANITO	BLOQUE 11	
25			

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFÍCO



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

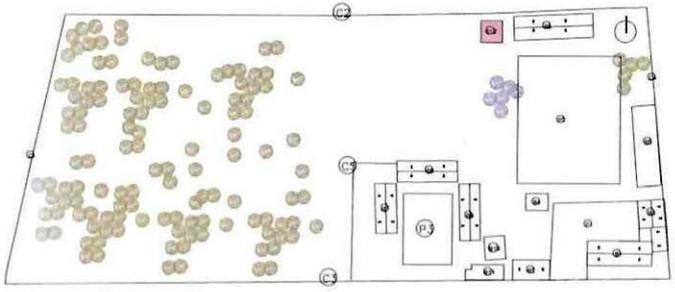
Danny Martinez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

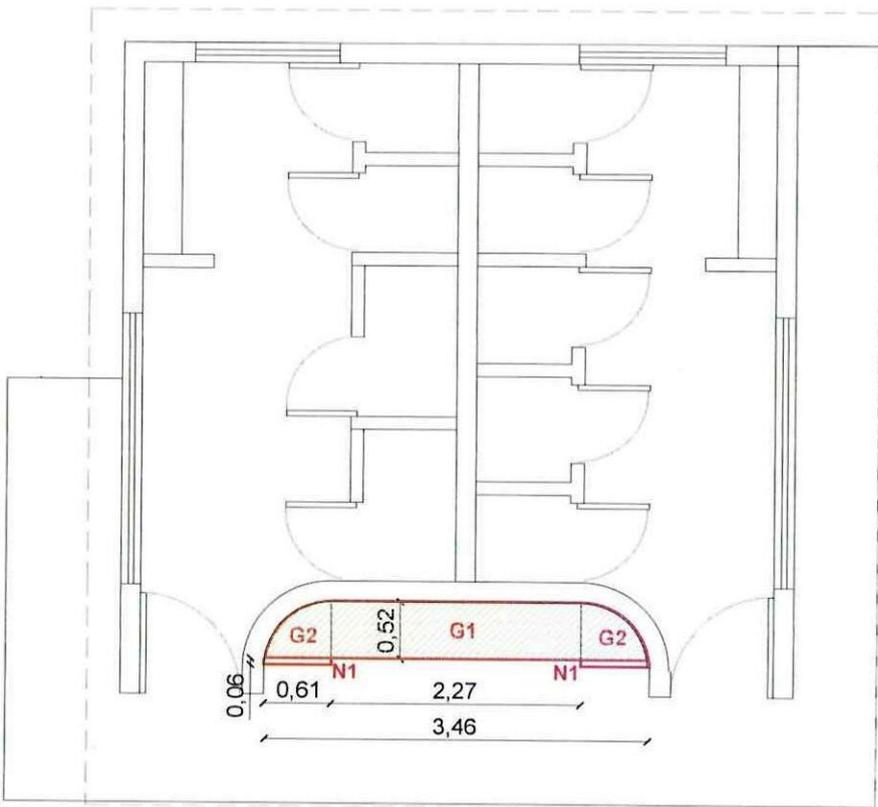
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BALDOSA DE GRANITO	BLOQUE 12

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 12



BALDOSA DE GRANITO



PLANTA ARQUITECTONICA

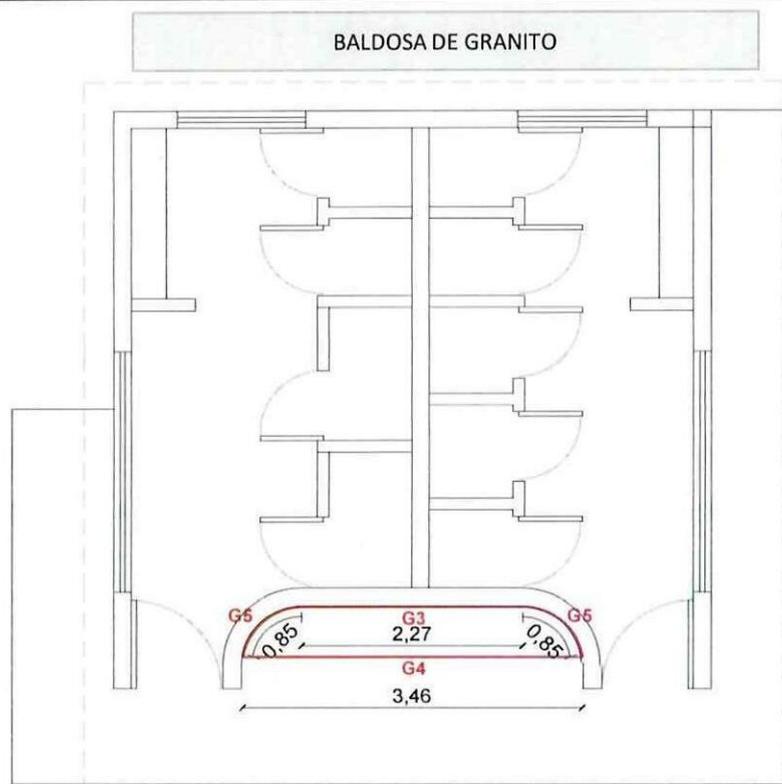

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

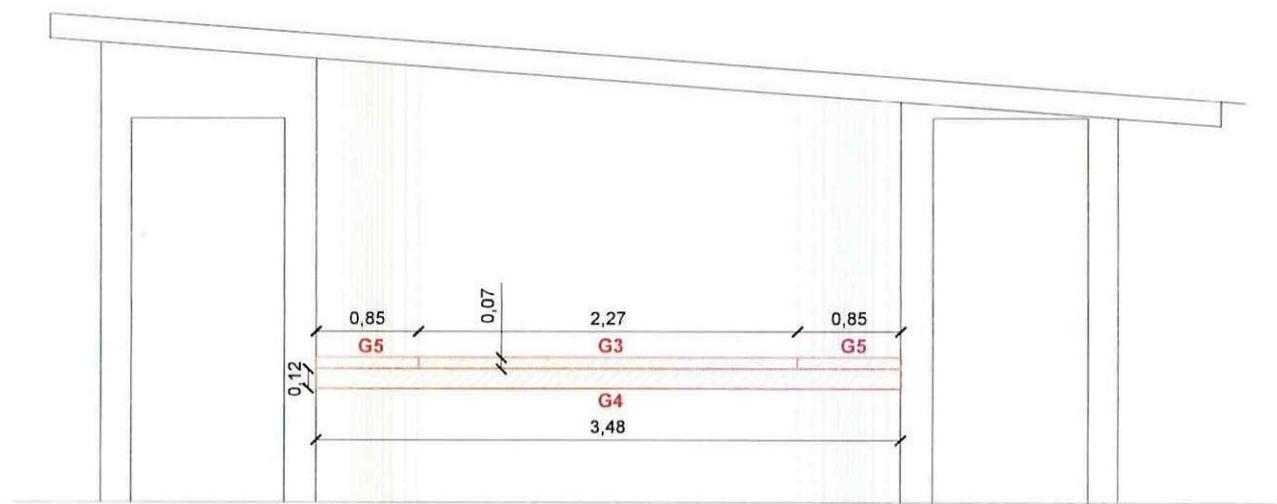
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BALDOSA DE GRANITO	BLOQUE 12
25		

ANEXO GRÁFICO:



PLANTA ARQUITECTONICA



FACHADA FRONTAL

[Handwritten Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

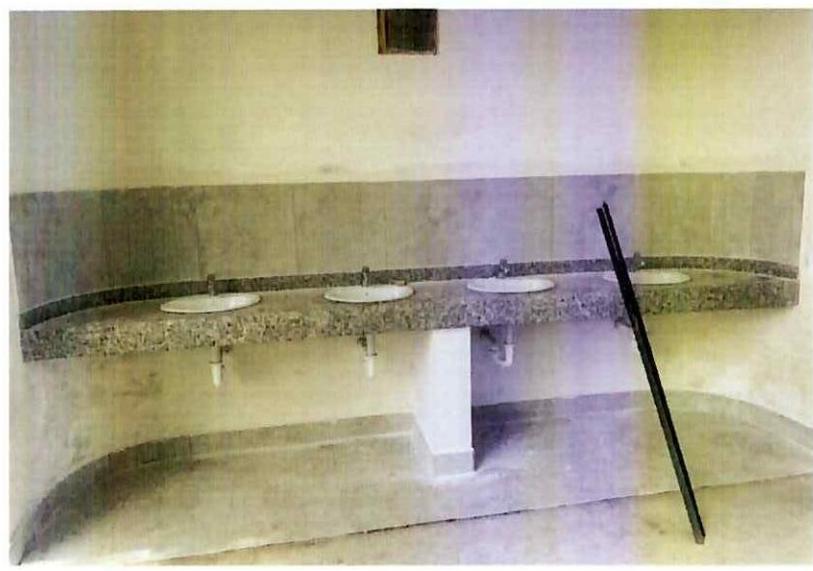
1625

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
RUBRO: 25	BALDOSA DE GRANITO	BLOQUE 12

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

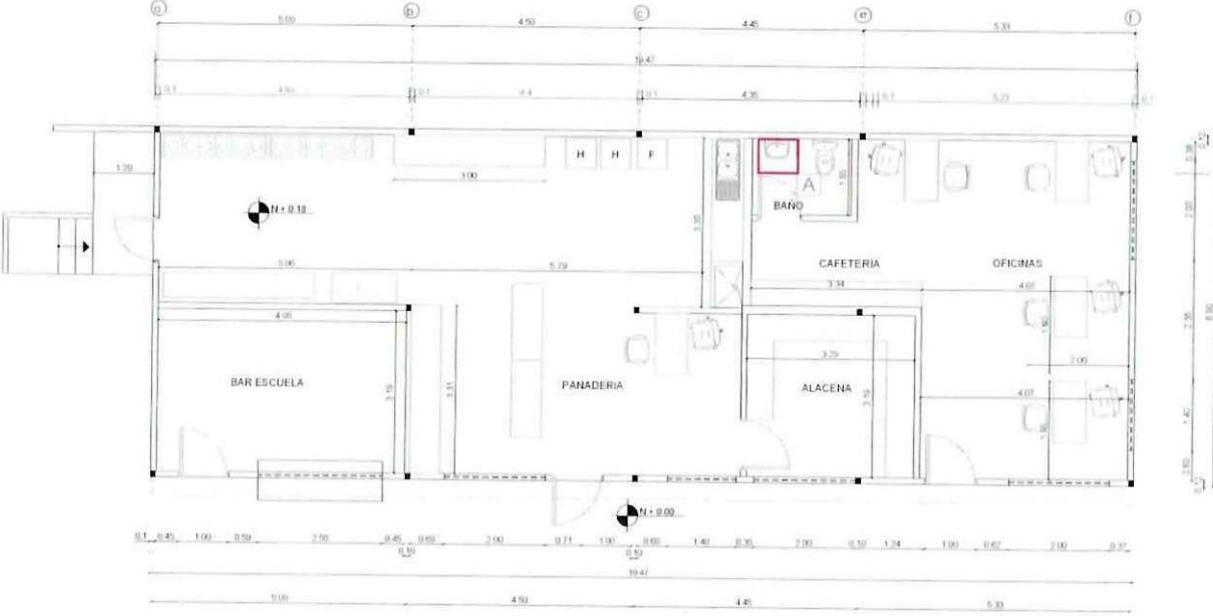
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
115	LAVAMANOS CON PEDESTAL NO INC. GRIFERIA	BLOQUE 19 (P)

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 19 (P)



LAVAMANOS CON PEDESTAL NO INC. GRIFERIA



[Handwritten Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

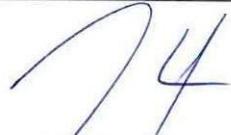
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 115	LAVAMANOS CON PEDESTAL NO INC. GRIFERIA	BLOQUE 19 (P)	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



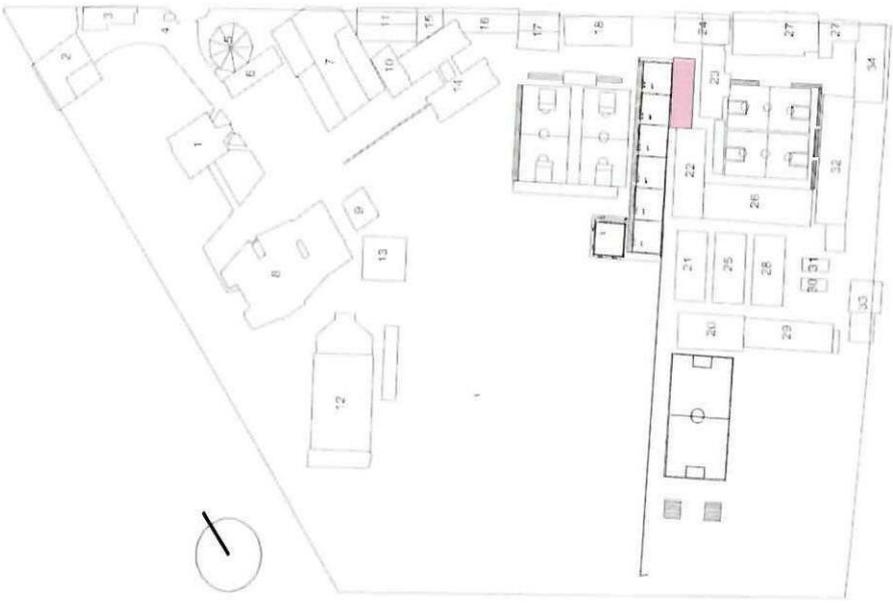

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

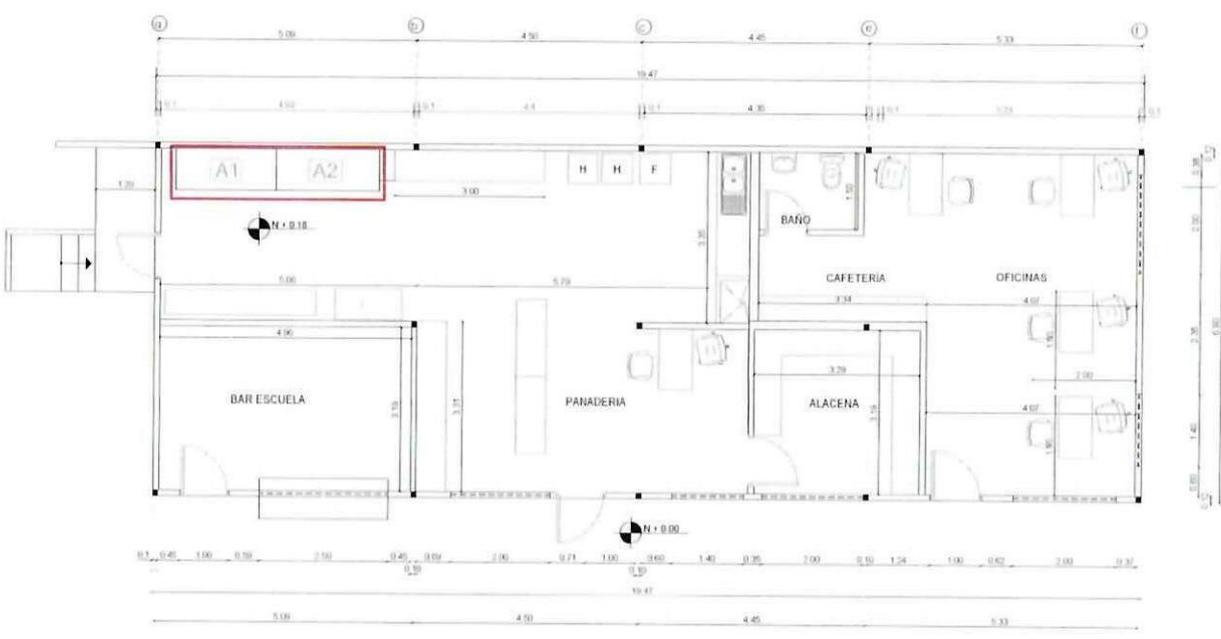
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
514	CAMPANA DE EXTRACCION OLORES (cocina acero inox)	BLOQUE 19 (P)

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 19 (P)



CAMPANA DE EXTRACCION OLORES (cocina acero inox)



[Signature]
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
514	CAMPANA DE EXTRACCION OLORES (cocina acero inox)	BLOQUE 19 (P)	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



74 /
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.



SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022		
RUBRO: 120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	BLOQUE 19 (P)

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 19 (P)							
LLAVE DE MANGUERA 1/2	A1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	U
SUBTOTAL 1						1.00	U
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						1.00	U

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

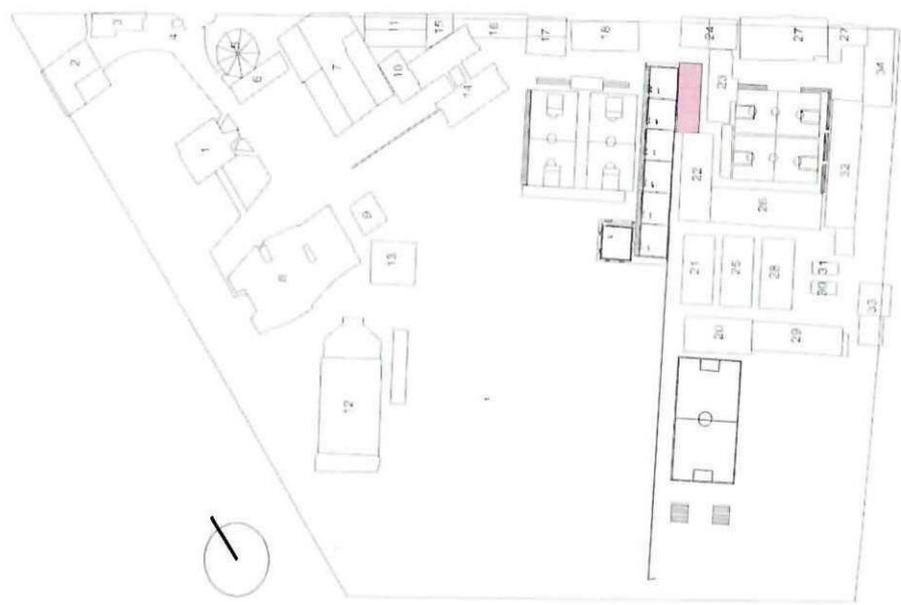
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

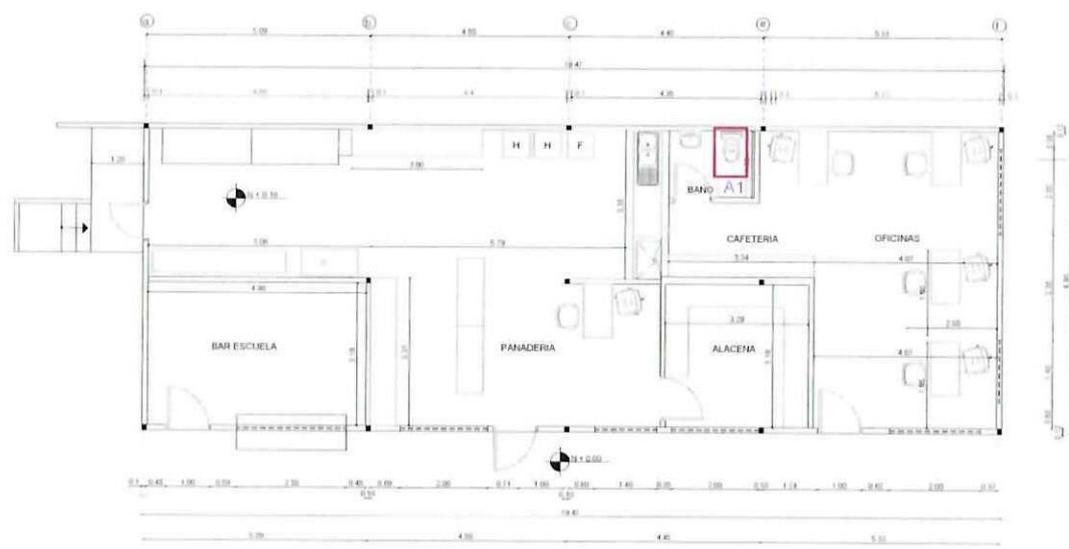
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	BLOQUE 19 (P)	

PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 19 (P)



LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)



[Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

1634

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022 ✓	
RUBRO: 120	LLAVE DE MAGUERA 1/2" (PROVISION E INSTALACION)	BLOQUE 19 (P)	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



74

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.



SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

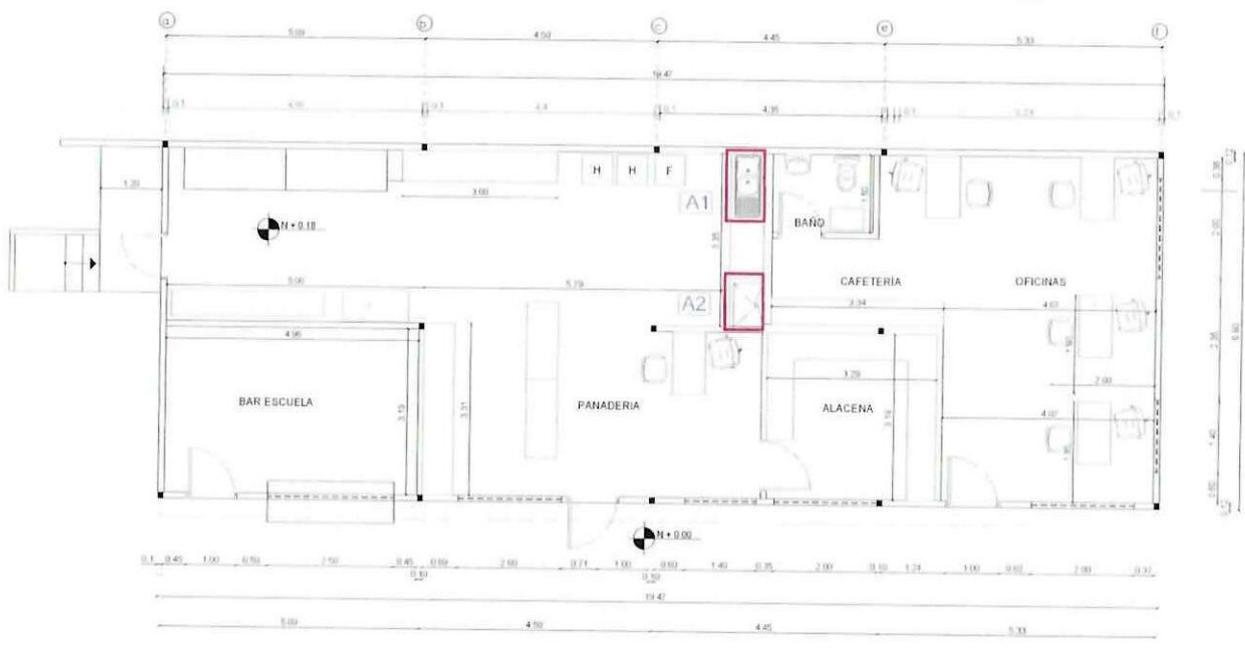
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	LLAVE DE FREGADERO TIPO CISNE	BLOQUE 19 (P)

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 19 (P)



LLAVE DE FREGADERO TIPO CISNE



741
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
RUBRO: 312	LLAVE DE FREGADERO TIPO CISNE	BLOQUE 19 (P)

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

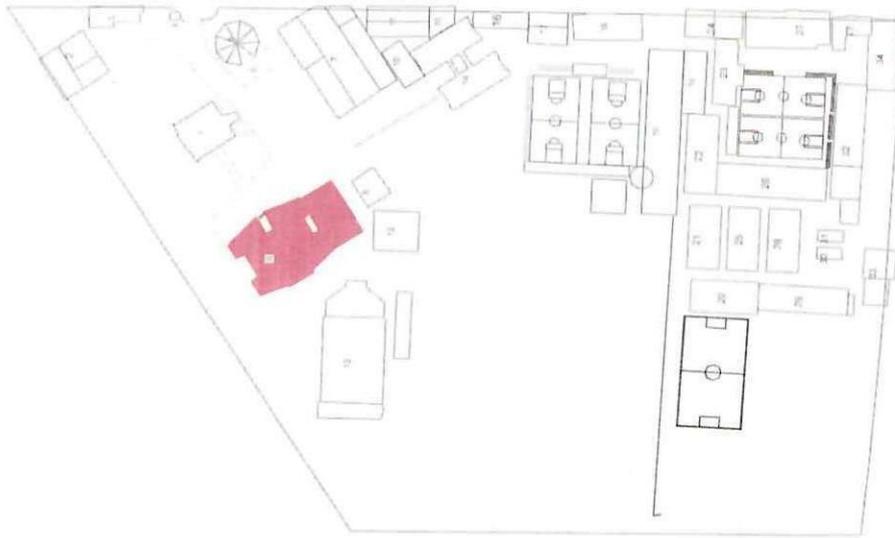
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 <p>Ministerio de Educación</p>	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
312	LLAVE DE FREGADERO TIPO CISNE	BLOQUE 19 (P)

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 8



LLAVE DE FREGADERO TIPO CISNE




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

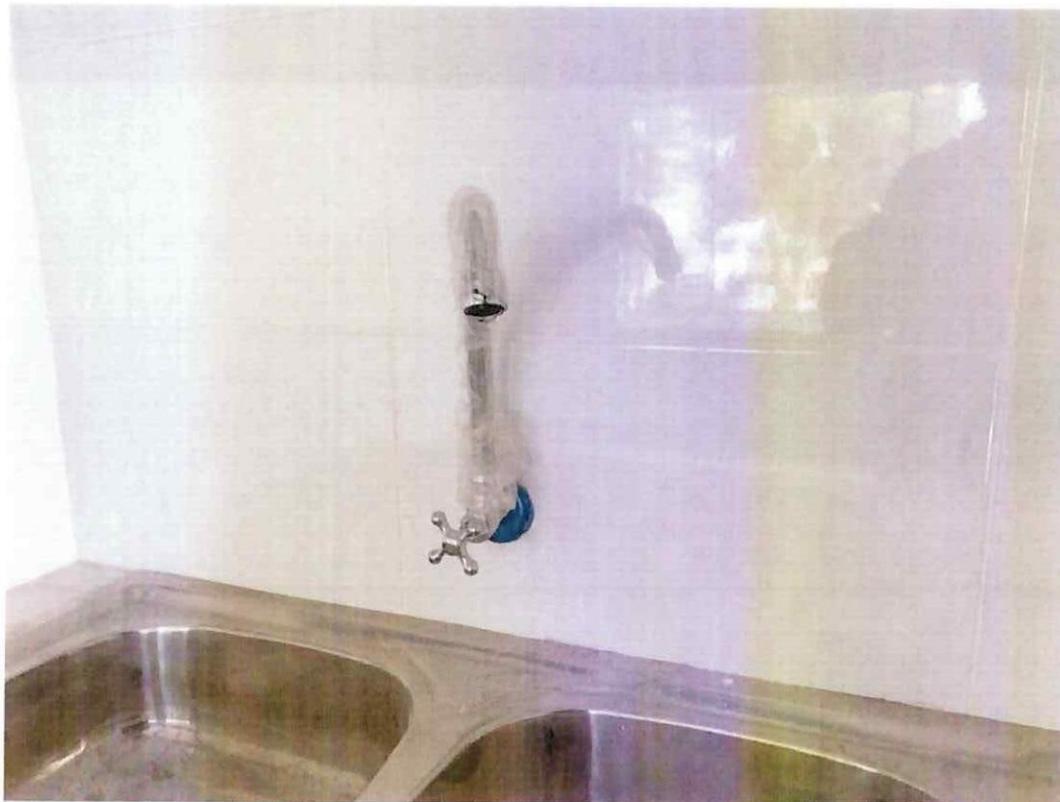
1639

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 312	LLAVE DE FREGADERO TIPO CISNE	BLOQUE 8	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO



[Handwritten Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]

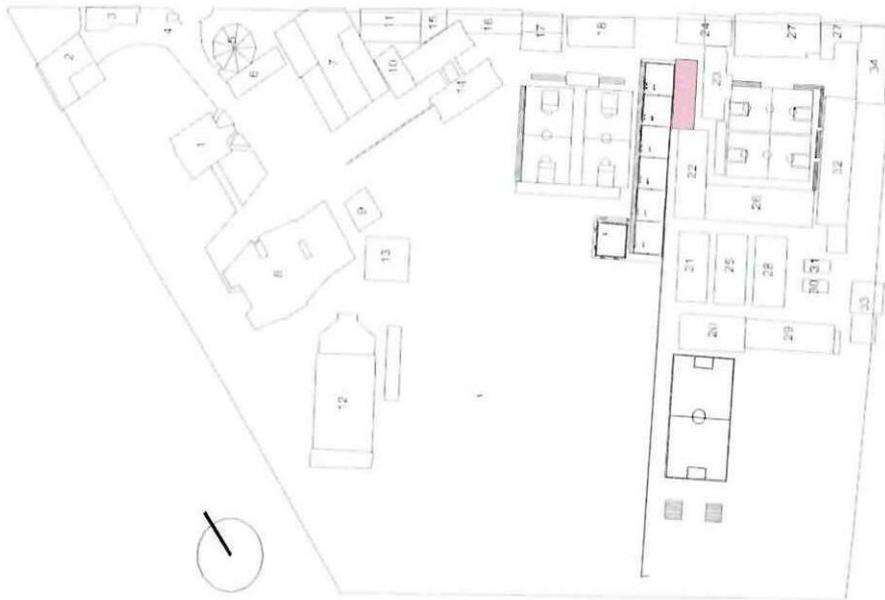
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

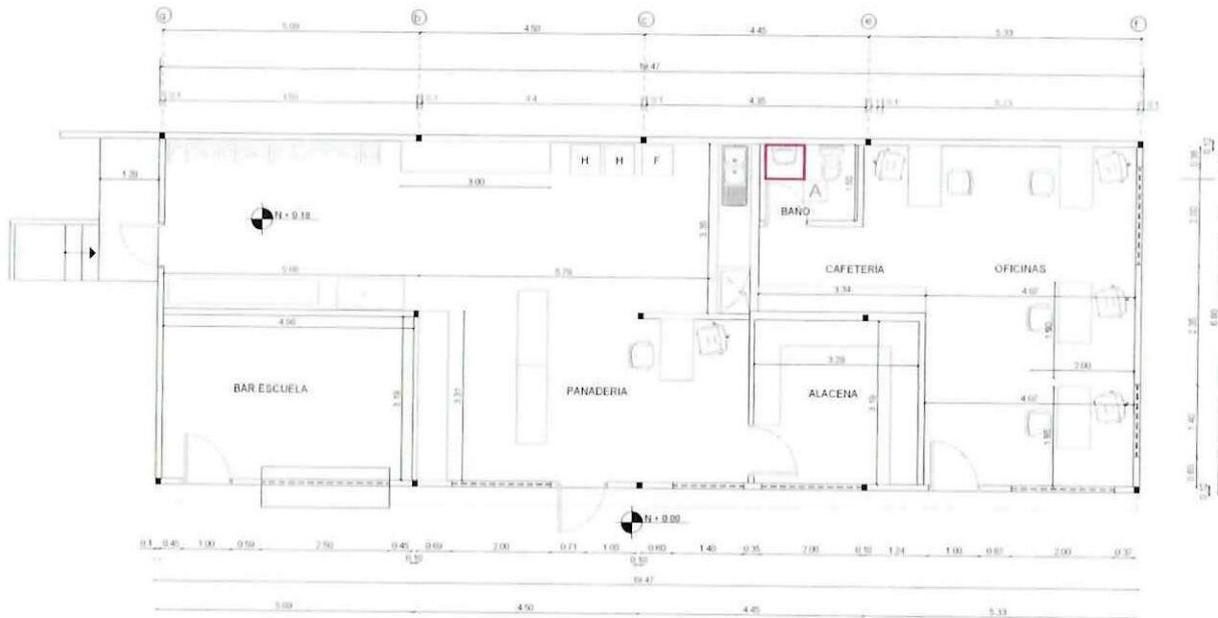
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	LLAVE PARA LAVAMANOS INC LLAVE ANGULAR Y MANGUERA FLEXIBLE	BLOQUE 19 (P)

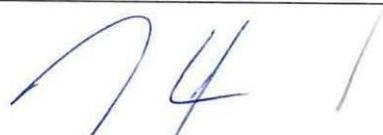
ANEXO GRÁFICO:

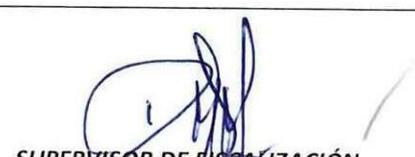
UBICACIÓN: BLOQUE 19 (P)



LLAVE PARA LAVAMANOS INC LLAVE ANGULAR Y MANGUERA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

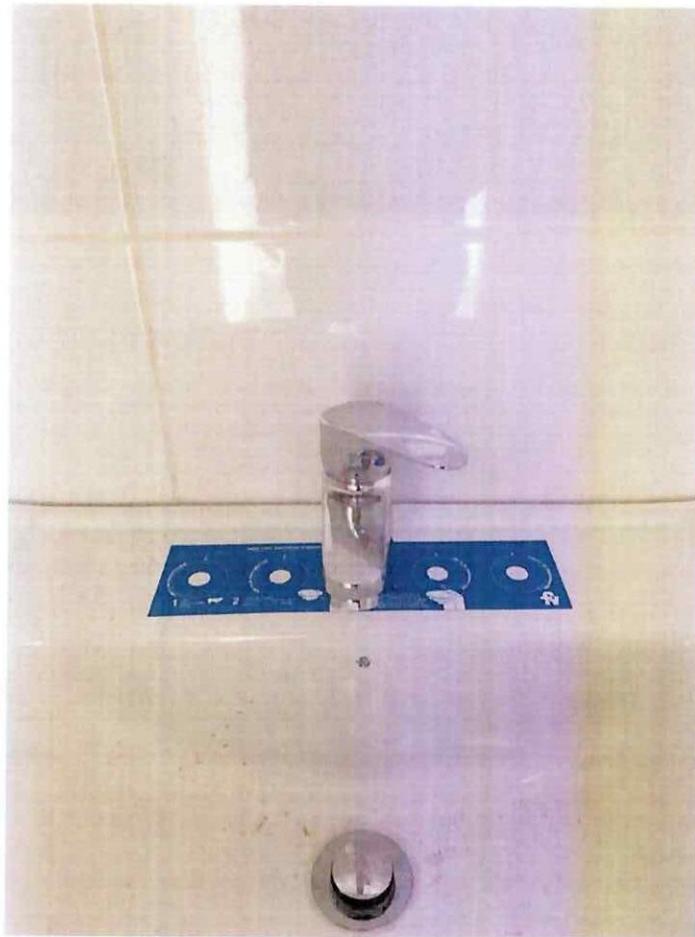

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
RUBRO: 94	LLAVE PARA LAVAMANOS INC LLAVE ANGULAR Y MANGUERA FLEXIBLE	BLOQUE 19 (P)

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

1643

MINISTERIO DE EDUCACION

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR

ANEXO VOLÚMENES DE OBRA



OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA

CONTRATISTA: **CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.**

PLANILLA No.: **03**

PERIODO: **DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022**

**RUBRO:
207**

VENTANA DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO FLOTANDO 6MM BLOQUE 19 (P) / 8 /11

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--------	-------	----------	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO

BLOQUE 19 (P)

VENTANAS							
	A1	2.50	1.10	1.00	1.00	2.75	m2
	A2	2.00	1.10	1.00	3.00	6.60	m2
	A3	1.40	1.10	1.00	2.00	3.08	m2
	A4	2.10	1.10	1.00	1.00	2.31	m2
						14,74	

BLOQUE 8

VENTANAS	A1	2.39	1.44	1.00	1.00	3.44	m2
	A2	2.09	1.24	1.00	1.00	2.59	m2
						6,03	

BLOQUE 11

VENTANAS	A1	2.12	1.63	1.00	1.00	3.46	m2
	A2	2.09	1.69	1.00	1.00	3.53	m2
	A3	2.08	1.69	1.00	1.00	3.52	m2
	A4	2.11	1.68	1.00	1.00	3.54	m2
	A5	4.34	0.56	1.00	1.00	2.43	m2
	A6	4.38	0.58	1.00	1.00	2.54	m2
	A7	4.41	0.57	1.00	1.00	2.51	m2
	A8	4.35	0.55	1.00	1.00	2.39	m2

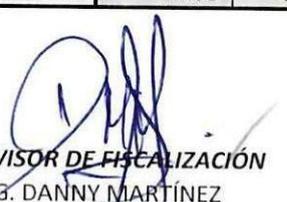
23,92

SUBTOTAL 1	44.69	m2
-------------------	--------------	-----------

TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO	44.69	m2
--	--------------	-----------


CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

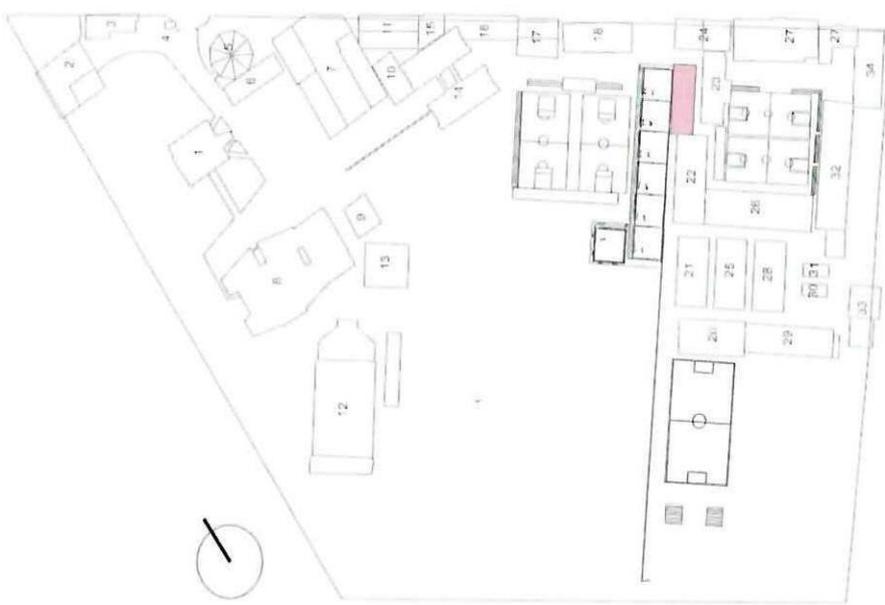

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

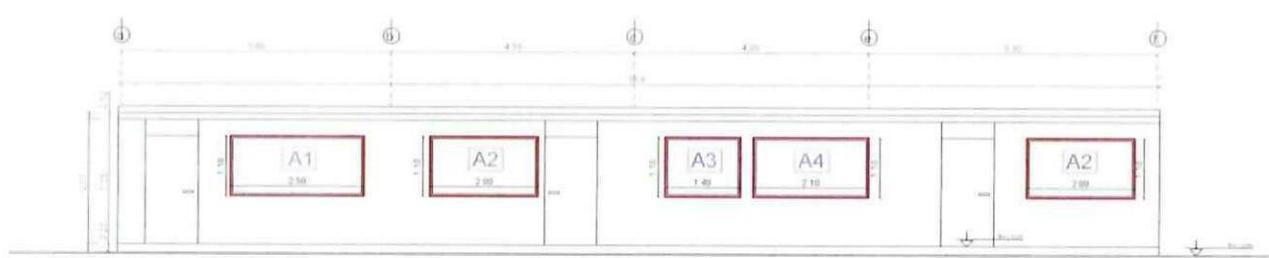
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO FLOTANDO 6MM	BLOQUE 19 (P)

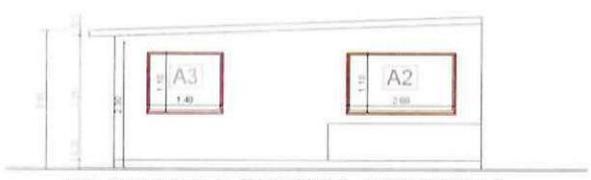
ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 19 (P)



VENTANA DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO FLOTANDO 6MM



FACHADA FRONTAL



FACHADA LATERAL DERECHA

[Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

1645

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 207	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO FLOTANDO 6MM	BLOQUE 19 (P)	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO



[Handwritten signature]

CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten signature]

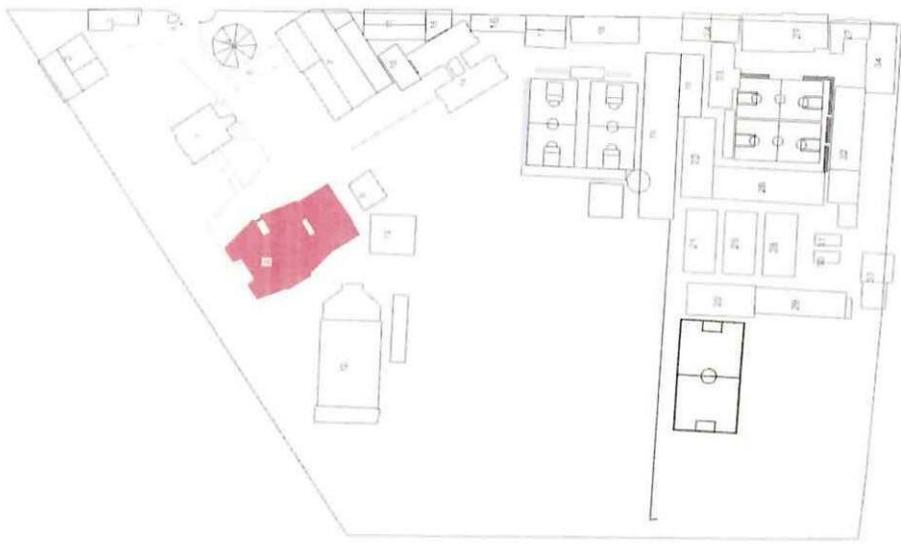
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

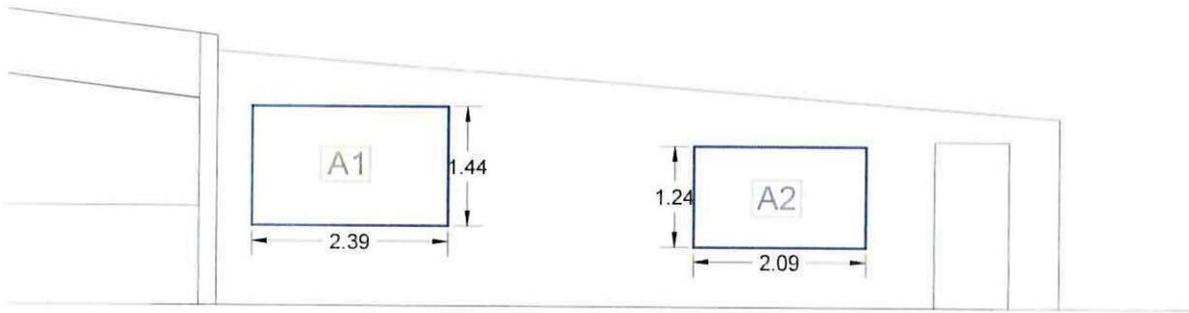
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 207	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO FLOTANDO 6MM	BLOQUE 8
----------------------	---	----------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 8



VENTANA DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO FLOTANDO 6MM



FACHADA POSTERIOR

[Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

1647

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 207	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO FLOTANDO 6MM	BLOQUE 8	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

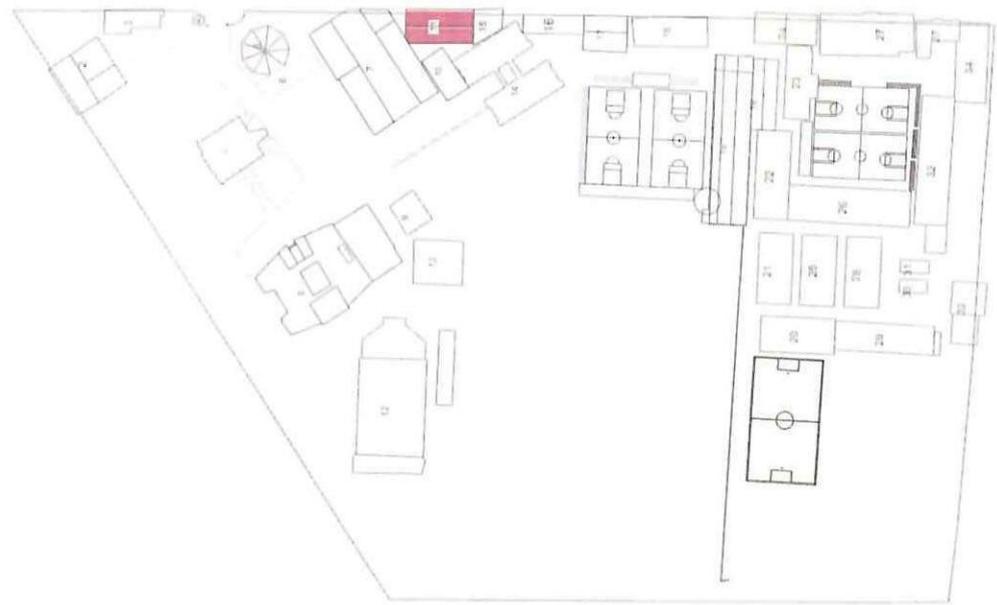
1648

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

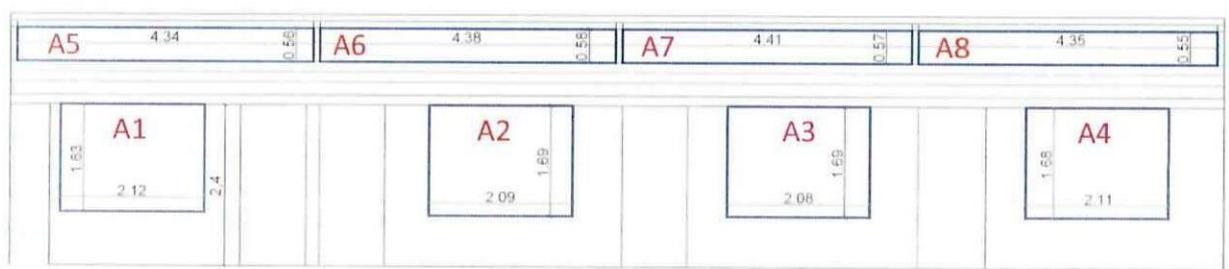
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03

RUBRO: 207	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO FLOTANDO 6MM	BLOQUE 11
---------------	---	-----------

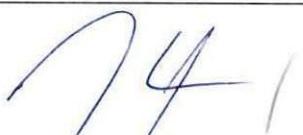
ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 11



VENTANA DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO FLOTANDO 6MM



FACHADA FRONTAL


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

1649

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 <p>Ministerio de Educación</p>	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 207	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO FLOTANDO 6MM	BLOQUE 11	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO





CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.



SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

1651

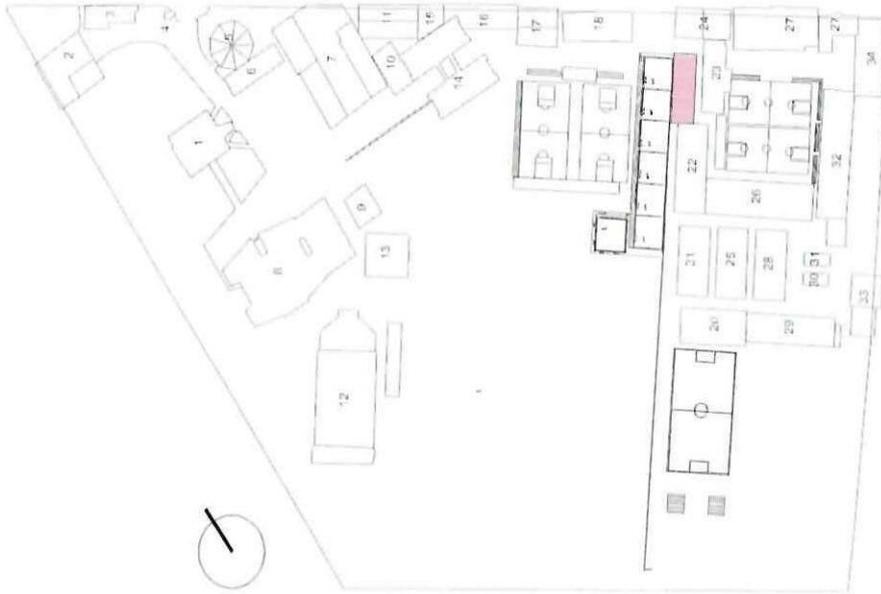
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PUERTA DE MADERA DE LAUREL A=1,00 H=2,00 M; INCLUYE CERRADURA	BLOQUE 19 (P)

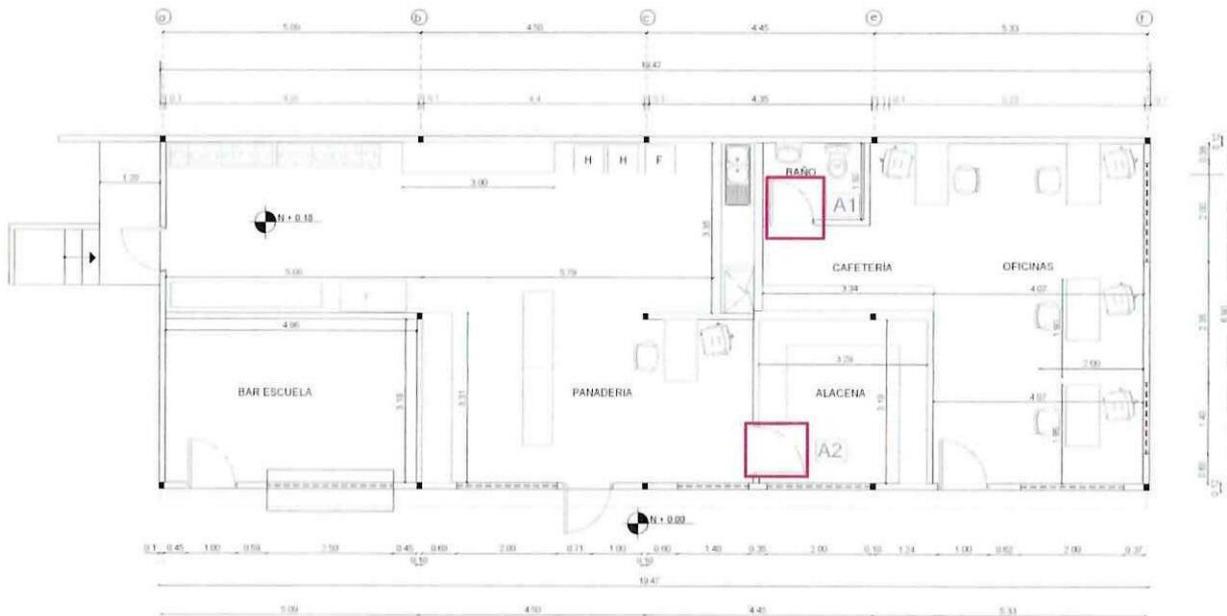
PERIODO: **DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022**

RUBRO:
283

UBICACIÓN: BLOQUE 19 (P)



PUERTA DE MADERA DE LAUREL A=1,00 H=2,00 M; INCLUYE CERRADURA



Diego Fernandez Cueva Alvarez

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

1652

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 283	PUERTA DE MADERA DE LAUREL A=1,00 H=2,00 M; INCLUYE CERRADURA	BLOQUE 19 (P)	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

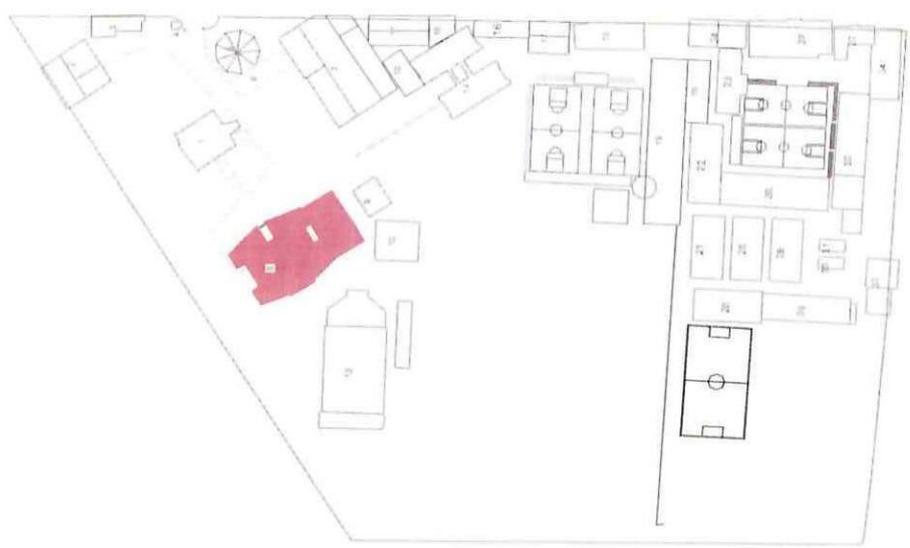

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

1653

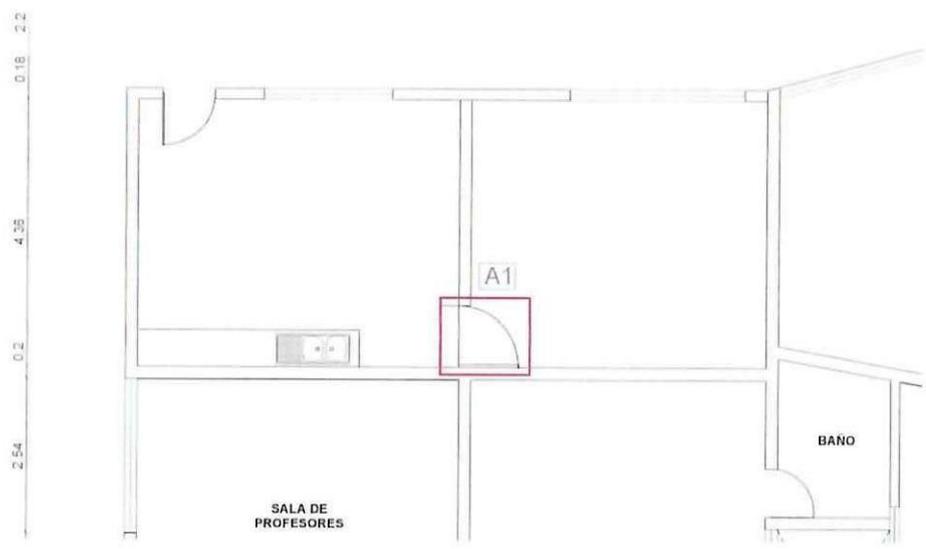
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
 ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
RUBRO: 283	PUERTA DE MADERA DE LAUREL A=1,00 H=2,00 M; INCLUYE CERRADURA	BLOQUE 8

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 8



PUERTA DE MADERA DE LAUREL A=1,00 H=2,00 M; INCLUYE CERRADURA



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022 ✓	
RUBRO: 283	PUERTA DE MADERA DE LAUREL A=1,00 H=2,00 M; INCLUYE CERRADURA	BLOQUE 8	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

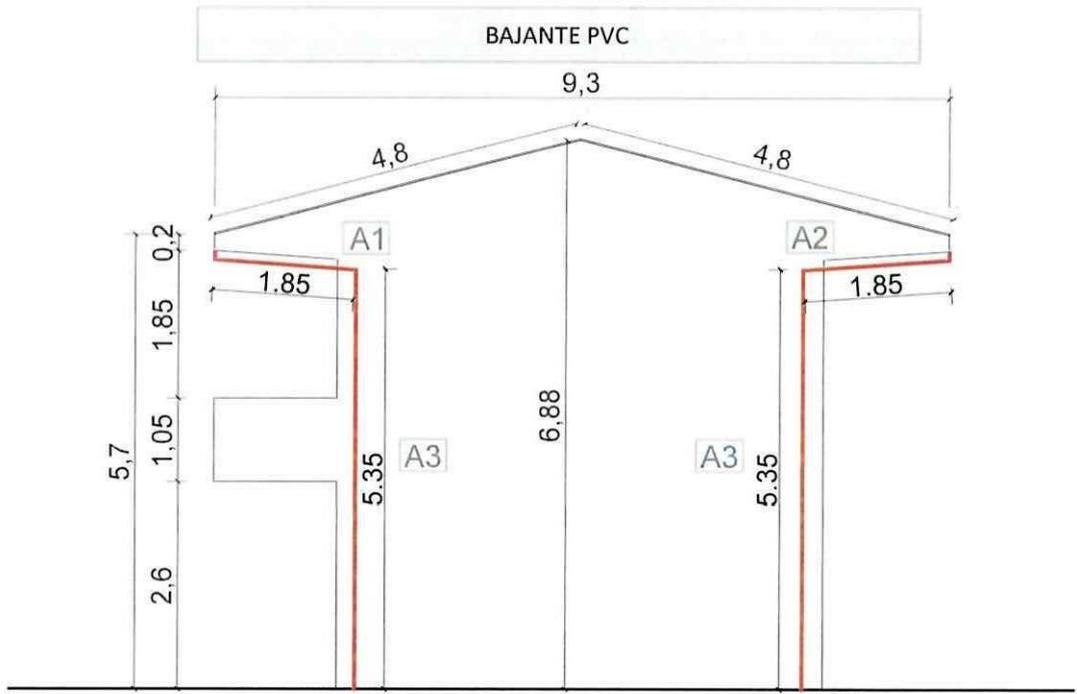

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

1656

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 20	
24			

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 20



FACHADA LATERAL DERECHA


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

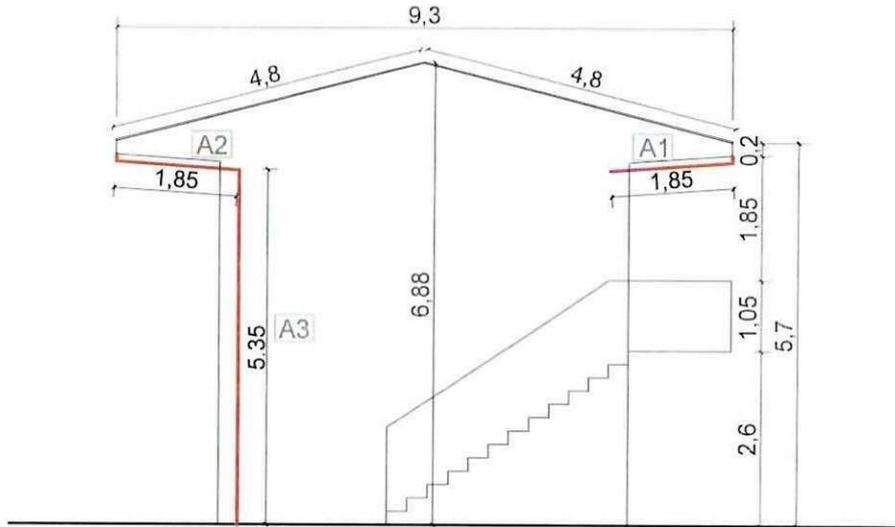

FISCALIZADOR
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

1657

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 20
24		

ANEXO GRÁFICO:



FACHADA LATERAL IZQUIERDA

ANEXO FOTOGRÁFICO



74 /

CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.



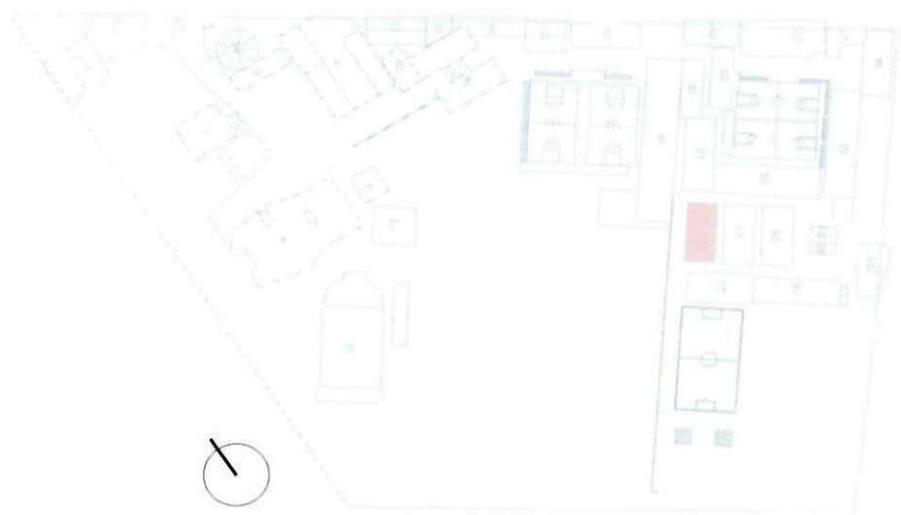
FISCALIZADOR

ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

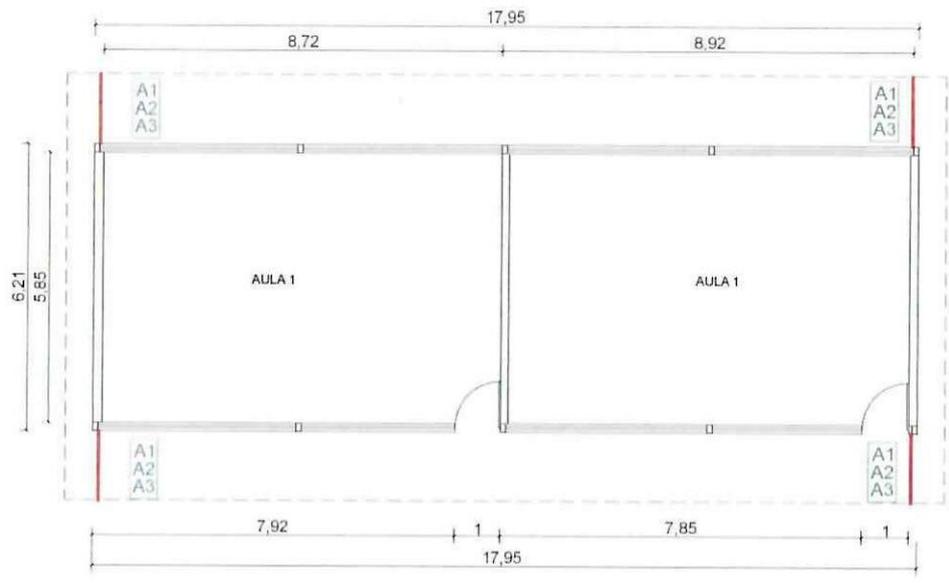
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 21	
24			

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 21



BAJANTE PVC



PLANTA ARQUITECTÓNICA


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

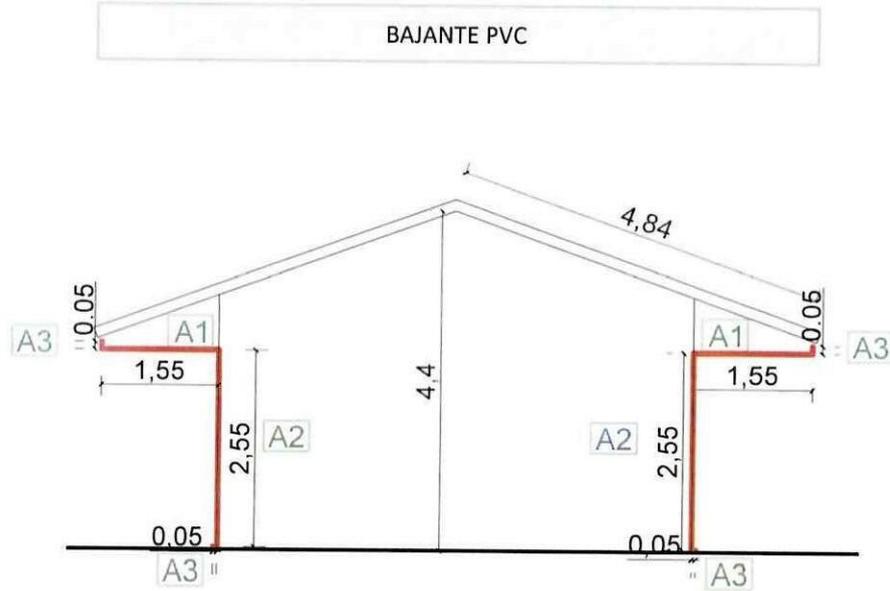

FISCALIZADOR
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

1660

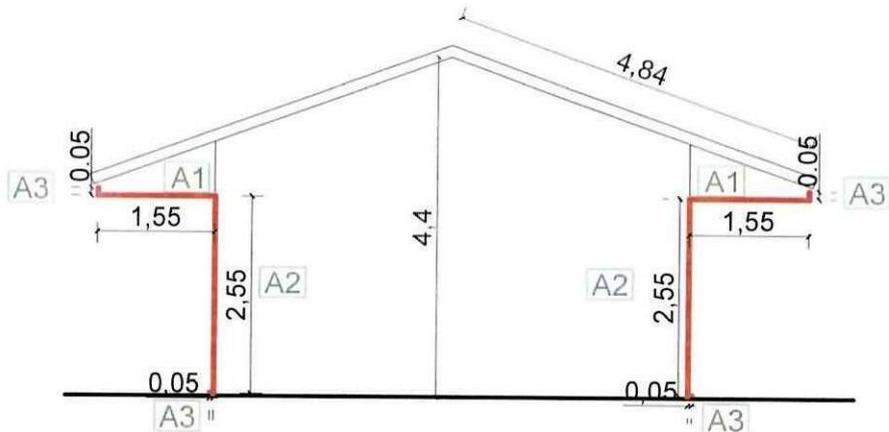
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
RUBRO: 24	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 21

ANEXO GRÁFICO:



FACHADA LATERAL IZQUIERDA



FACHADA LATERAL DERECHA

Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

FISCALIZADOR
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

1661

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 21	
24			

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


FISCALIZADOR
 ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

1662

MINISTERIO DE EDUCACION							
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR							
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA							
 Ministerio de Educación Gobierno del Encuentro	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA					
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.					
	PLANILLA No.:	03					
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 22					
24							
CÁLCULO:							
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 22							
BAJANTE PVC	A1	1.65	1.00	1.00	2.00	3.30	m
	A2	2.20	1.00	1.00	2.00	4.40	m
	A3	0.05	1.00	1.00	4.00	0.20	m
					SUBTOTAL 1	7.90	m
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						7.90	m

74

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]

FISCALIZADOR
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

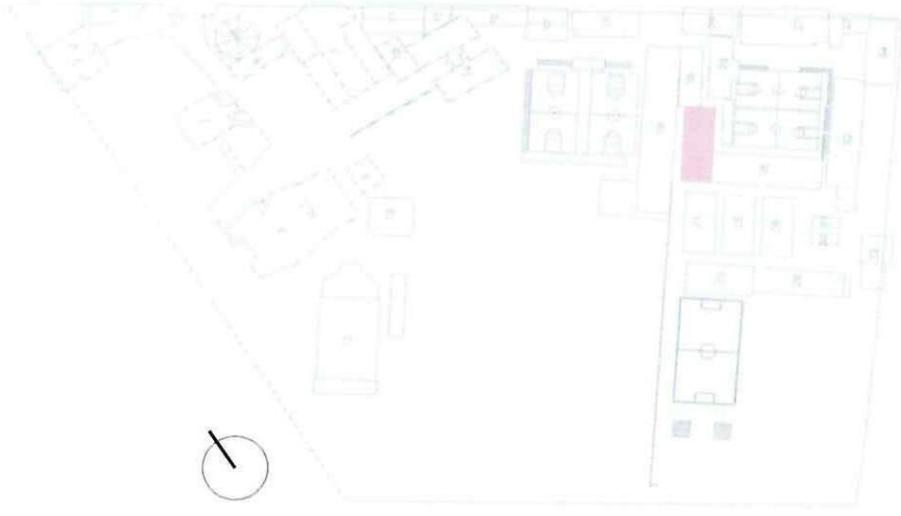
1663

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

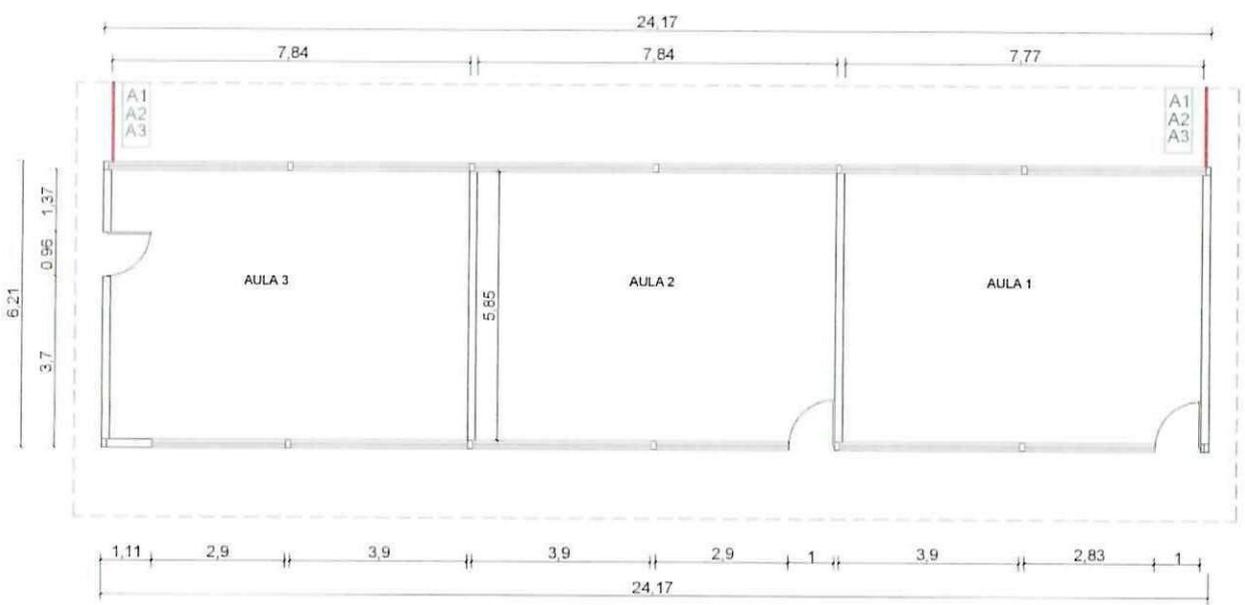
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
PERIODO:		DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
RUBRO: 24	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 22

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 22



BAJANTE PVC



PLANTA ARQUITECTÓNICA

[Signature]
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
FISCALIZADOR

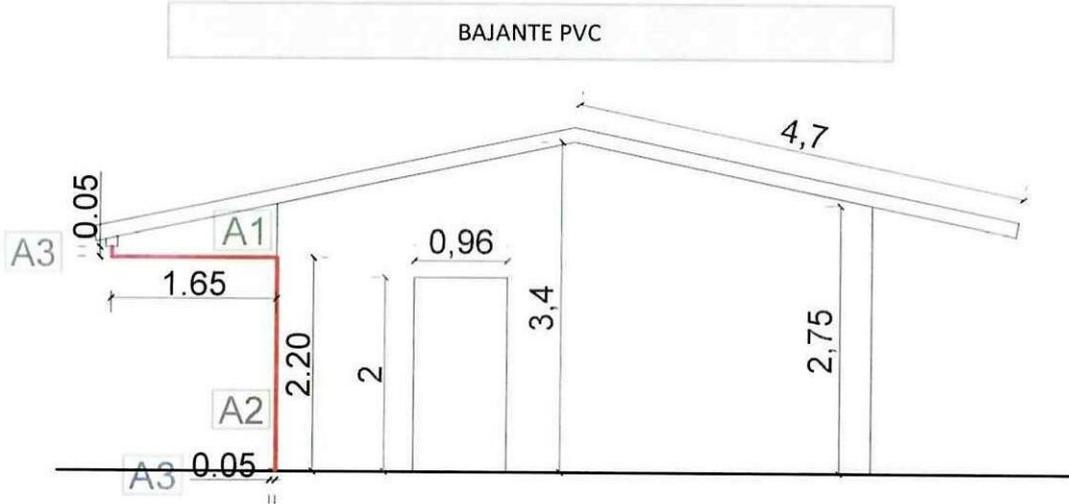
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

1664

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 22
24		

ANEXO GRÁFICO:



FACHADA LATERAL IZQUIERDA

ANEXO FOTOGRÁFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
FISCALIZADOR

JNG. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

1666

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	78	PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
EMPASTE EXTERIOR		BLOQUE 19 (P)

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--------	-------	----------	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO

BLOQUE 19 (P)

ÁREAS DE EMPASTE EXTERIOR	A1	19,30	2,47	1,00	1,00	47,67	m2
	B1	6,66	2,56	1,00	1,00	17,05	m2
	C1	4,45	2,47	1,00	1,00	10,99	m2
EMPASTE EN FAJAS PUERTAS Y VENTANAS	FP1	4,52	1,00	0,07	1,00	0,32	m2
	FP4	4,52	1,00	0,07	1,00	0,32	m2
	FP6	4,48	1,00	0,07	1,00	0,31	m2
	FV1	4,80	1,00	0,02	1,00	0,10	m2
	FV4	4,80	1,00	0,02	1,00	0,10	m2
	FV5	4,20	1,00	0,02	1,00	0,08	m2
	FV6	4,80	1,00	0,02	1,00	0,10	m2
	FV7	5,30	1,00	0,02	1,00	0,11	m2
	FV2	3,90	1,00	0,02	1,00	0,08	m2
	FV3	4,82	1,00	0,02	1,00	0,10	m2
	FP5	5,22	1,00	0,12	1,00	0,63	m2
ÁREAS NEGATIVAS	P1	1,00	2,26	1,00	-1,00	-2,26	m2
	P4	0,97	2,26	1,00	-1,00	-2,19	m2
	P6	0,98	2,24	1,00	-1,00	-2,20	m2
	V1	2,00	1,40	1,00	-1,00	-2,80	m2
	V4	2,00	1,40	1,00	-1,00	-2,80	m2
	V5	1,40	1,40	1,00	-1,00	-1,96	m2
	V6	2,00	1,40	1,00	-1,00	-2,80	m2
	V7	2,50	1,40	1,00	-1,00	-3,50	m2
	V2	1,40	1,25	1,00	-1,00	-1,75	m2
	V3	2,00	1,41	1,00	-1,00	-2,82	m2
	DH1	3,91	0,95	1,00	-1,00	-3,71	m2
	DH2	0,75	0,74	1,00	-1,00	-0,56	m2
	Canal		0,29	1,00	-1,00	-0,29	m2
	P5	1,00	2,11	1,00	-1,00	-1,00	m2

NOTA: AL NO EXISTIR EL PRESENTE RUBRO DENTRO DEL BLOQUE 19 PANADERÍA EN EL PRESUPUESTO DEL CONTRATO, ÉSTE SE TOMA DEL BLOQUE 24

						SUBTOTAL 1	47,32	m2
						TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO	155,87	m2


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

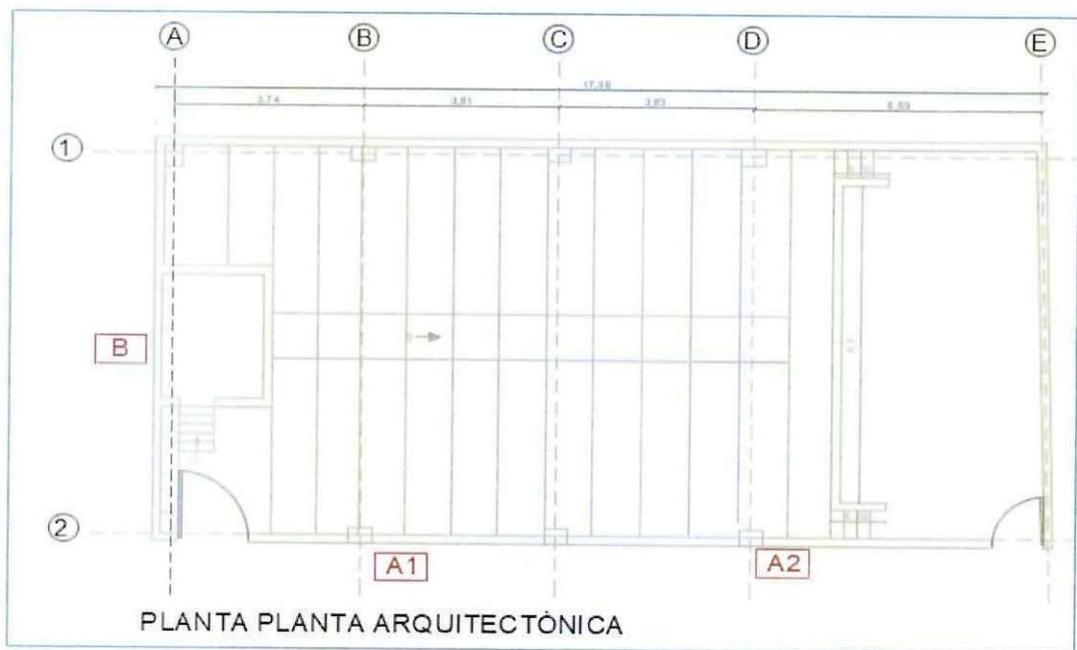
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

RUBRO: 78	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 24
--------------	------------------	-----------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 24

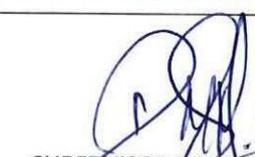


EMPASTE EXTERIOR



PLANTA PLANTA ARQUITECTÓNICA


 CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

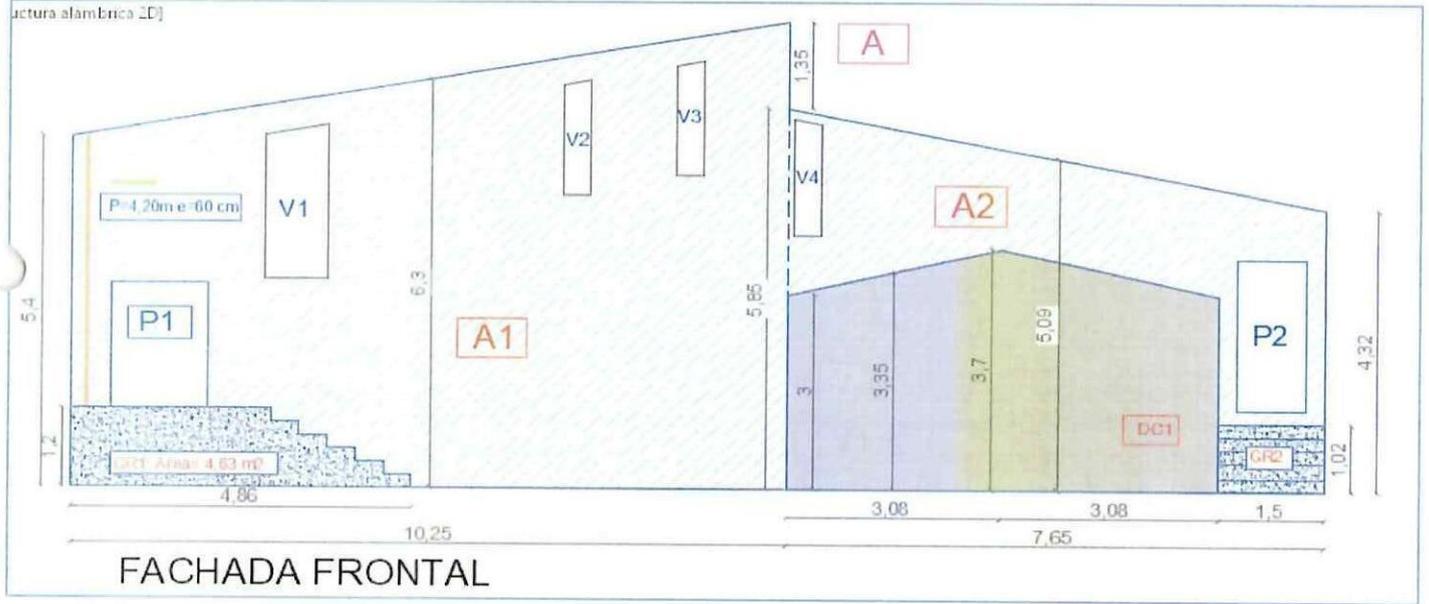

 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

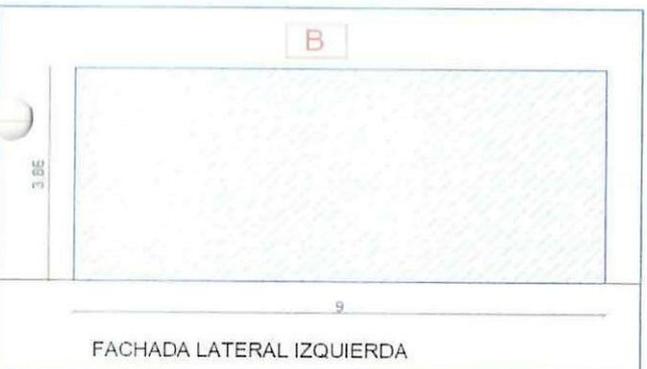
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 24

ANEXO GRÁFICO:

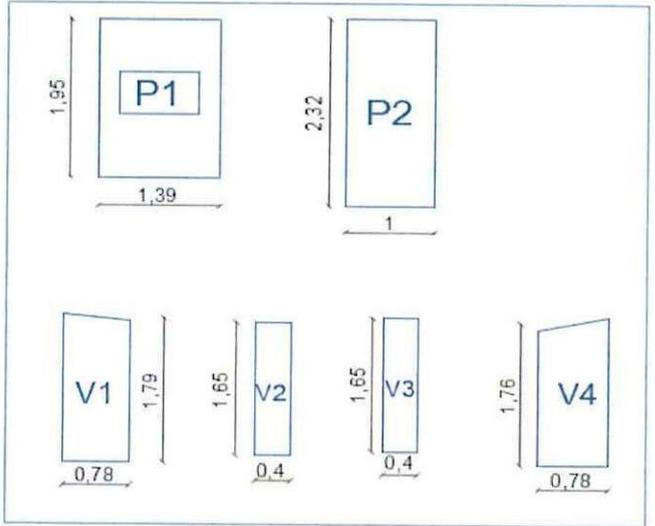
DETALLE DE EMPASTE EXTERIOR FACHADA FRONTAL



EMPASTE EXTERIOR FACHADA LATERAL IZQUIERDA



ÁREAS NEGATIVAS



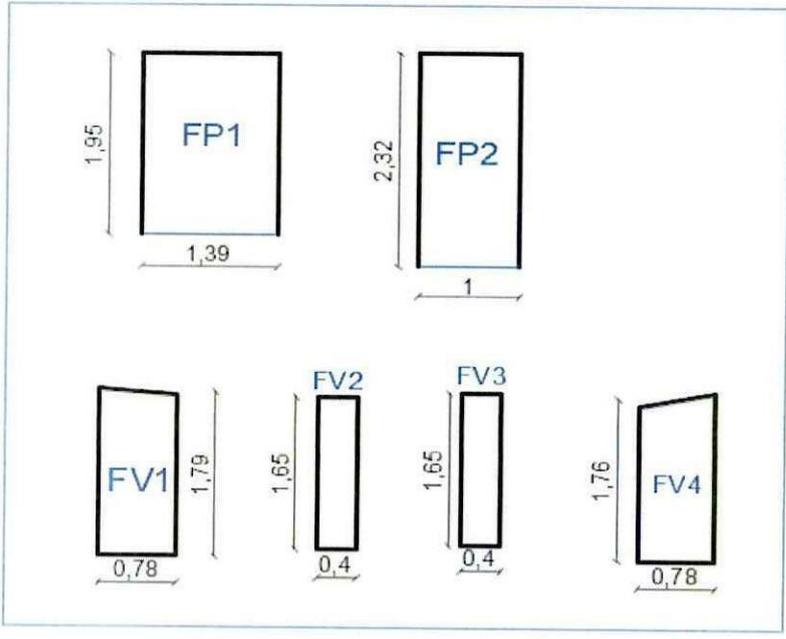
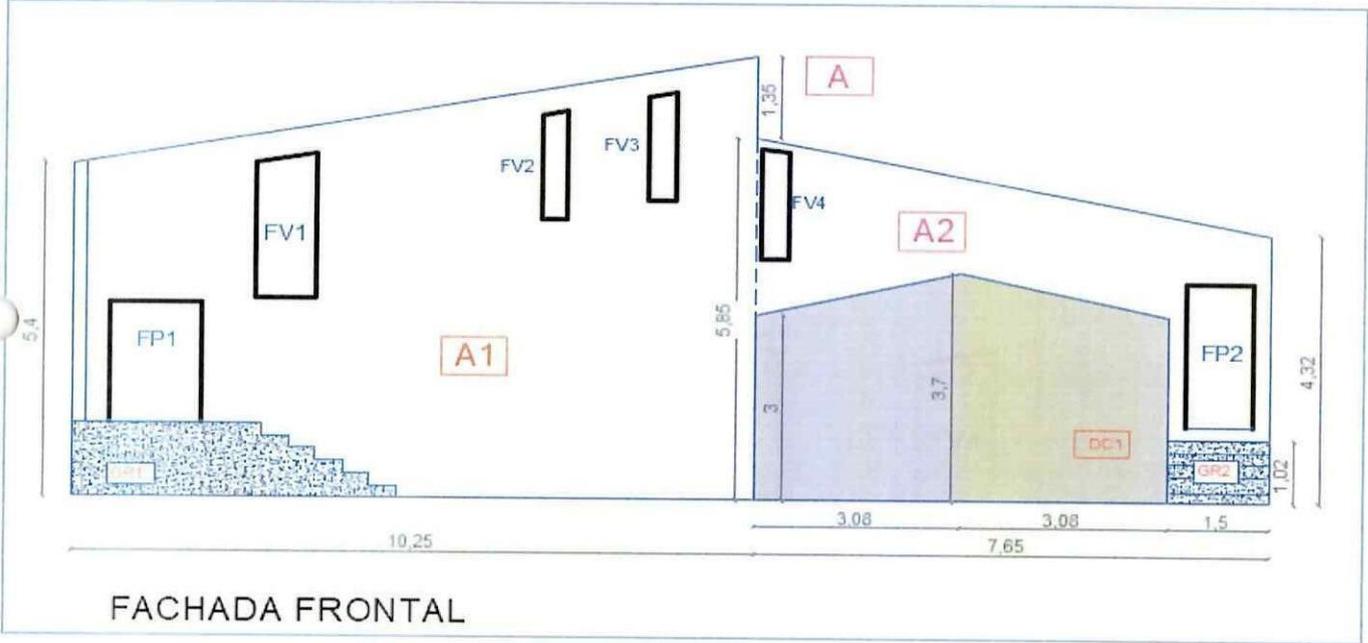

 CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 24

ANEXO GRÁFICO: EMPASTE EXTERIOR EN FAJAS PUERTAS Y VENTANAS



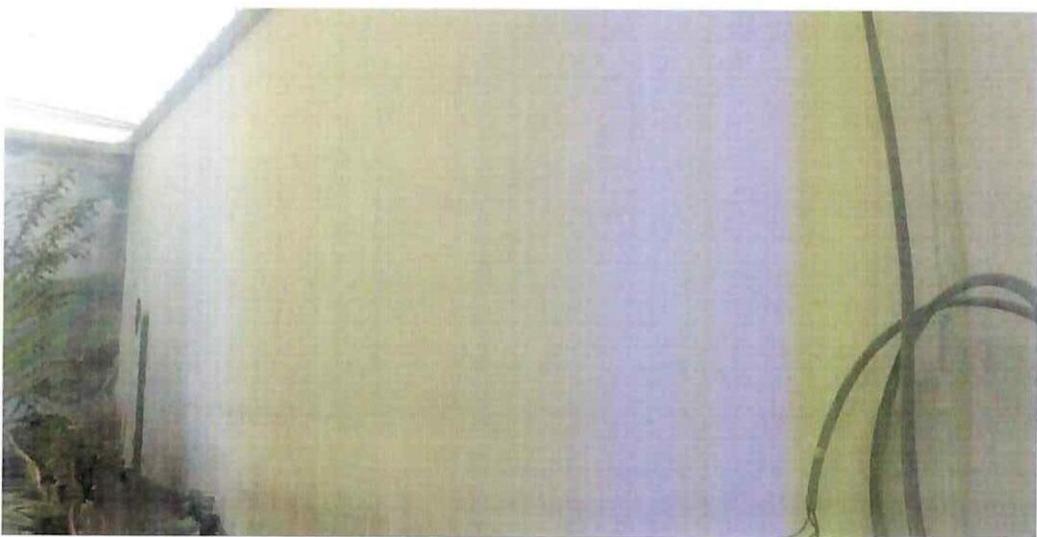
[Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA: PLANILLA No.: PERIODO:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. 03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
RUBRO: 78	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 24

ANEXO GRÁFICO:



74

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

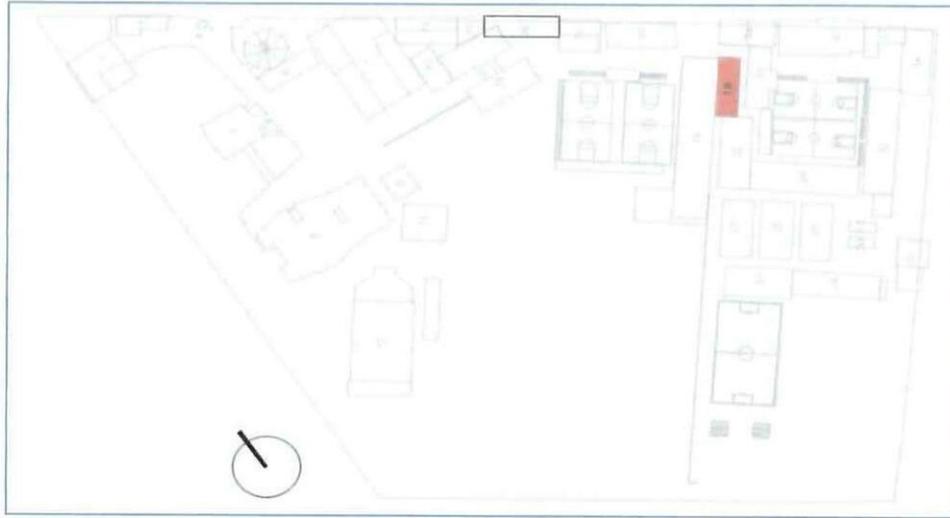
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

1671

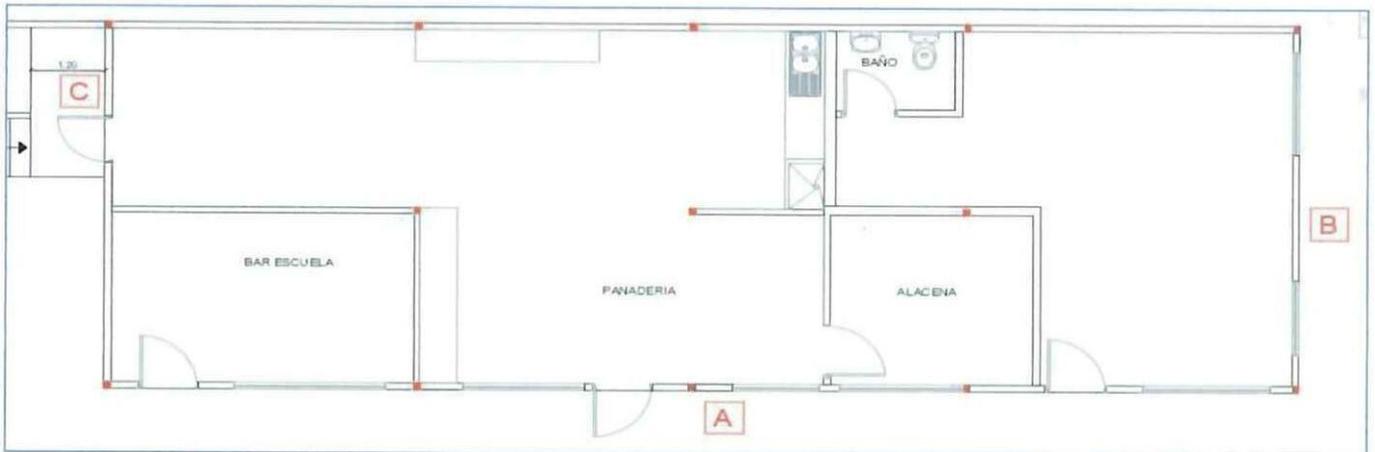
 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
78	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 19 (PANADERÍA)

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 19 (PANADERÍA)



EMPASTE EXTERIOR



74
CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

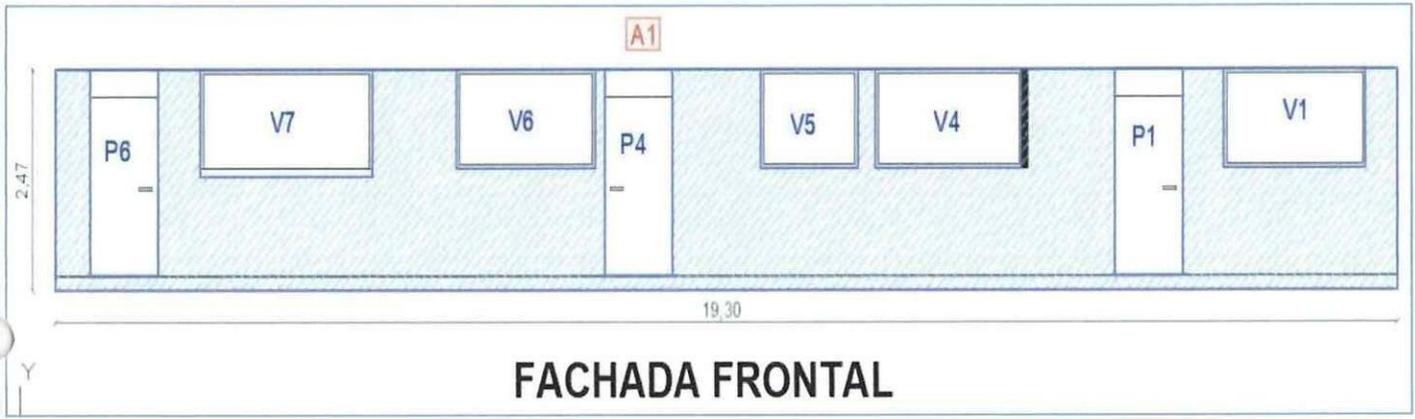
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

1672

Ministerio de Educación 	OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA: CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. PLANILLA No.: 03 PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
RUBRO: 78	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 19 (PANADERÍA)

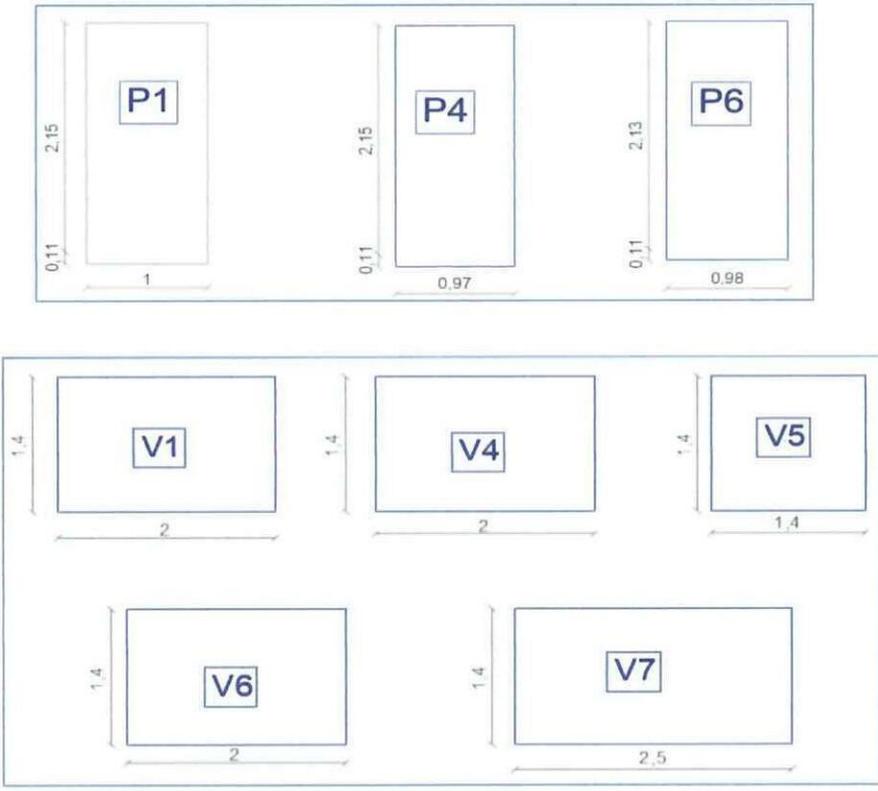
ANEXO GRÁFICO:

DETALLE DE EMPASTE EXTERIOR FACHADA FRONTAL



FACHADA FRONTAL

ÁREAS NEGATIVAS




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

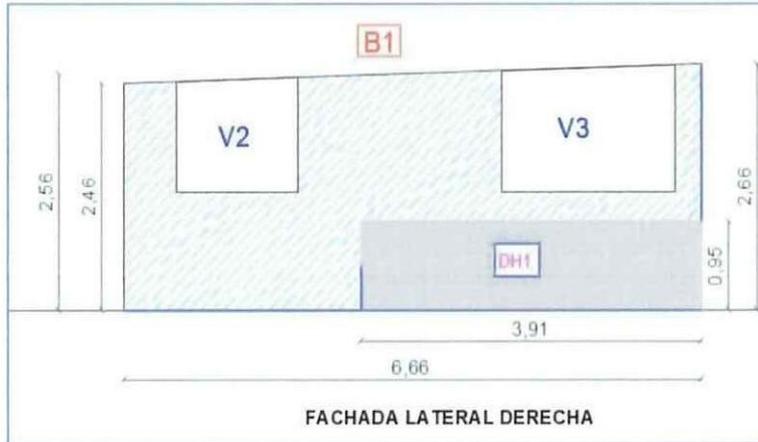
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

1673

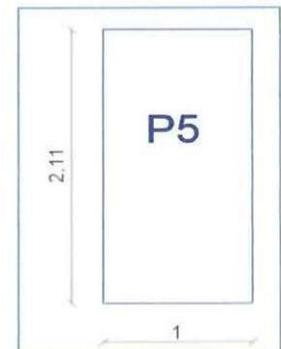
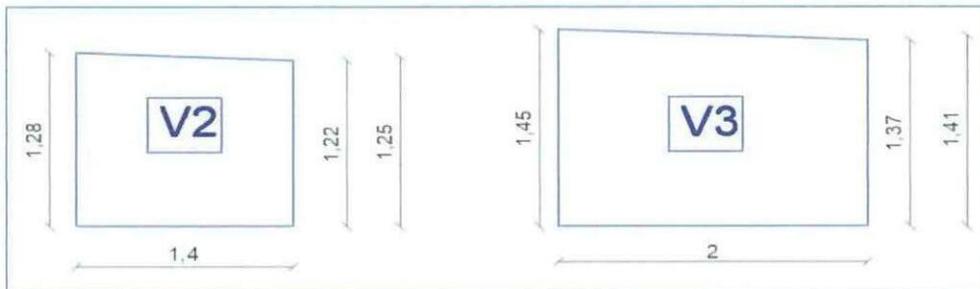
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 19 (PANADERÍA)
78		

ANEXO GRÁFICO:

DETALLE DE EMPASTE EXTERIOR FACHADA LATERAL DERECHA---- LATERAL IZQUIERDA



ÁREAS NEGATIVAS




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

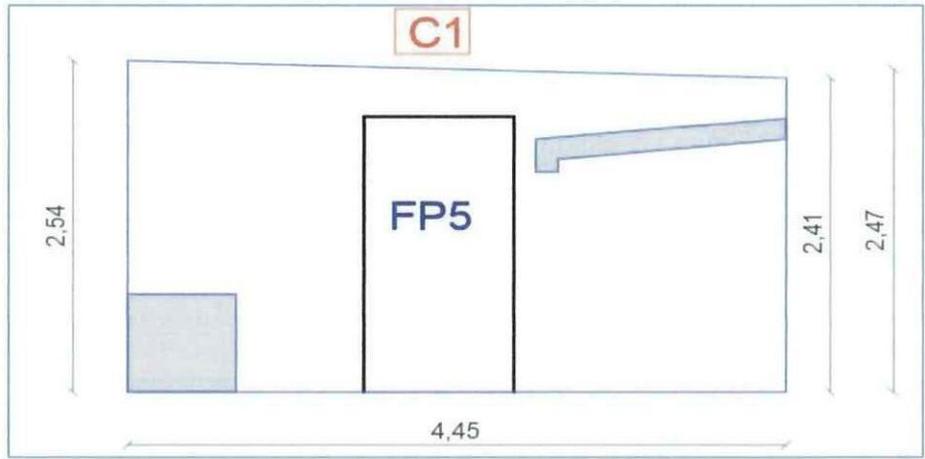
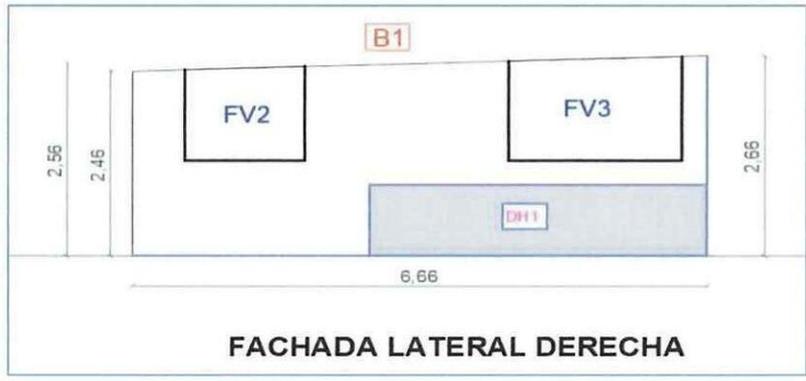
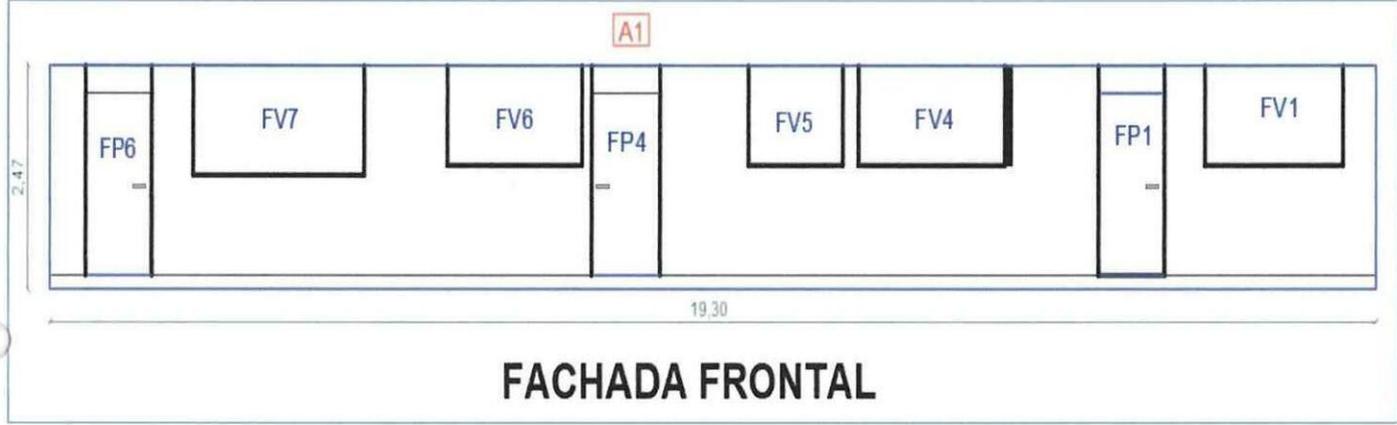
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

1674

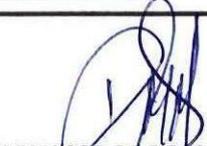
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 19 (PANADERÍA)
78		

ANEXO GRÁFICO:

EMPASTE EXTERIOR EN FAJAS DE PUERTAS Y VENTANAS




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

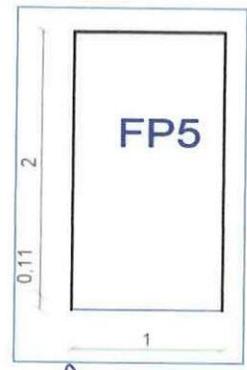
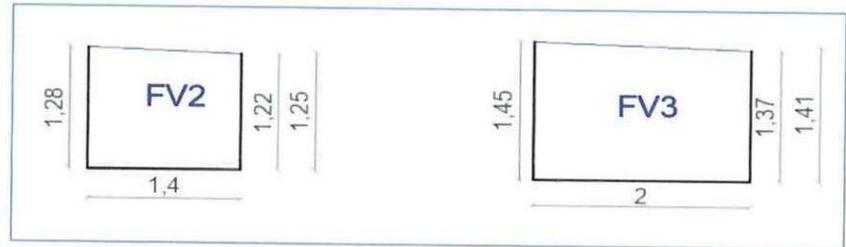
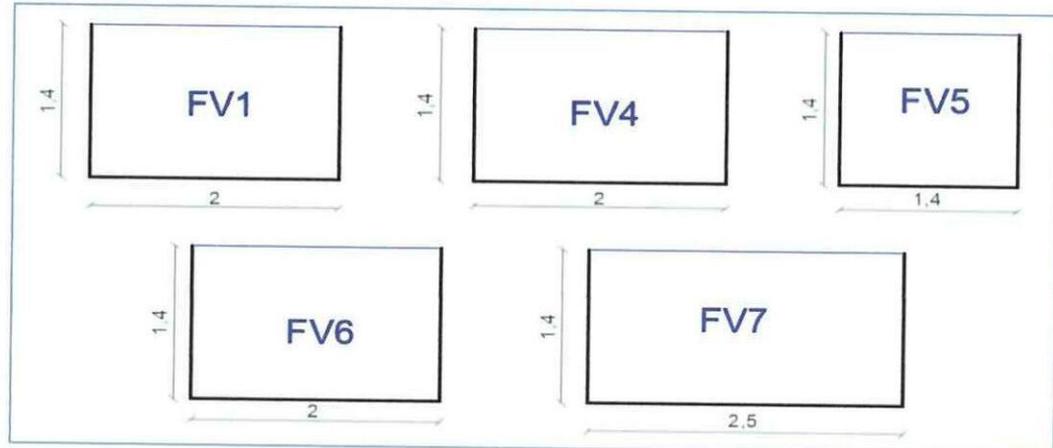
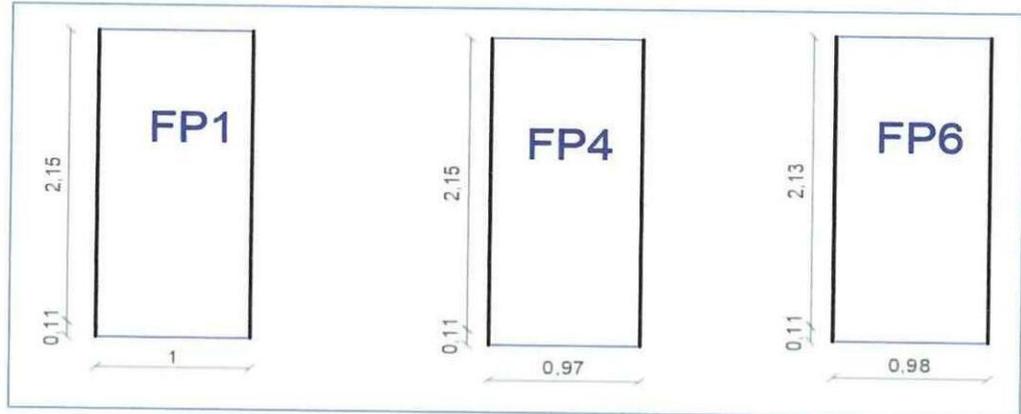
1675

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
RUBRO:	PLANILLA No.:	PERIODO:
78	03	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 19 (PANADERÍA)

ANEXO GRÁFICO:

EMPASTE EXTERIOR EN FAJAS DE PUERTAS Y VENTANAS




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

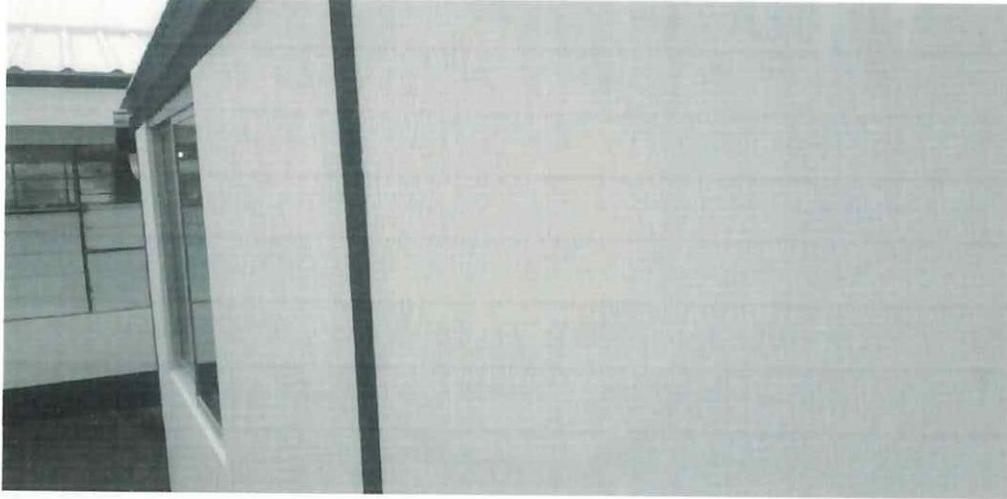

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1676

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.: PERIODO:	03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
RUBRO: 78	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 19 (PANADERÍA)

ANEXO GRÁFICO:




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNI MARTÍNEZ
MINEDUC

1677

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	79	EMPASTE INTERIOR
		BLOQUE 24

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 24							
ÁREAS DE EMPASTE INTERIOR	A1	8.09	6.47	1.00	1.00	52.34	m2
	A2	9.14	4.71	1.00	1.00	43.05	m2
	A1 (faja)	11.78	1.00	0.04	1.00	0.47	m2
		12.28	1.00	0.07	1.00	0.86	m2
	A2 (faja)	9.62	1.00	0.08	1.00	0.77	m2
	B1	7.96	3.33	1.00	1.00	26.51	m2
	C1	7.91	6.39	1.00	1.00	50.54	m2
	C2	9.01	4.68	1.00	1.00	42.17	m2
	C1 (FAJA)	25.44	1.00	0.30	1.00	7.63	m2
	C2 (FAJA)	22.02	1.00	0.34	1.00	7.49	m2
	C (FAJA)	7.12	1.00	0.20	1.00	1.39	m2
	D1	2.48	4.35	1.00	1.00	10.79	m2
	D1 (FAJA)	2.48	1.00	0.38	1.00	0.94	m2
	D2	2.28	3.82	1.00	1.00	8.71	m2
	D3	2.98	3.87	1.00	1.00	11.53	m2
		0.95	0.10	1.00	1.00	0.10	m2
	D4	2.16	3.74	1.00	1.00	8.08	m2
	D5	2.06	3.77	1.00	1.00	7.77	m2
		2.06	1.00	0.34	1.00	0.70	m2
		2.06	1.00	0.30	1.00	0.62	m2
ÁREAS NEGATIVAS	P1	1.39	1.95	1.00	-1.00	-2.71	m2
	P2	1.00	2.32	1.00	-1.00	-2.32	m2
	V1	0.78	1.79	1.00	-1.00	-1.40	m2
	V2	0.40	1.65	1.00	-1.00	-0.66	m2
	V3	0.40	1.65	1.00	-1.00	-0.66	m2
	V4	0.78	1.76	1.00	-1.00	-1.37	m2
	GR2	2.15		1.00	-1.00	-2.15	m2
	GR1	13.14		1.00	-1.00	-13.14	m2
	VG1	0.35	0.26	1.00	-1.00	-0.09	m2
	GR3	12.88		1.00	-1.00	-12.88	m2
	GR4	2.14		1.00	-1.00	-2.14	m2
	P3	0.70	1.87	1.00	-2.00	-2.62	m2
	GR5	0.72	1.10	1.00	-1.00	-0.79	m2
	GR6	1.21	0.16	1.00	-1.00	-0.19	m2
		0.34	0.18	1.00	-1.00	-0.06	m2
	SUBTOTAL 1						239.28


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1678

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	EMPASTE INTERIOR	BLOQUE 24	
79			

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--------	-------	----------	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO

BLOQUE 24

ÁREAS DE EMPASTE INTERIOR	E1	10.17	2.75	1.00	1.00	27.97	m2
		3.45	0.35	1.00	1.00	1.21	m2
	F	7.90	0.90	1.00	1.00	7.11	m2
		7.56	0.35	1.00	1.00	2.65	m2
EMPASTE INTERIOR EN FAJAS DE PUERTAS Y VENTANAS	FP2	3.32	1.00	0.10	1.00	0.33	m2
	FV1	5.14	1.00	0.08	1.00	0.41	m2
	FV2	4.10	1.00	0.08	1.00	0.33	m2
	FV3	4.10	1.00	0.08	1.00	0.33	m2
	FV4	5.08	1.00	0.08	1.00	0.41	m2
	DC1	1.20	1.00	0.15	1.00	0.18	m2
ÁREAS NEGATIVAS	DC1	0.30	0.30	1.00	-2.00	-0.18	m2
SUBTOTAL 2						40.75	m2
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						280.03	m2

24

CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

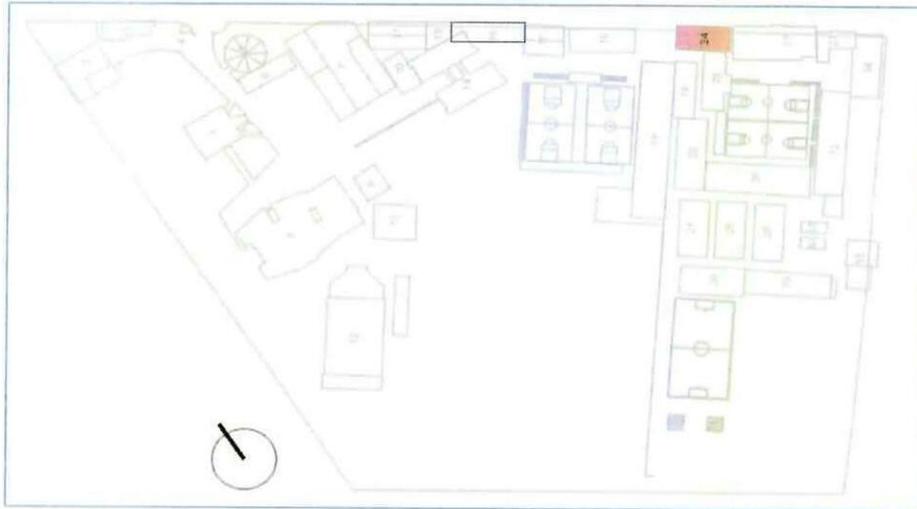
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE INTERIOR	BLOQUE 24

PERIODO: **DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022**

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 24



EMPASTE INTERIOR (VISTA EN PLANTA)



PLANTA PLANTA ARQUITECTÓNICA

74

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

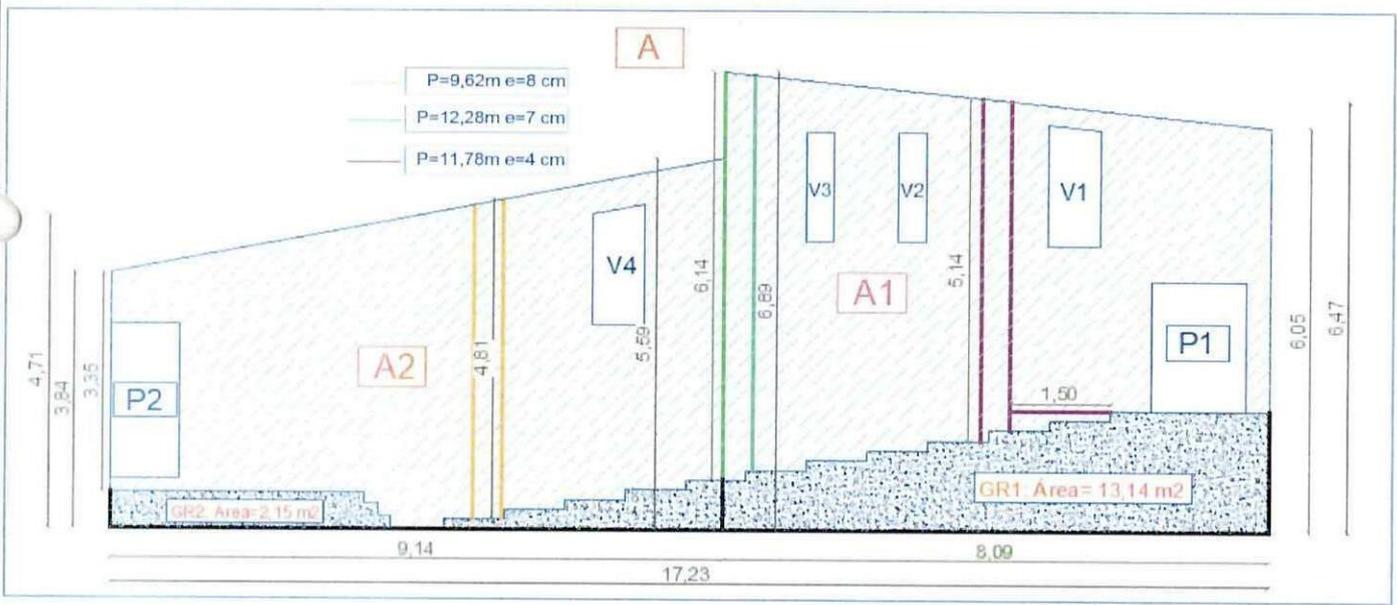
[Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

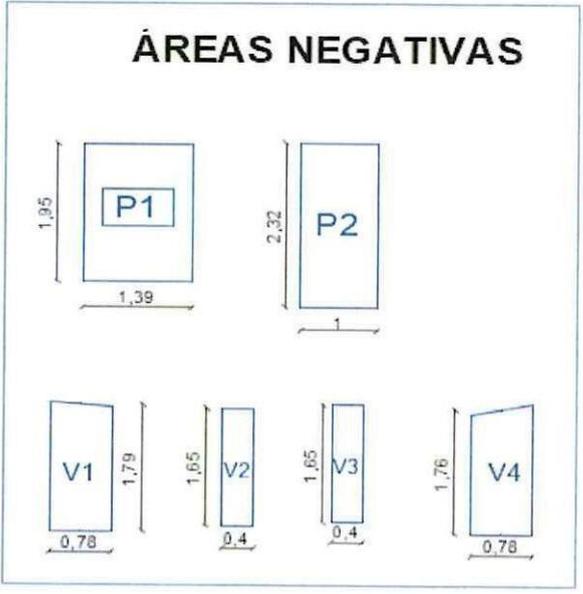
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE INTERIOR	BLOQUE 24
79		

ANEXO GRÁFICO:
 EMPASTE INTERIOR PARED -A-



EMPASTE INTERIOR PARED -B-




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

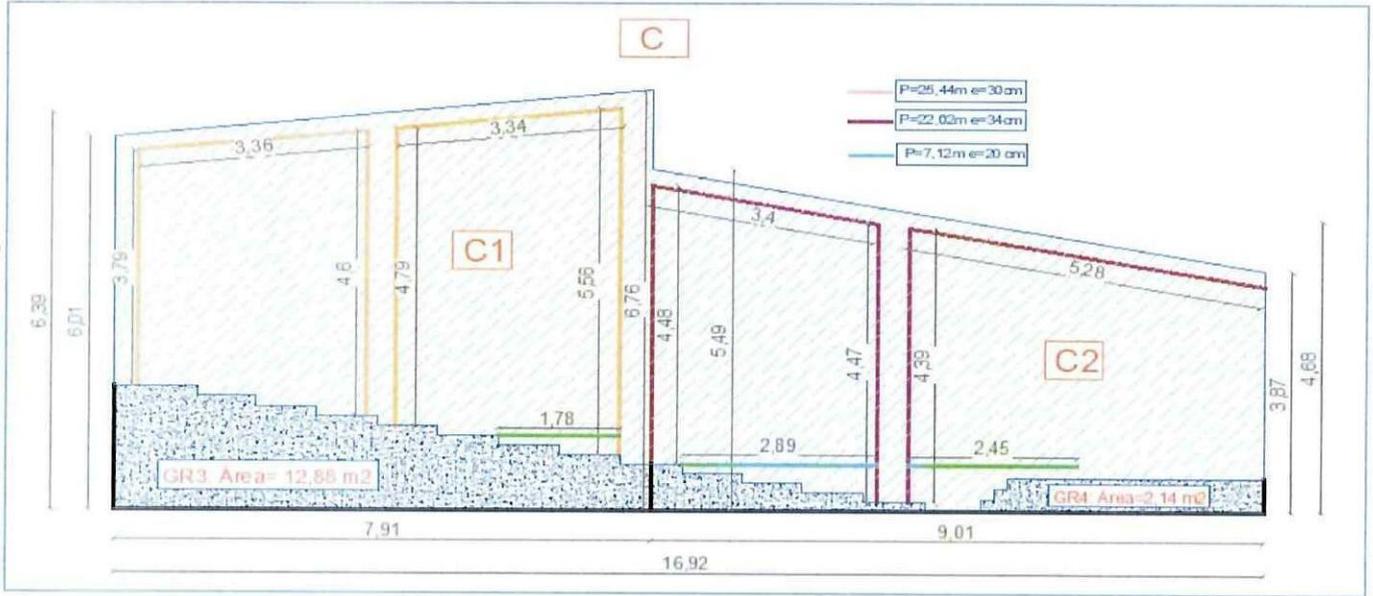

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

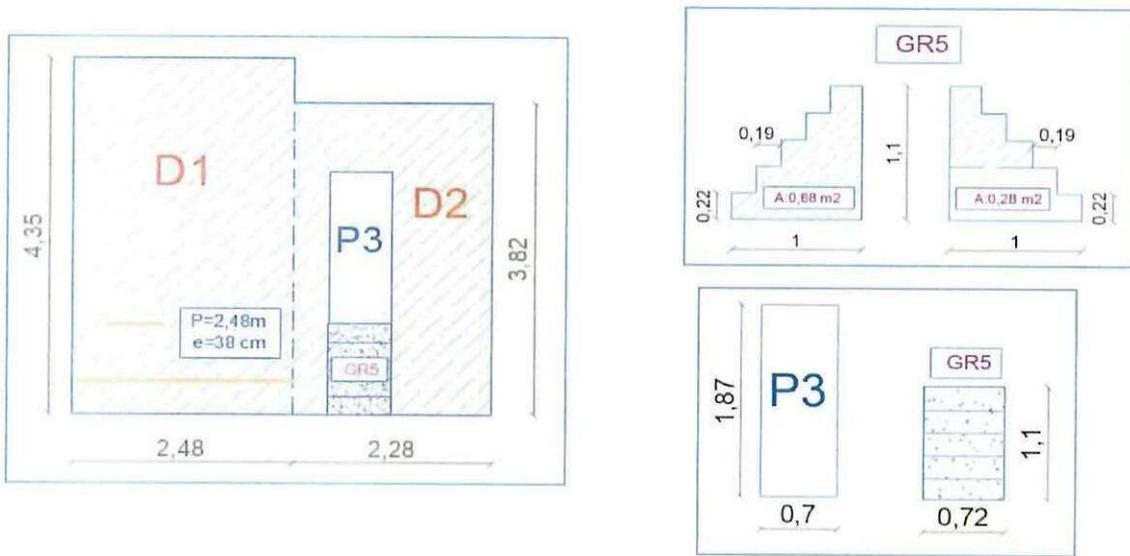
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE INTERIOR	BLOQUE 24
79		

ANEXO GRÁFICO:

EMPASTE INTERIOR PARED -C-



EMPASTE INTERIOR PARED -D-




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

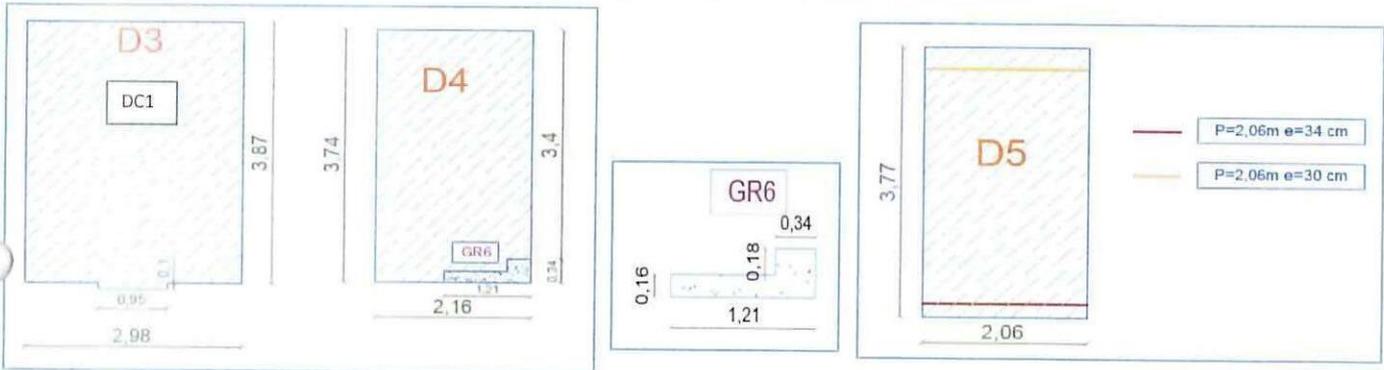

SUPERVISOR DE FISCALIZACION
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

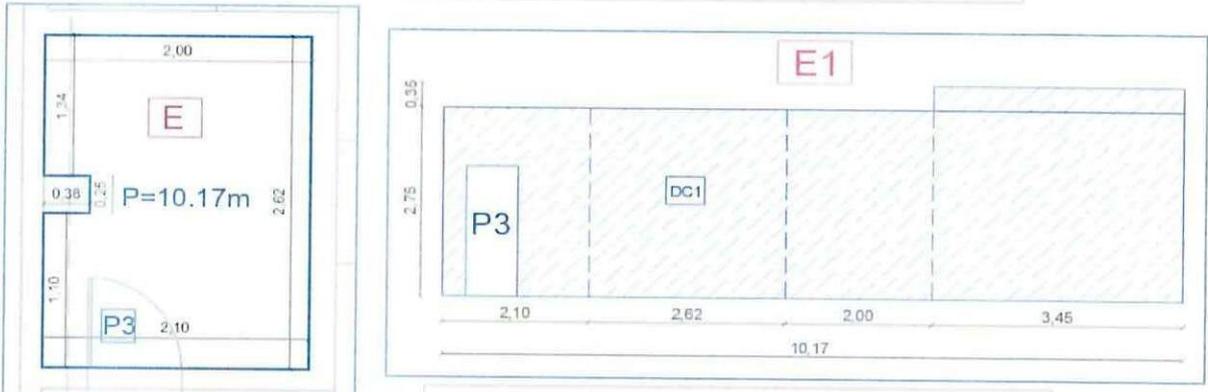
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE INTERIOR	BLOQUE 24
79		

ANEXO GRÁFICO:

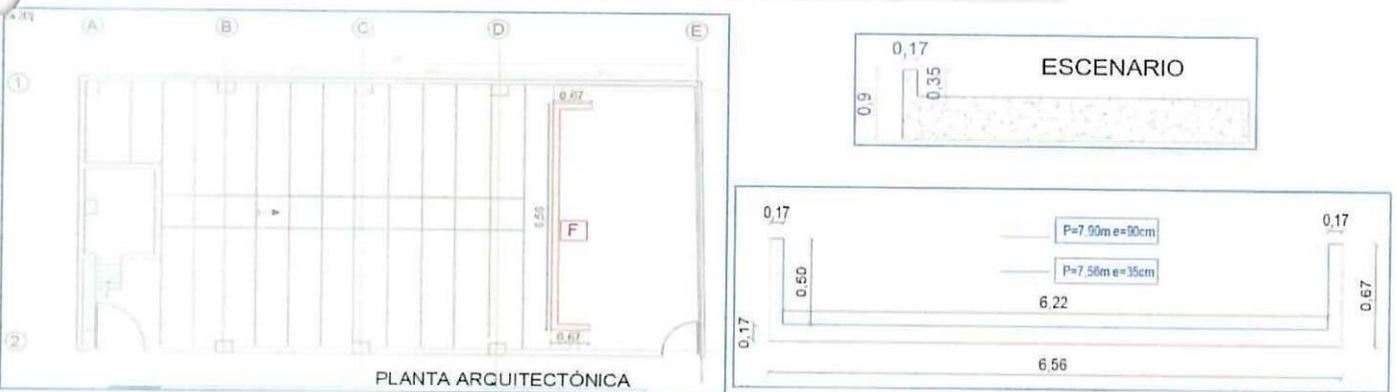
EMPASTE INTERIOR PARED -D-



EMPASTE INTERIOR PARED -E-



EMPASTE INTERIOR PARED -F-



74
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE EJECUCIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

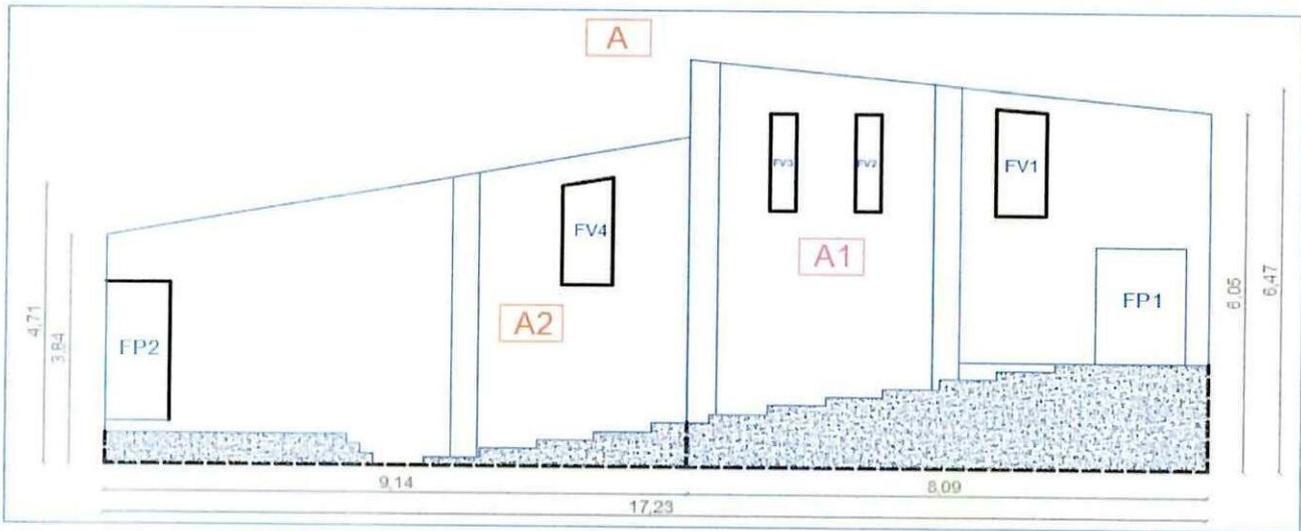
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE INTERIOR	BLOQUE 24
79		

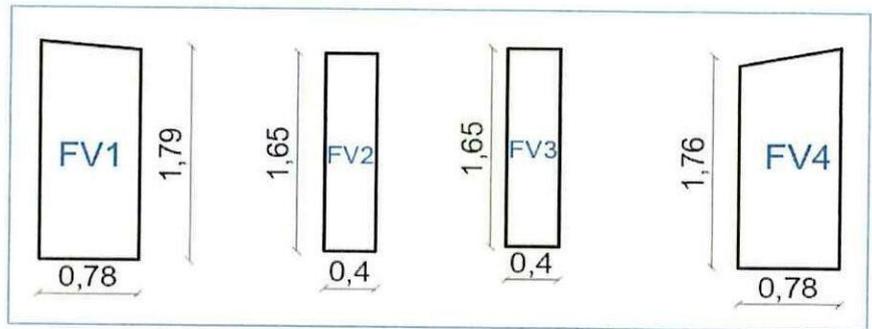
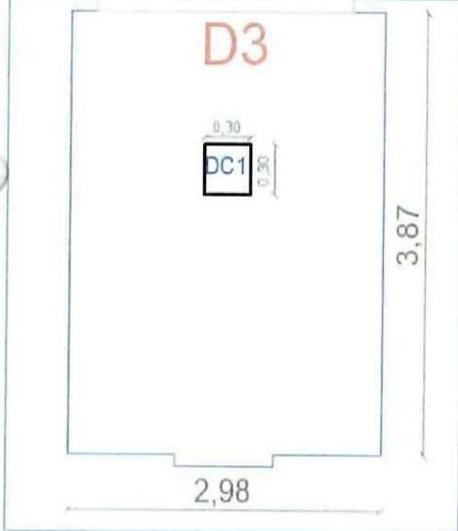
ANEXO GRÁFICO:

EMPASTE INTERIOR EN FAJAS DE PUERTAS Y VENTANAS

PARED "A"



PARED "D"



74
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

1624

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
79	EMPASTE INTERIOR	BLOQUE 24	

ANEXO GRÁFICO:



Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 24

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--------	-------	----------	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO

BLOQUE 24

ÁREAS DE EMPASTE EXTERIOR	A1	10.25	6.30	1.00	1.00	64.58	m2
	A1 (FAJA)	4.20	0.60	1.00	1.00	2.52	m2
	A2	7.65	5.09	1.00	1.00	38.94	m2
	B1	9.00	3.86	1.00	1.00	34.74	m2
ASTE EN FAJAS PUERTAS Y VENTANAS	FP1	5.29	1.00	0.23	1.00	1.19	m2
	FP2	5.64	1.00	0.10	1.00	0.56	m2
	FV1	5.14	1.00	0.08	1.00	0.41	m2
	FV2	4.10	1.00	0.08	1.00	0.33	m2
	FV3	4.10	1.00	0.08	1.00	0.33	m2
	FV4	5.08	1.00	0.08	1.00	0.41	m2
							14.01
ÁREAS NEGATIVAS	GR1	4.63		1.00	-1.00	-4.63	m2
	GR2	1.05	1.02	1.00	-1.00	-1.07	m2
	DC1	3.08	3.35	1.00	-2.00	-20.64	m2
	P1	1.39	1.95	1.00	-1.00	-2.71	m2
	P2	1.00	2.32	1.00	-1.00	-2.32	m2
	V1	0.78	1.79	1.00	-1.00	-1.40	m2
	V2	0.40	1.65	1.00	-1.00	-0.66	m2
	V3	0.40	1.65	1.00	-1.00	-0.66	m2
V4	0.78	1.76	1.00	-1.00	-1.37	m2	
						35.46	
						108.55	m2

TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO 108.55 m2


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE EJECUCIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

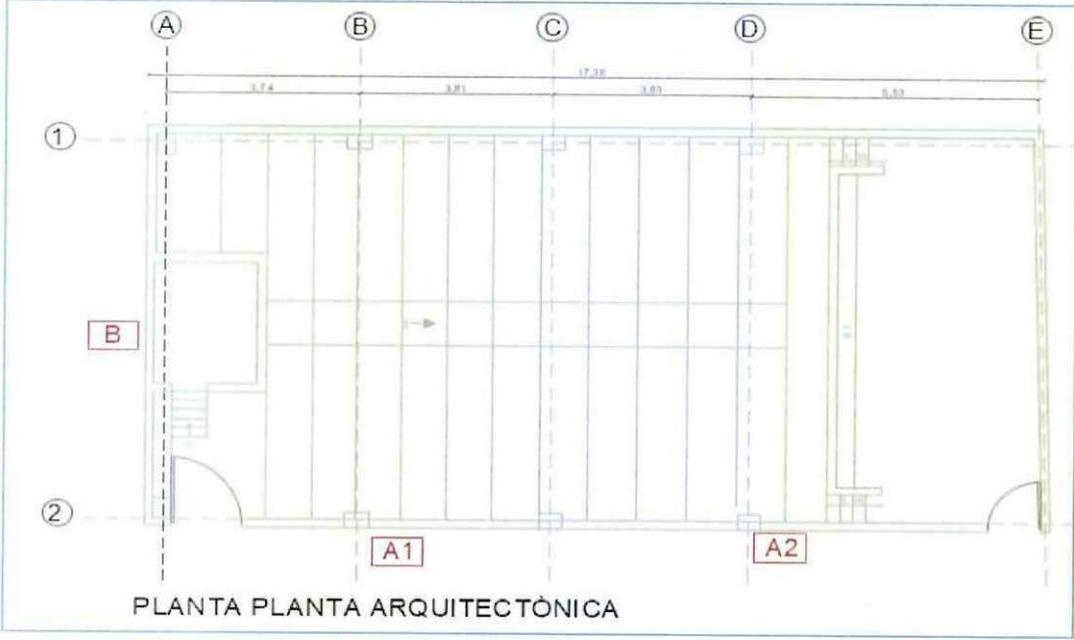
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 24

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 24



PINTURA EXTERIOR



PLANTA PLANTA ARQUITECTÓNICA

74

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE EJECUCIÓN
ING. DANY MARTÍNEZ
MINEDUC

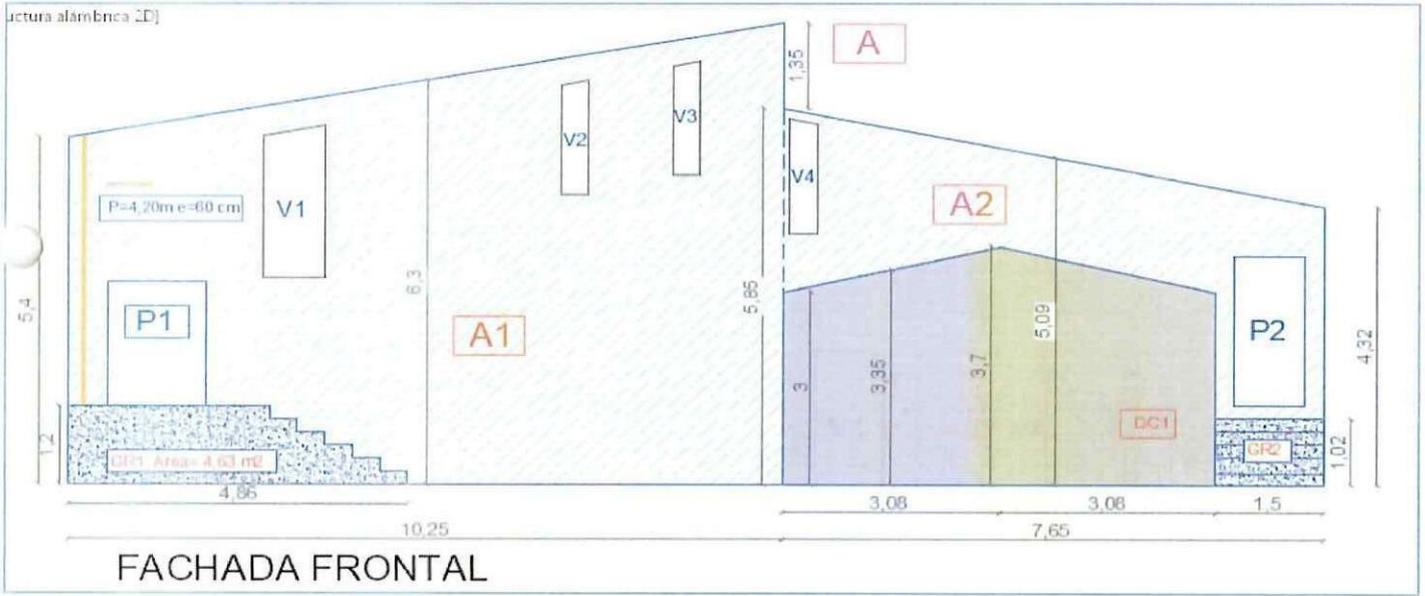
1687

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

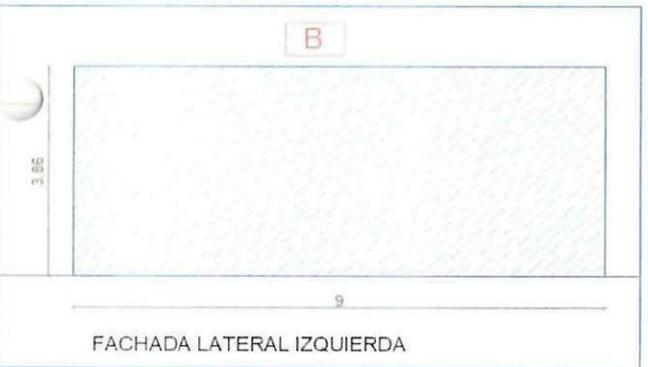
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA: PLANILLA No.: PERIODO:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. 03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
RUBRO: 143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 24

ANEXO GRÁFICO:

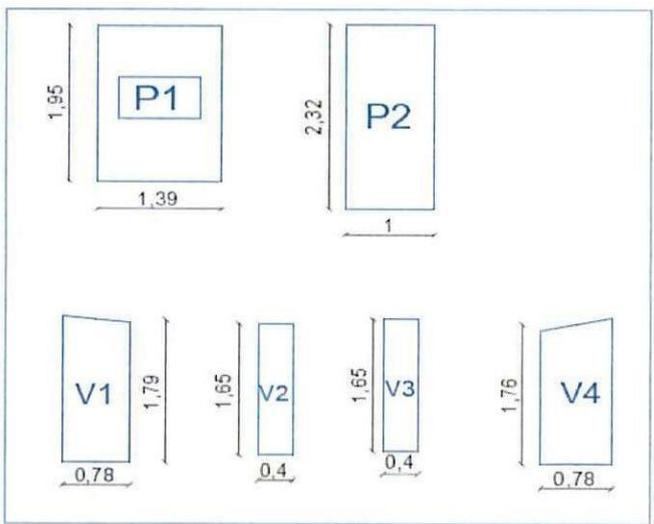
DETALLE DE PINTURA EXTERIOR FACHADA FRONTAL



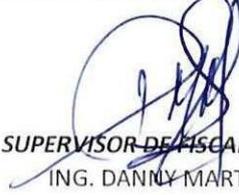
PINTURA EXTERIOR FACHADA LATERAL IZQUIERDA



ÁREAS NEGATIVAS




 CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

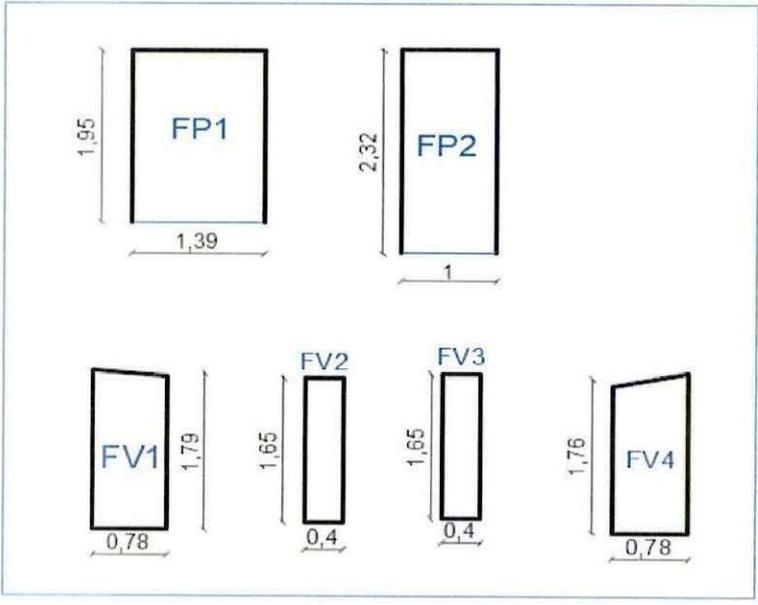
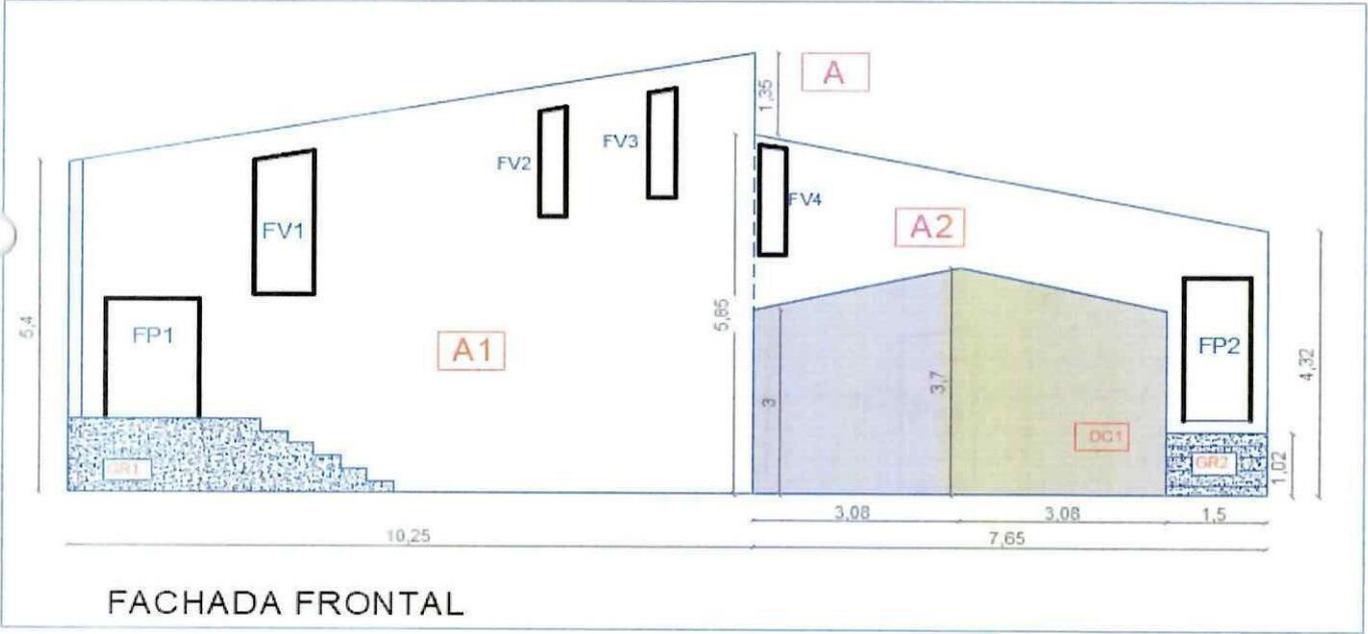

 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA: PLANILLA No.: PERIODO:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. 03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
RUBRO: 143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 24

ANEXO GRÁFICO:

PINTURA EXTERIOR EN FAJAS PUERTAS Y VENTANAS




 CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA: PLANILLA No.: PERIODO:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. 03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
RUBRO: 143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 24	

ANEXO GRÁFICO:




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 24

CÁLCULO:

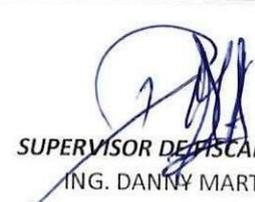
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--------	-------	----------	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO

BLOQUE 24

ÁREAS DE PINTURA INTERIOR	A1	8.09	6.47	1.00	1.00	52.34	m2
	A2	9.14	4.71	1.00	1.00	43.05	m2
	A1 (faja)	11.78	1.00	0.04	1.00	0.47	m2
		12.28	1.00	0.07	1.00	0.86	m2
	A2 (faja)	9.62	1.00	0.08	1.00	0.77	m2
	B1	7.96	3.33	1.00	1.00	26.51	m2
	C1	7.91	6.39	1.00	1.00	50.54	m2
	C2	9.01	4.68	1.00	1.00	42.17	m2
	C1(FAJA)	25.44	1.00	0.30	1.00	7.63	m2
	C2 (FAJA)	22.02	1.00	0.34	1.00	7.49	m2
	C (FAJA)	7.12	1.00	0.20	1.00	1.39	m2
	D1	2.48	4.35	1.00	1.00	10.79	m2
	D1 (FAJA)	2.48	1.00	0.38	1.00	0.94	m2
	D2	2.28	3.82	1.00	1.00	8.71	m2
	D3	2.98	3.87	1.00	1.00	11.53	m2
		0.95	0.10	1.00	1.00	0.10	m2
	D4	2.16	3.74	1.00	1.00	8.08	m2
	D5	2.06	3.77	1.00	1.00	7.77	m2
		2.06	1.00	0.34	1.00	0.70	m2
		2.06	1.00	0.30	1.00	0.62	m2
ÁREAS NEGATIVAS	P1	1.39	1.95	1.00	-1.00	-2.71	m2
	P2	1.00	2.32	1.00	-1.00	-2.32	m2
	V1	0.78	1.79	1.00	-1.00	-1.40	m2
	V2	0.40	1.65	1.00	-1.00	-0.66	m2
	V3	0.40	1.65	1.00	-1.00	-0.66	m2
	V4	0.78	1.76	1.00	-1.00	-1.37	m2
	GR2	2.15		1.00	-1.00	-2.15	m2
	GR1	13.14		1.00	-1.00	-13.14	m2
	VG1	0.35	0.26	1.00	-1.00	-0.09	m2
	GR3	12.88		1.00	-1.00	-12.88	m2
	GR4	2.14		1.00	-1.00	-2.14	m2
	P3	0.70	1.87	1.00	-2.00	-2.62	m2
	GR5	0.72	1.10	1.00	-1.00	-0.79	m2
	GR6	1.21	0.16	1.00	-1.00	-0.19	m2
		0.34	0.18	1.00	-1.00	-0.06	m2
						SUBTOTAL 1	239.28


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

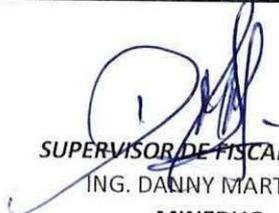
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO		BLOQUE 24
144			

CÁLCULO:							
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 24							

ÁREAS DE PINTURA INTERIOR	E1	10.17	2.75	1.00	1.00	27.97	m2
		3.45	0.35	1.00	1.00	1.21	m2
	F	7.90	0.90	1.00	1.00	7.11	m2
		7.56	0.35	1.00	1.00	2.65	m2
PINTURA INTERIOR EN FAJAS DE PUERTAS Y VENTANAS	FP2	3.32	1.00	0.10	1.00	0.33	m2
	FV1	5.14	1.00	0.08	1.00	0.41	m2
	FV2	4.10	1.00	0.08	1.00	0.33	m2
	FV3	4.10	1.00	0.08	1.00	0.33	m2
	FV4	5.08	1.00	0.08	1.00	0.41	m2
	DC1	1.20	1.00	0.15	1.00	0.18	m2
ÁREAS NEGATIVAS	DC1	0.30	0.30	1.00	-2.00	-0.18	m2
SUBTOTAL 2						40.75	m2
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						280.03	m2


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1692

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
 ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

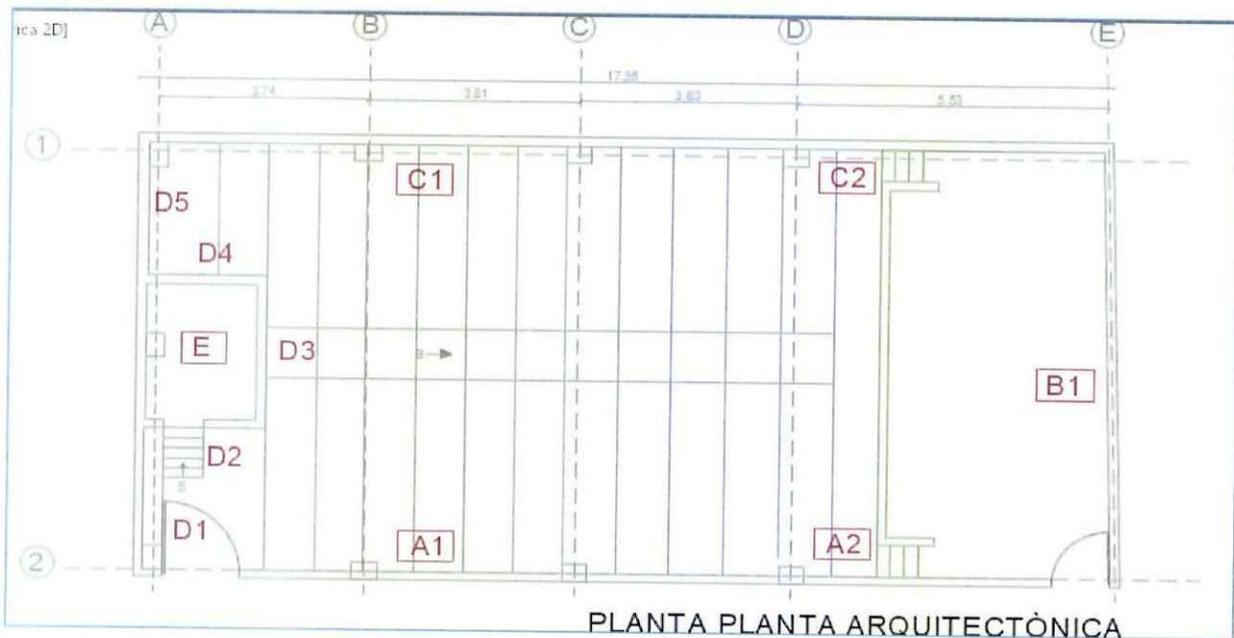
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO		BLOQUE 24

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 24



PINTURA INTERIOR (VISTA EN PLANTA)



PLANTA PLANTA ARQUITECTÓNICA

74

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]

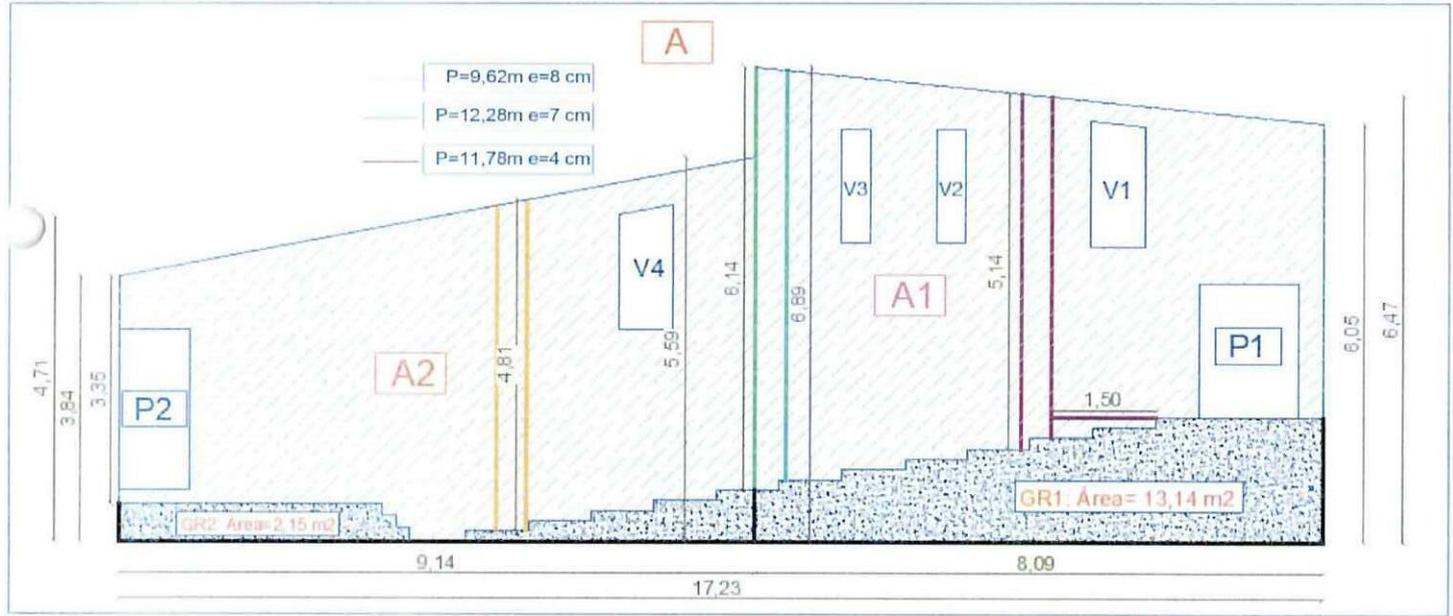
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

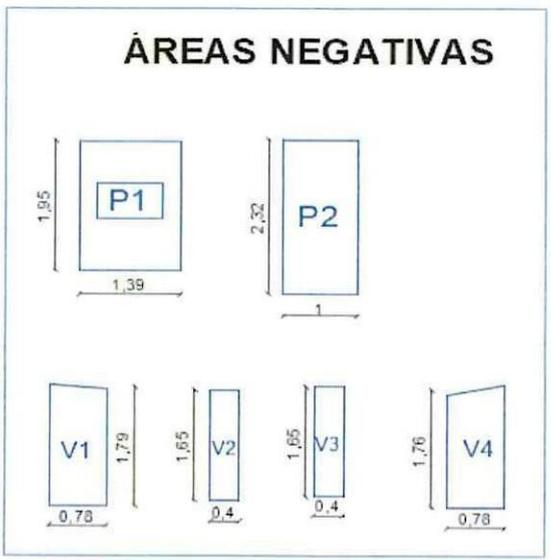
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 24

ANEXO GRÁFICO:

PINTURA INTERIOR PARED -A-



PINTURA INTERIOR PARED -B-




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE EJECUCIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINECUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

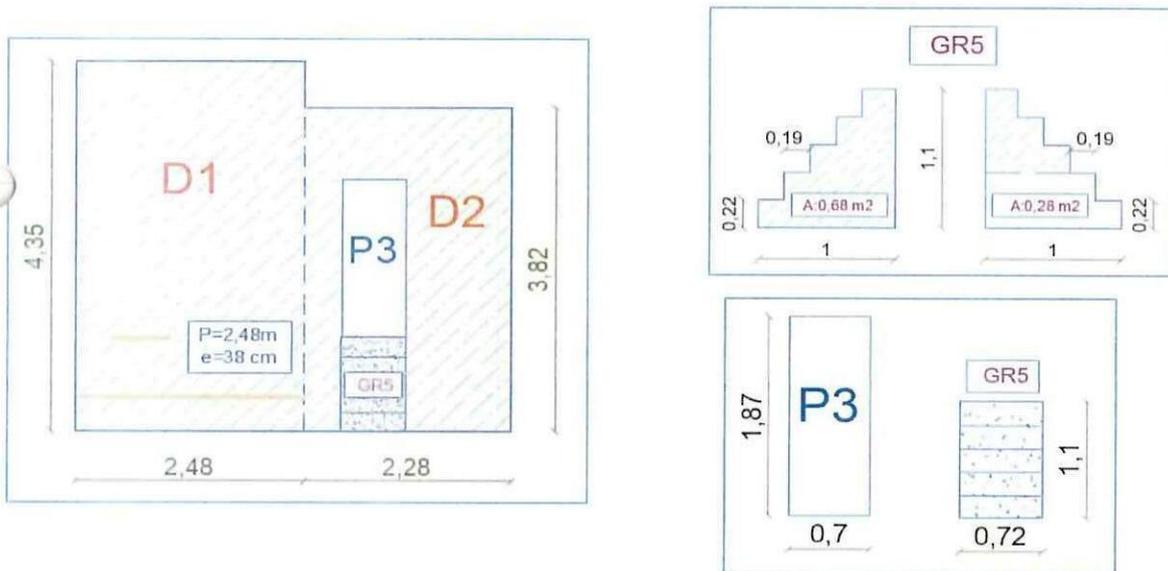
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO
		BLOQUE 24

ANEXO GRÁFICO:

PINTURA INTERIOR PARED -C-



PINTURA INTERIOR PARED -D-




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

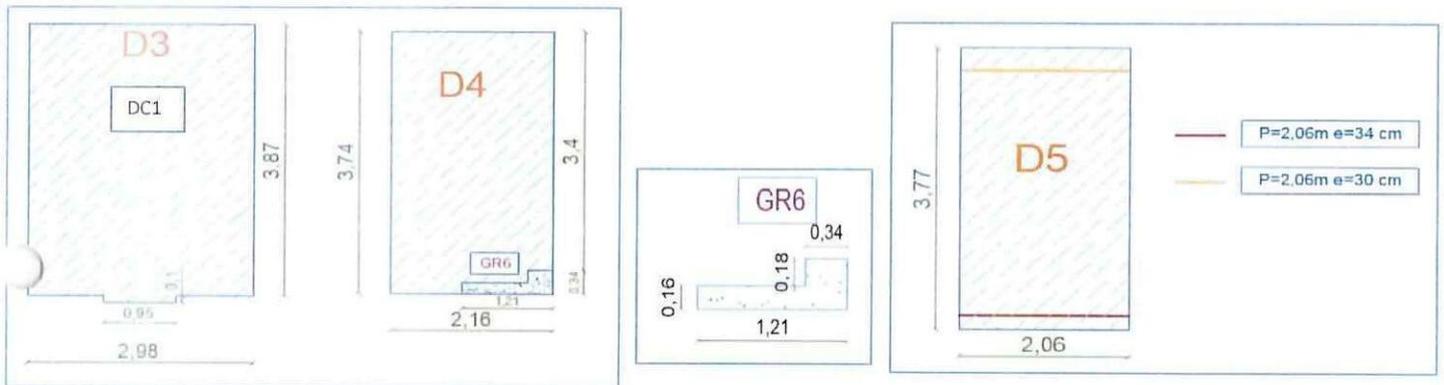

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
 ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

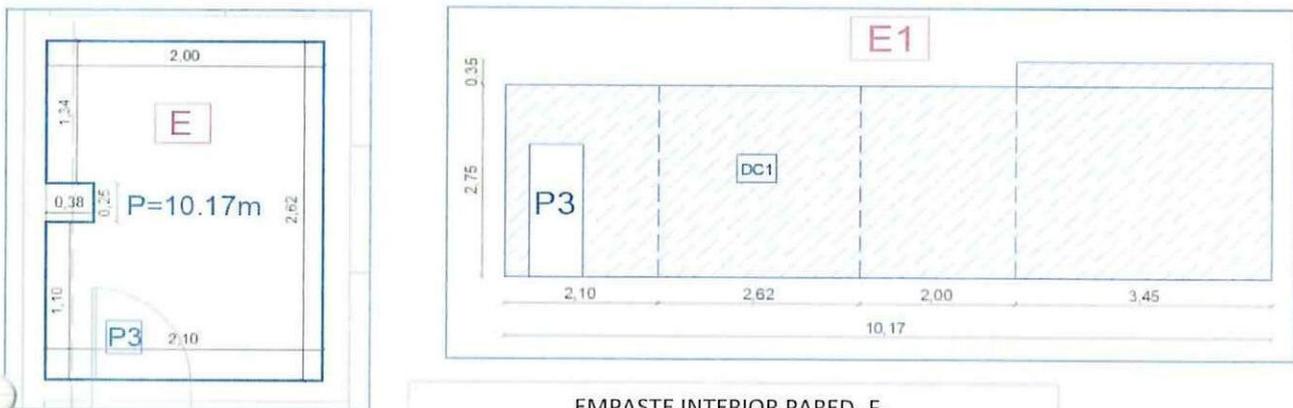
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 24

ANEXO GRÁFICO:

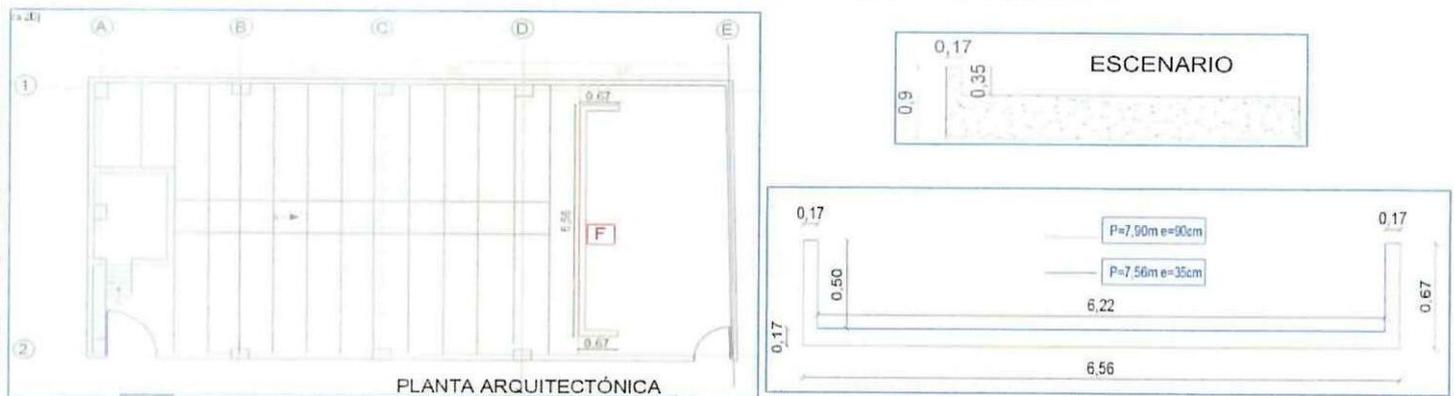
PINTURA INTERIOR PARED -D-



PINTURA INTERIOR PARED -E-



EMPASTE INTERIOR PARED -F-




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 24	
144			

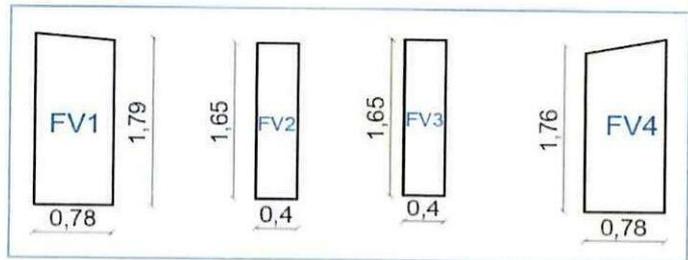
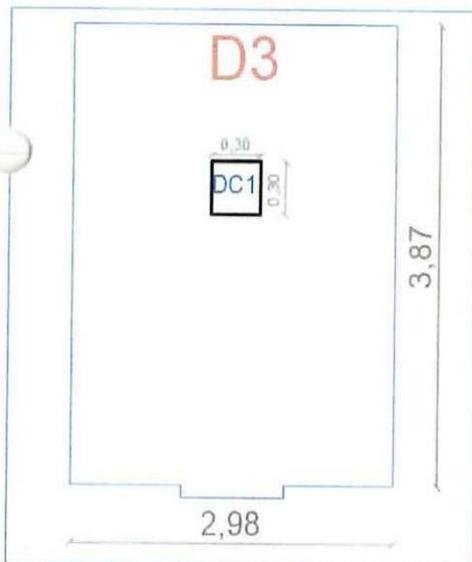
ANEXO GRÁFICO:

PINTURA INTERIOR EN FAJAS DE PUERTAS Y VENTANAS

PARED "A"



PARED "D"



[Signature]
CONTRATISTA

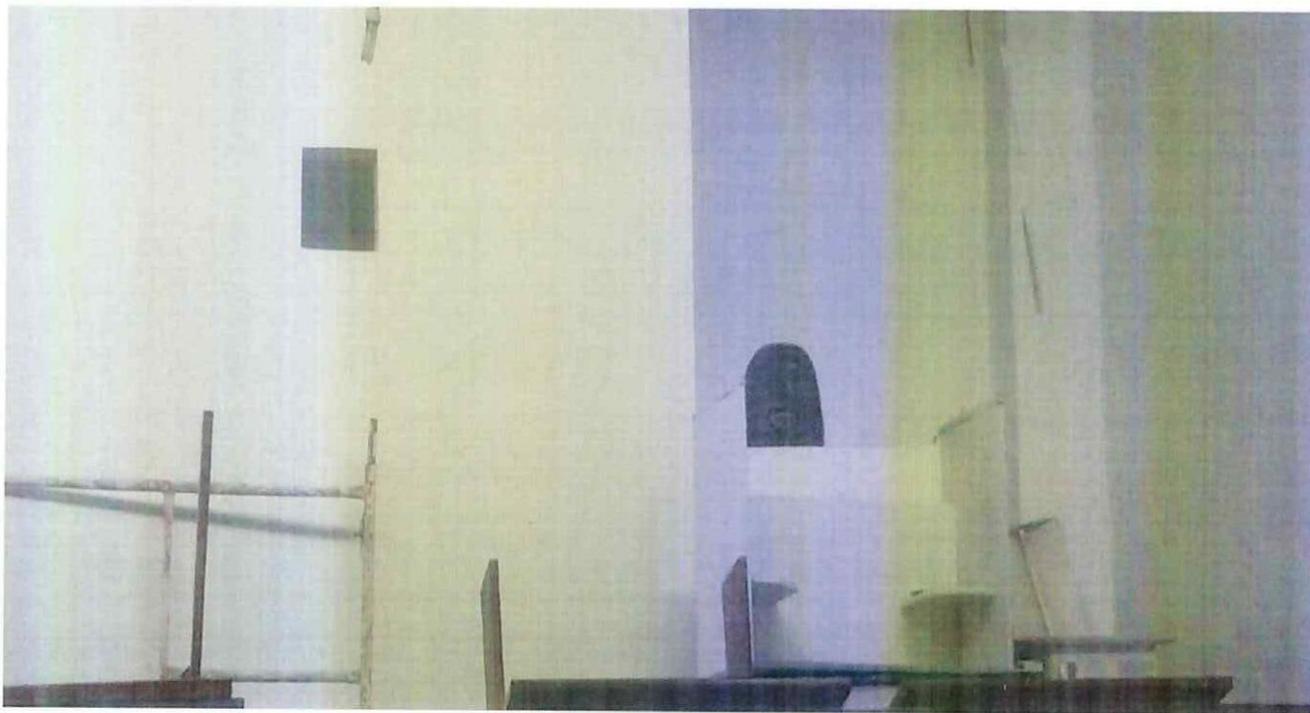
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
RUBRO: 144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 24	

ANEXO GRÁFICO:



Diego Fernandez Cueva Alvarez
 CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez
 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	BLOQUE 19 (P)

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--------	-------	----------	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 19 (P)							
LONGITUD DE CANAL	A1	19,55	1,00	1,00	1,00	19,55	m

NOTA: AL NO EXISTIR EL PRESENTE RUBRO DENTRO DEL BLOQUE 19 PANADERÍA EN EL PRESUPUESTO DEL CONTRATO, ÉSTE SE TOMA DEL BLOQUE 24

						SUBTOTAL 1	19,55 m2
						TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO	19,55 m2


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

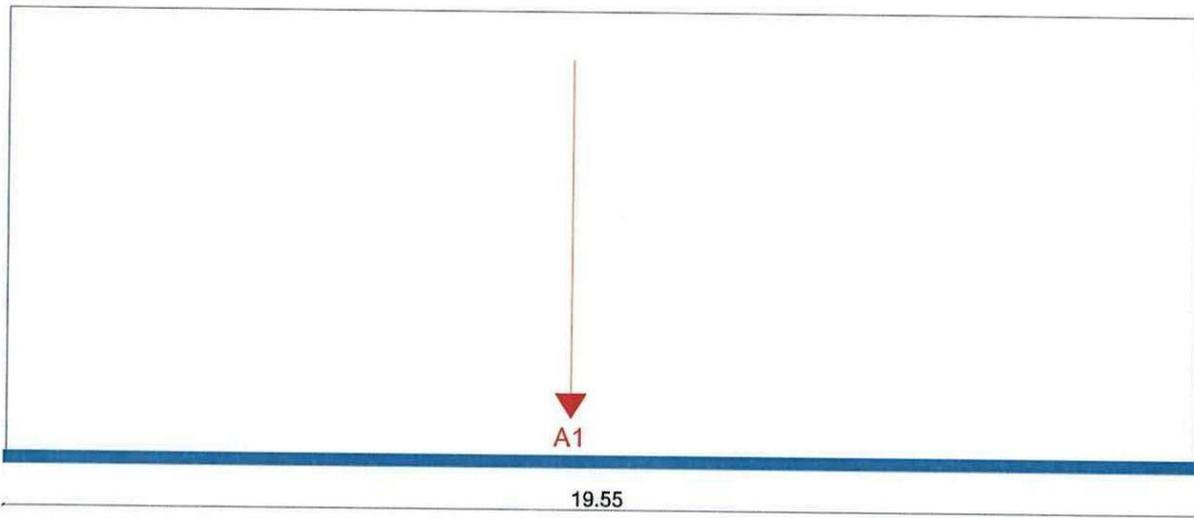
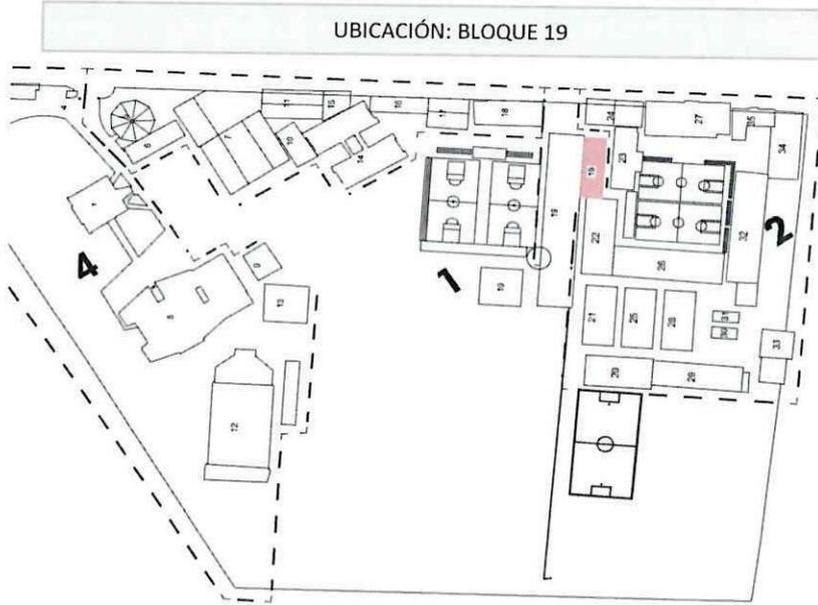

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1699

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	BLOQUE 19 (P)

ANEXO GRÁFICO:



PLANTA DE CUBIERTA


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

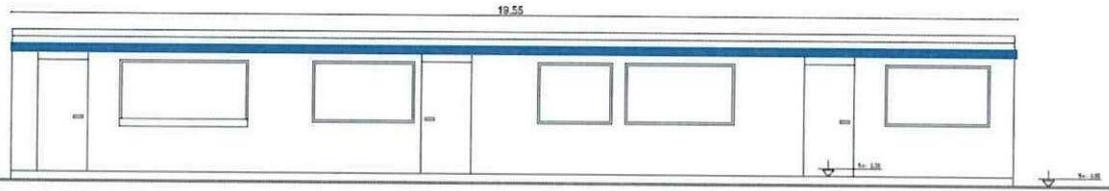

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. BANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1700

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

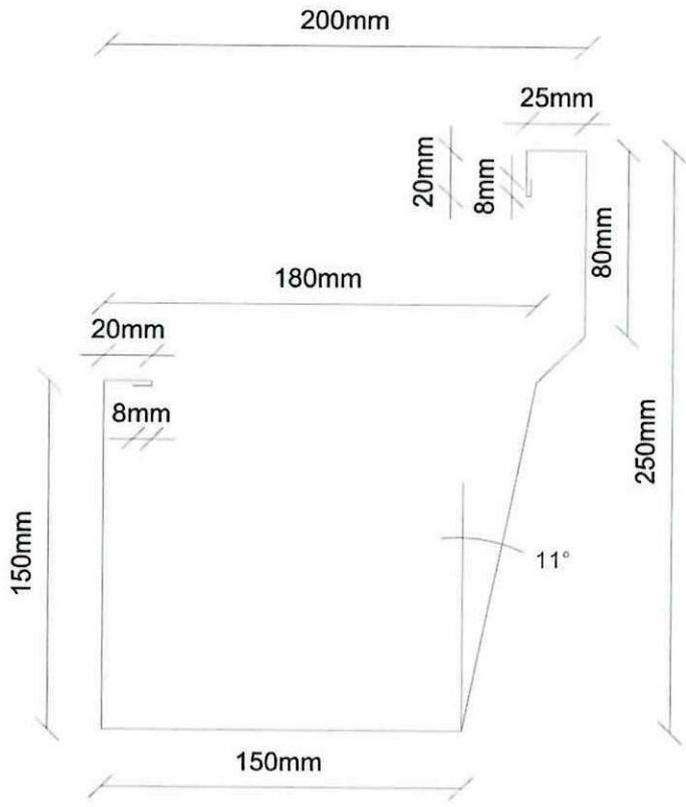
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	PERIODO:
RUBRO: 360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO		BLOQUE 19 (P)

ANEXO GRÁFICO: DETALLE CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO



FACHADA FRONTAL

DETALLE DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
RUBRO: 360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	BLOQUE 19 (P)	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

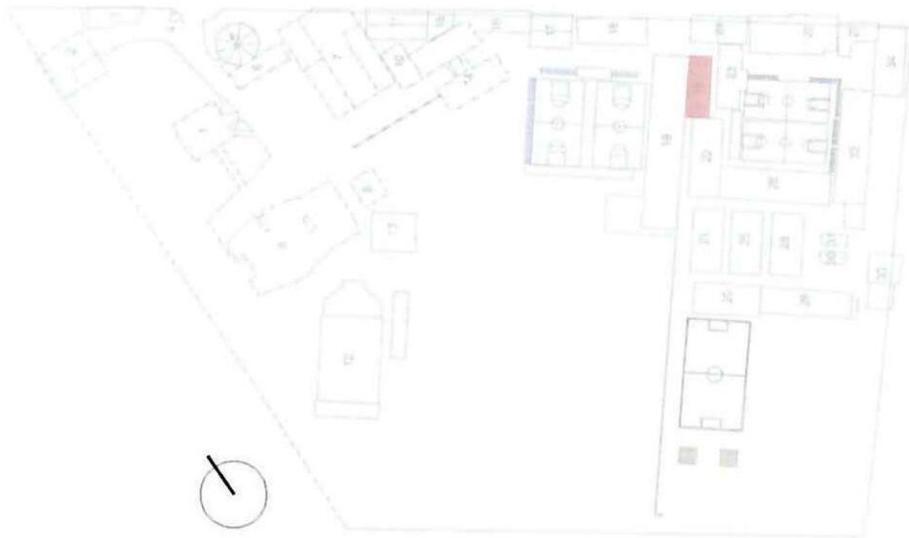
1703

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

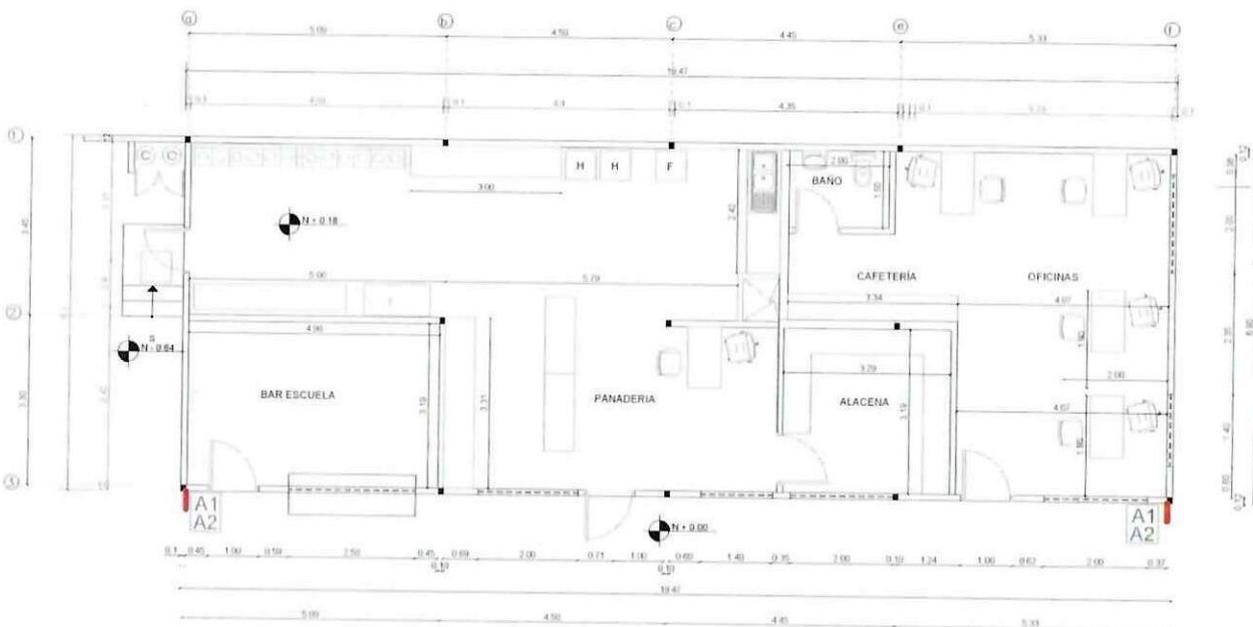
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 19
24		

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 19



BAJANTE PVC



24
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

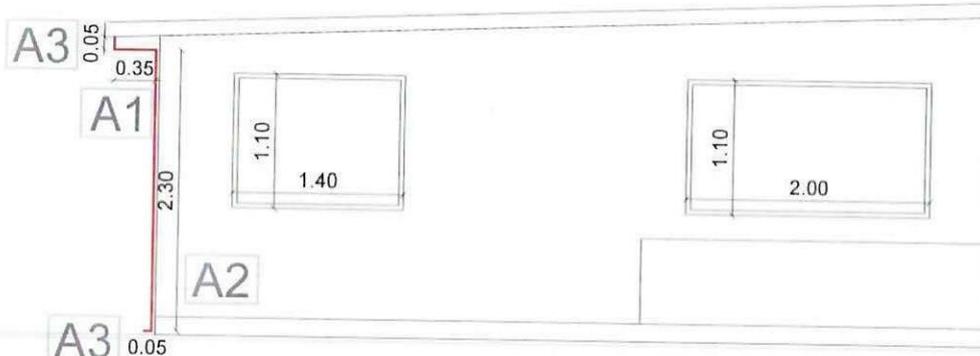
[Signature]
FISCALIZADOR

ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 19	
24			

ANEXO GRÁFICO:



FACHADA LATERAL DERECHA

ANEXO FOTOGRÁFICO



74
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
FISCALIZADOR

ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

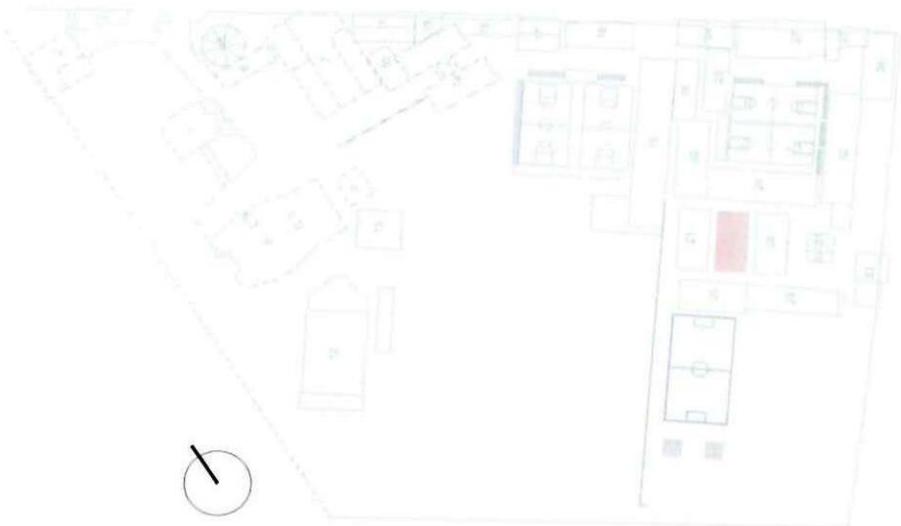
1706

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

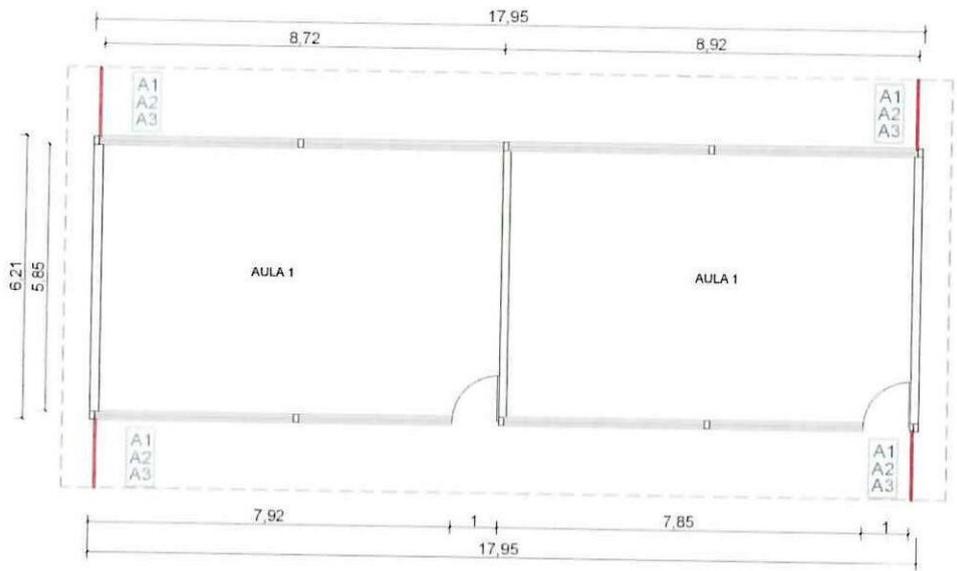
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 25
24		

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 25



BAJANTE PVC



PLANTA ARQUITECTÓNICA

24
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
FISCALIZADOR
 ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

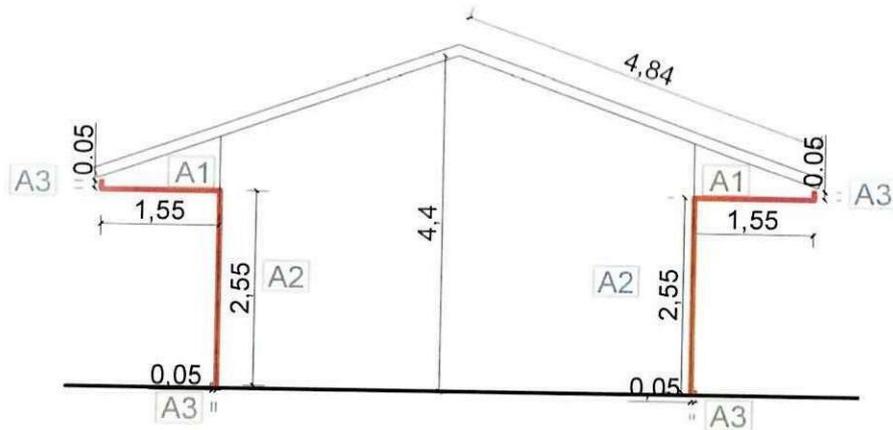
1707

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

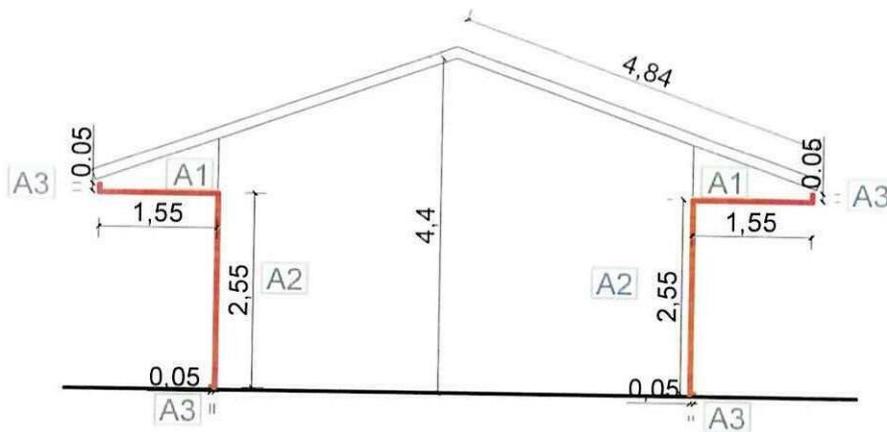
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 25
24		

ANEXO GRÁFICO:

BAJANTE PVC



FACHADA LATERAL IZQUIERDA



FACHADA LATERAL DERECHA


CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


FISCALIZADOR

ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

1708

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
24	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 25	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
FISCALIZADOR

ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

1709

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 26

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--------	-------	----------	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 26							
ÁREAS DE PINTURA	A1	3,74	2,44	1,00	1,00	9,13	m2
	V1	1,74	1,20	1,00	-1,00	-2,09	m2
	A2	4,34	0,46	1,00	0,50	1,00	m2
	A3	4,34	0,50	1,00	0,50	1,09	m2
	A4	4,34	2,44	1,00	2,00	21,18	m2
	A5	4,34	2,40	1,00	2,00	20,83	m2
	P1	0,86	2,07	0,50	-1,00	-0,89	m2
	A6	3,74	2,40	1,00	1,00	8,98	m2
	V2	1,76	1,09	1,00	-1,00	-1,92	m2
ÁREAS DE PINTURA EN FAJAS	F1	5,88	0,06	1,00	1,00	0,35	m2
	F2	5,70	0,06	1,00	1,00	0,34	m2
					SUBTOTAL 1	58,00	m2
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						58,00	m2


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

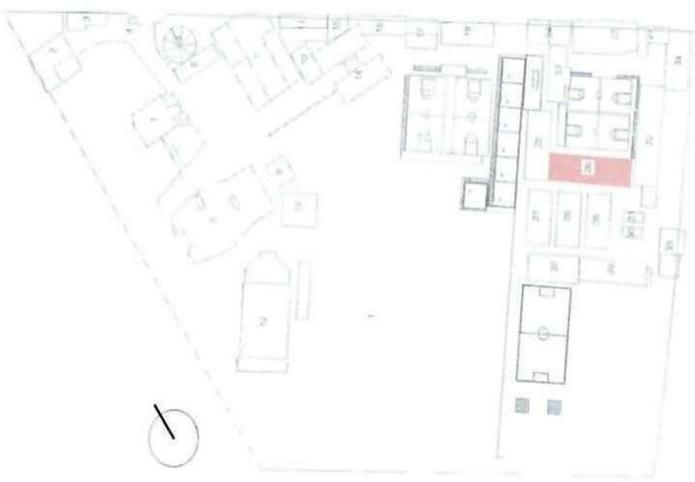
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA



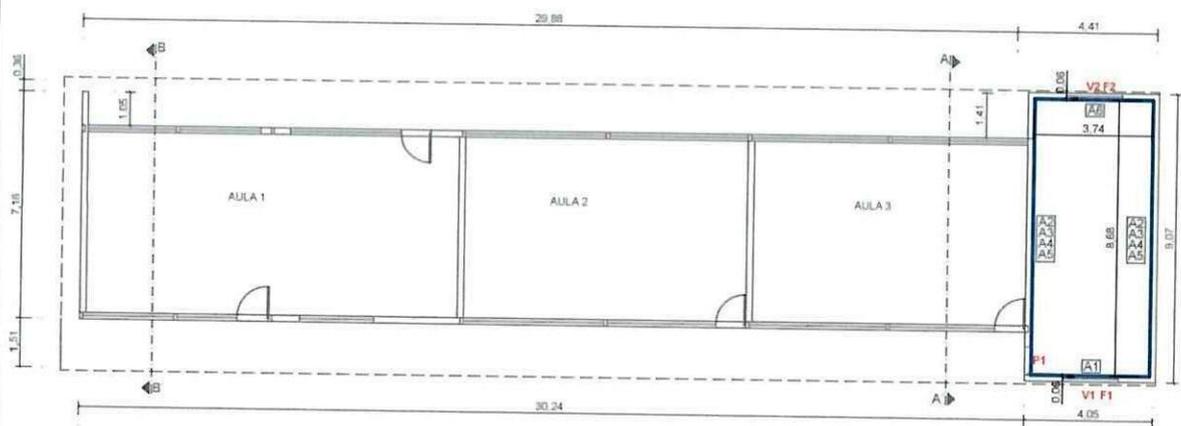
OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
CONTRATISTA: CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
PLANILLA No.: 03
PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 144
PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO
BLOQUE 26

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 26



PINTURA INTERIOR



PLANTA ARQUITECTÓNICA

24
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

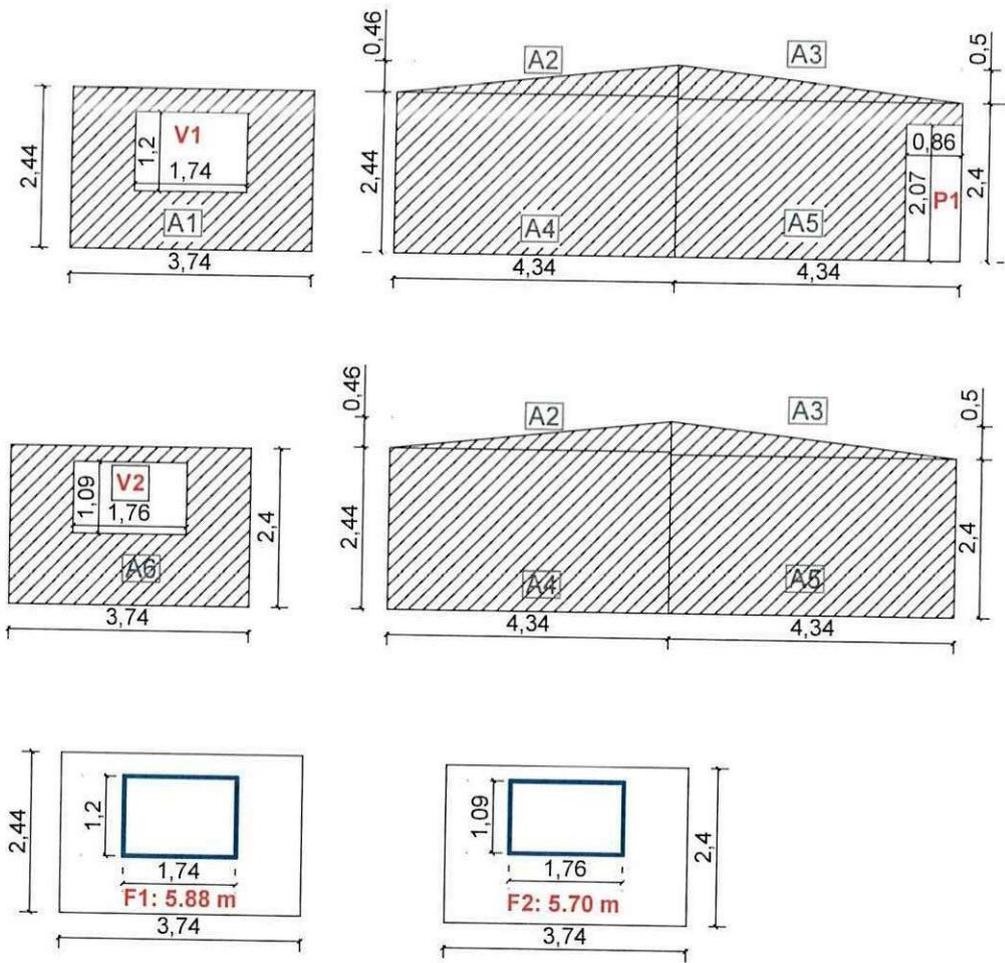
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA



OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
CONTRATISTA: CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
PLANILLA No.: 03
PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 144
PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO
BLOQUE 26

ANEXO GRÁFICO: DETALLE DE PINTURA INTERIOR



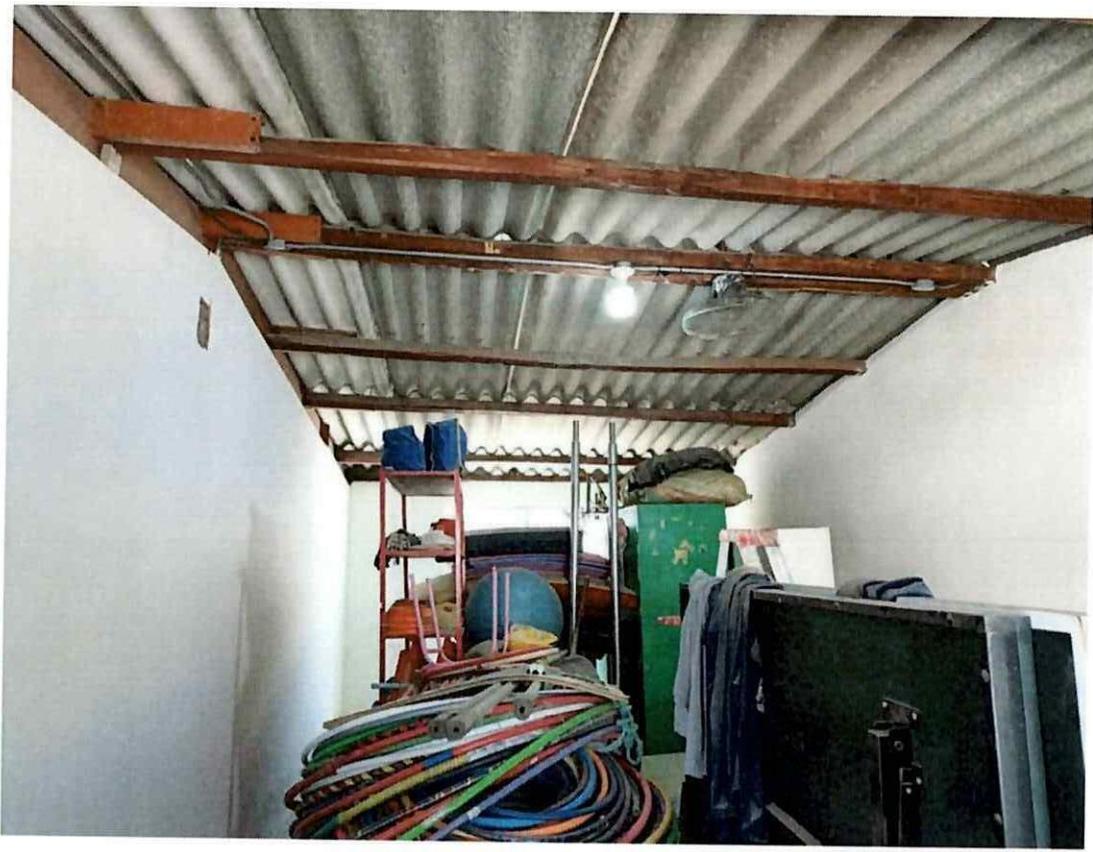
[Signature]
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 26	
ANEXO GRÁFICO:	ANEXO FOTOGRÁFICO		



74
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

1713

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
PERIODO:		DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 24	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 26
--------------	---	-----------

CÁLCULO:							
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO

BLOQUE 26

BAJANTE PVC	A1	2.10	1.00	1.00	1.00	2.10	m
	A2	1.84	1.00	1.00	1.00	1.84	m
	A3	1.60	1.00	1.00	1.00	1.60	m
	A4	2.30	1.00	1.00	1.00	2.30	m
	A5	0.60	1.00	1.00	1.00	0.60	m
	A6	2.25	1.00	1.00	1.00	2.25	m
	A7	1.50	1.00	1.00	1.00	1.50	m
	A8	2.40	1.00	1.00	1.00	2.40	m
	A9	1.55	1.00	1.00	1.00	1.55	m
	A10	2.45	1.00	1.00	1.00	2.45	m
					SUBTOTAL 1	18.59	m

TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						18.59	m
--	--	--	--	--	--	--------------	----------


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


FISCALIZADOR
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

1714

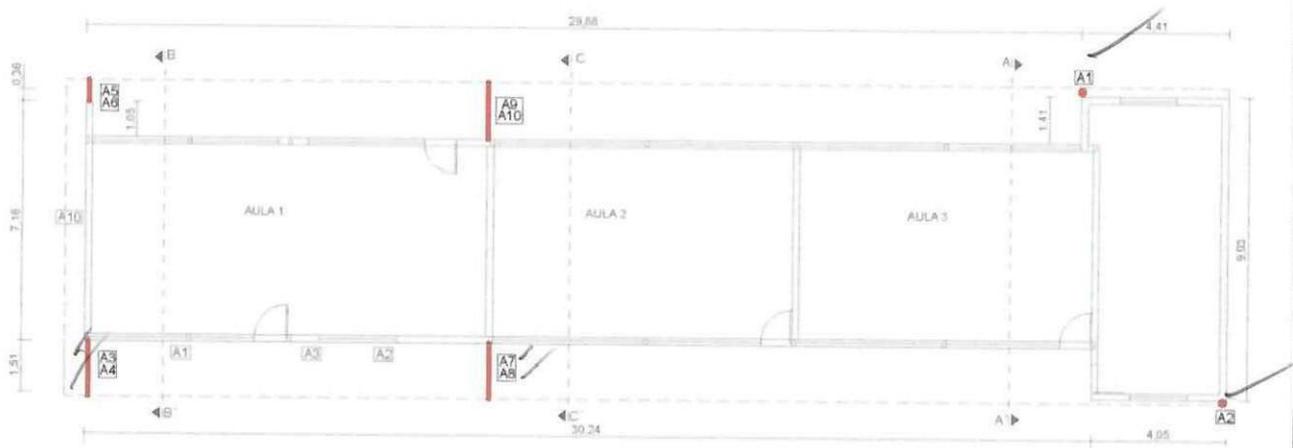
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 26

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 26



BAJANTE PVC



PLANTA ARQUITECTÓNICA

74

CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.



FISCALIZADOR

ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

1715

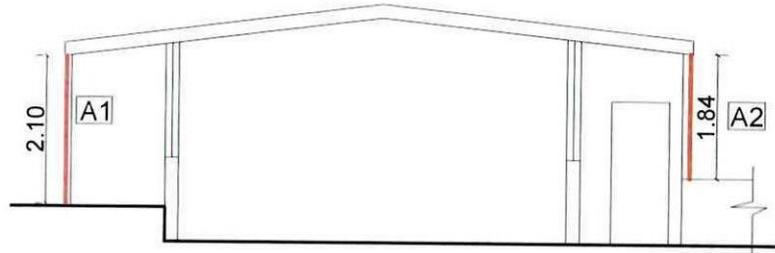
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 26

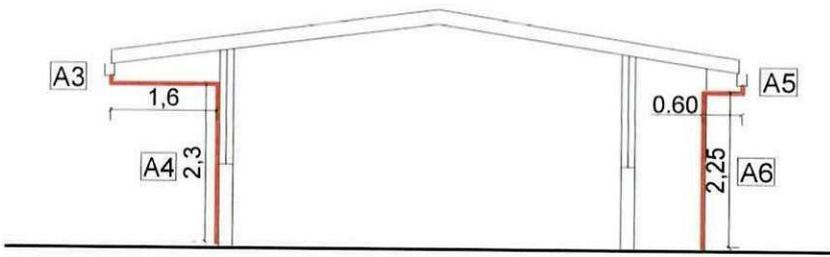
PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022 ✓

ANEXO GRÁFICO:

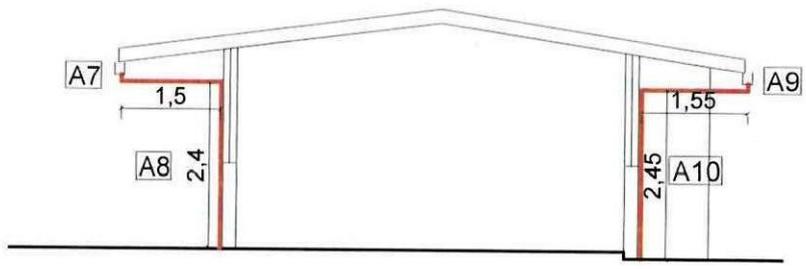
BAJANTE PVC



CORTE A-A'



CORTE B-B'



CORTE C-C'

Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

FISCALIZADOR
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 26
24		

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



Solsticio
Quito
Ecuador



21 de Marzo
Quito
Ecuador

Handwritten signature of Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

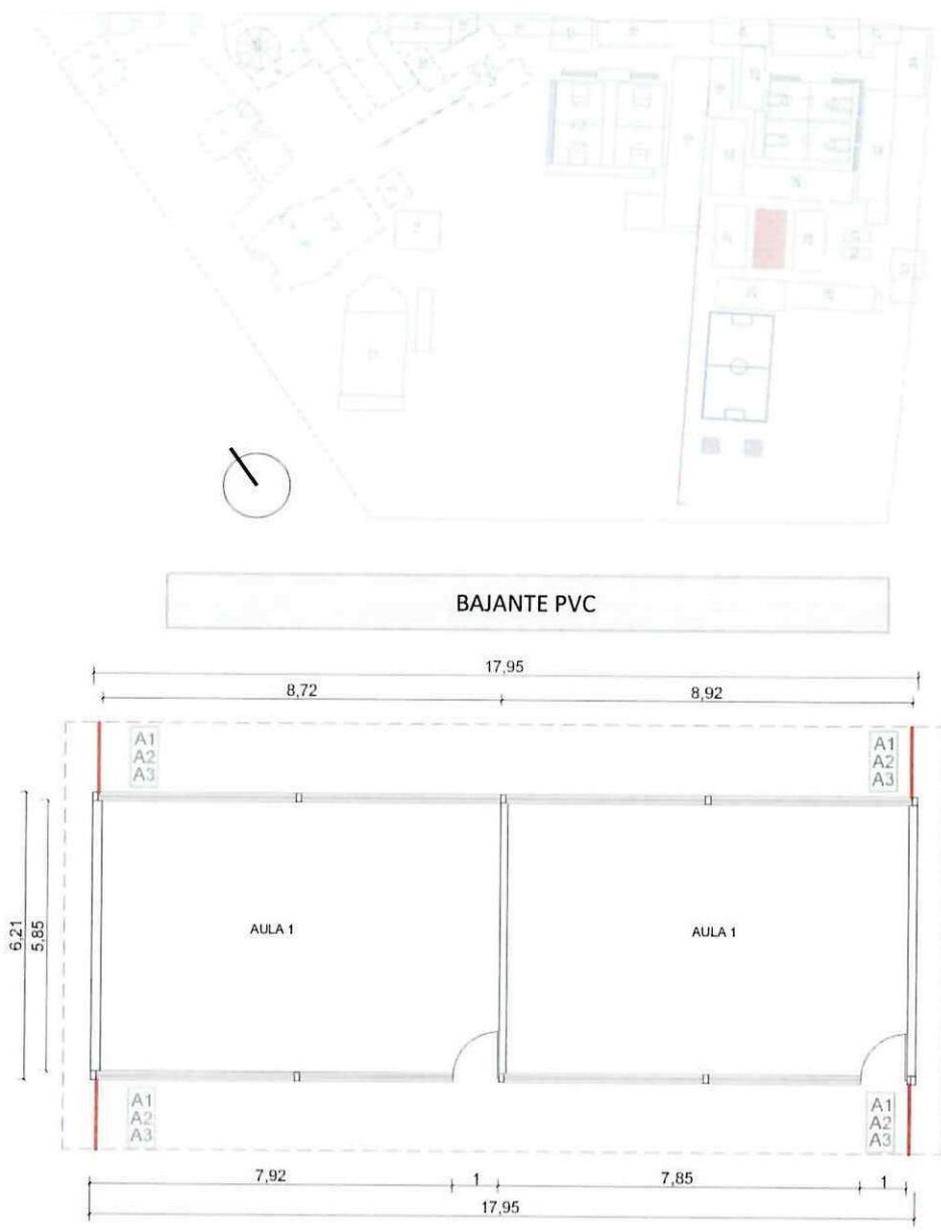
Handwritten signature of Danny Martínez

FISCALIZADOR
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 28
24		

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 28



PLANTA ARQUITECTÓNICA

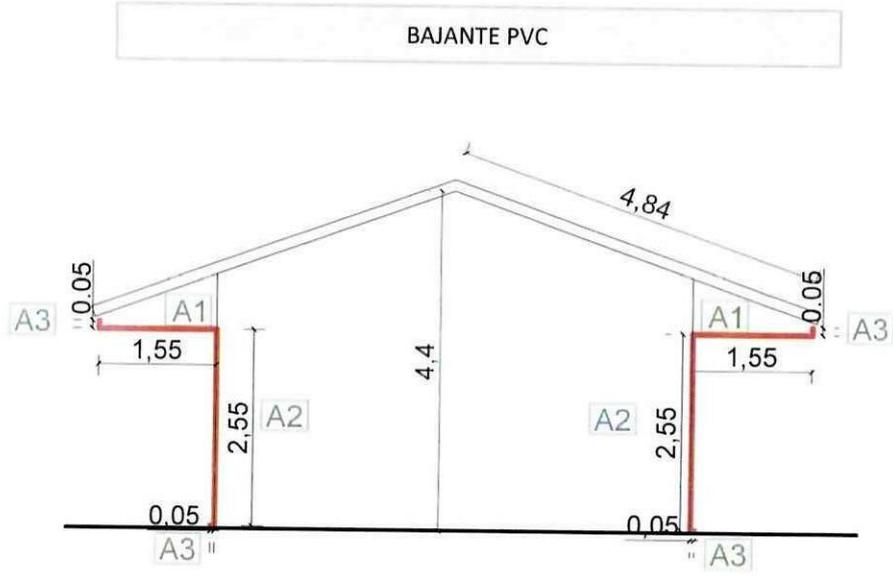

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


FISCALIZADOR
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

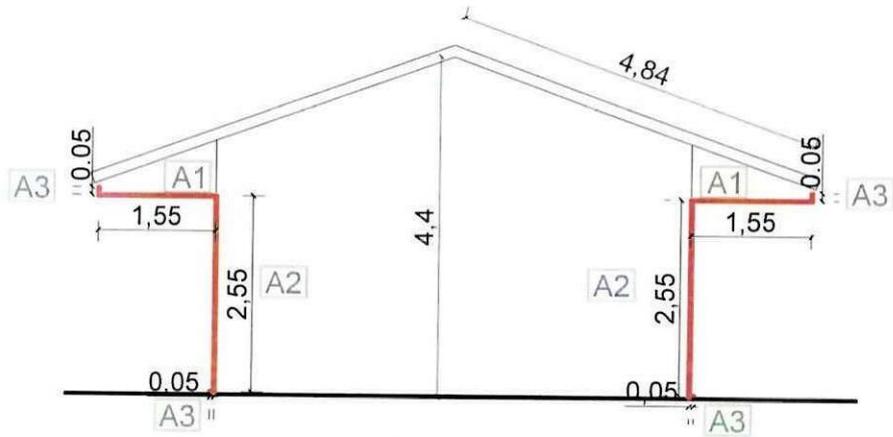
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 28	
24			

ANEXO GRÁFICO:



FACHADA LATERAL IZQUIERDA



FACHADA LATERAL DERECHA

Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

FISCALIZADOR
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

1720

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 <p>Ministerio de Educación</p>	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 28	

RUBRO:
24

BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO

BLOQUE 28

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO



CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.



FISCALIZADOR

ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

1722

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

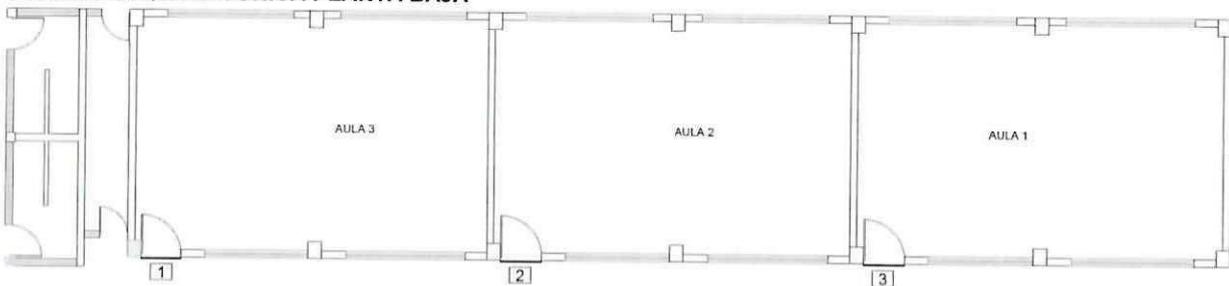
RUBRO: 274	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE TOOL	BLOQUE 29
---------------	---------------------------------	-----------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 29

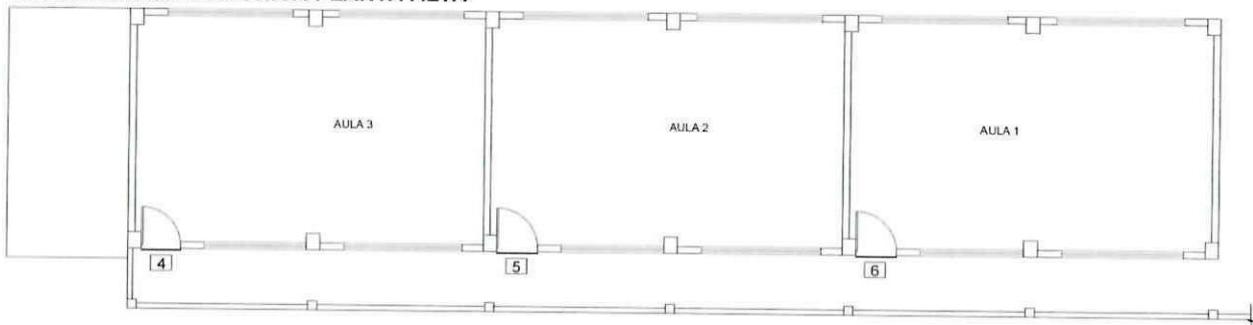


MANTENIMIENTO DE PUERTA DE TOOL

PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA BAJA



PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA ALTA



Diego Fernandez Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

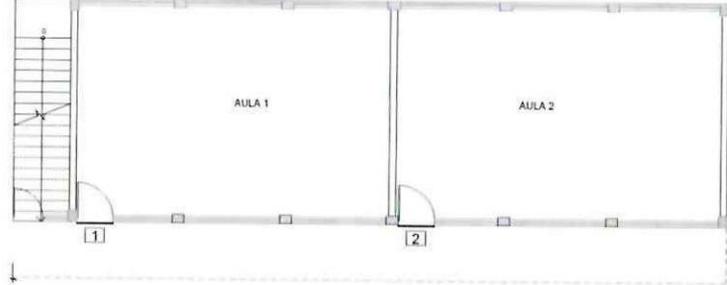
RUBRO: 274	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE TOOL	BLOQUE 20
---------------	---------------------------------	-----------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 20

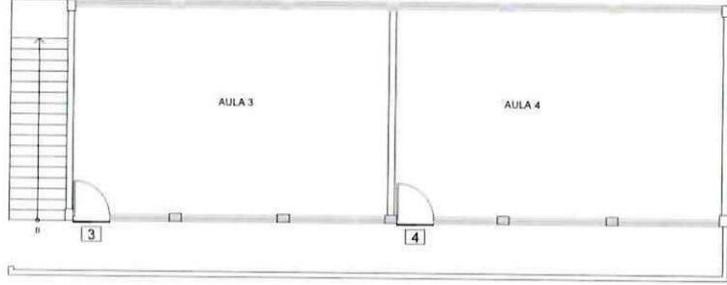


MANTENIMIENTO DE PUERTA DE TOOL

PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA BAJA



PLANTA ARQUITECTONICA PLANTA ALTA



Diego Fernandez Cueva Alvarez
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

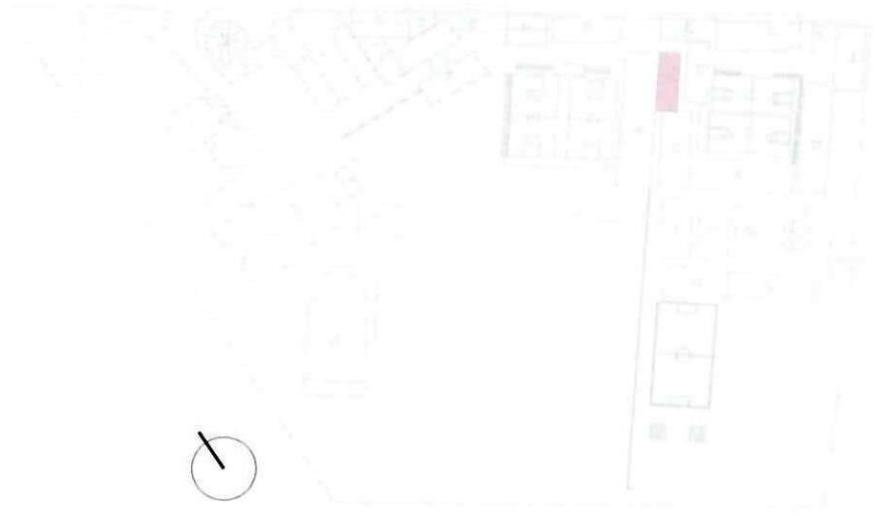
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 274	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE TOOL	BLOQUE 19 (P)
---------------	---------------------------------	---------------

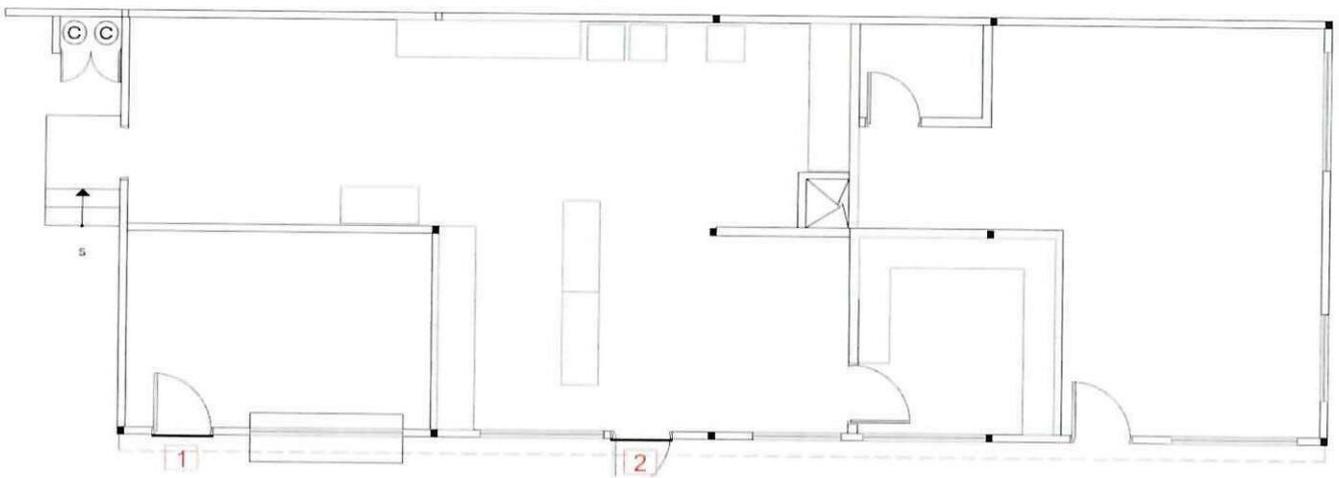
ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 19 (P)



MANTENIMIENTO DE PUERTA DE TOOL

PLANTA ARQUITECTÓNICA



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
274	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE TOOL	BLOQUE 20-29-19(P)	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO: BLOQUE 20



ANEXO FOTOGRÁFICO: BLOQUE 29



ANEXO FOTOGRÁFICO: BLOQUE 19 (P)




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1727

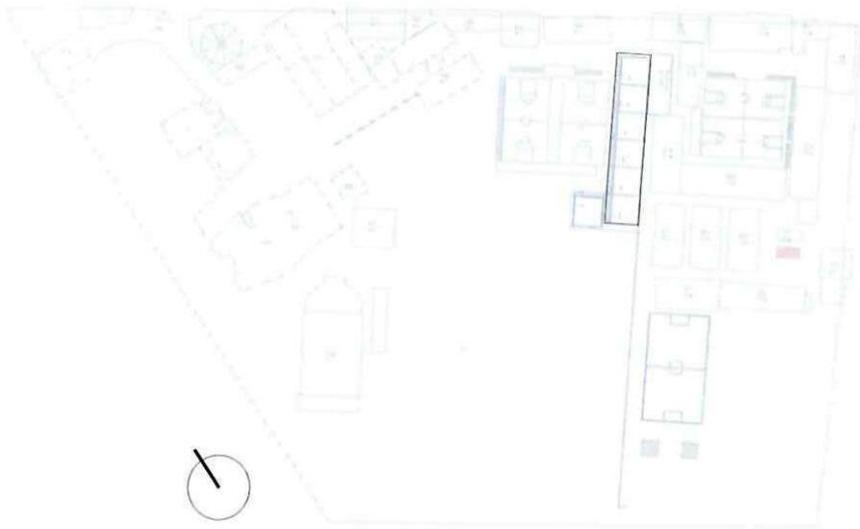
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 30

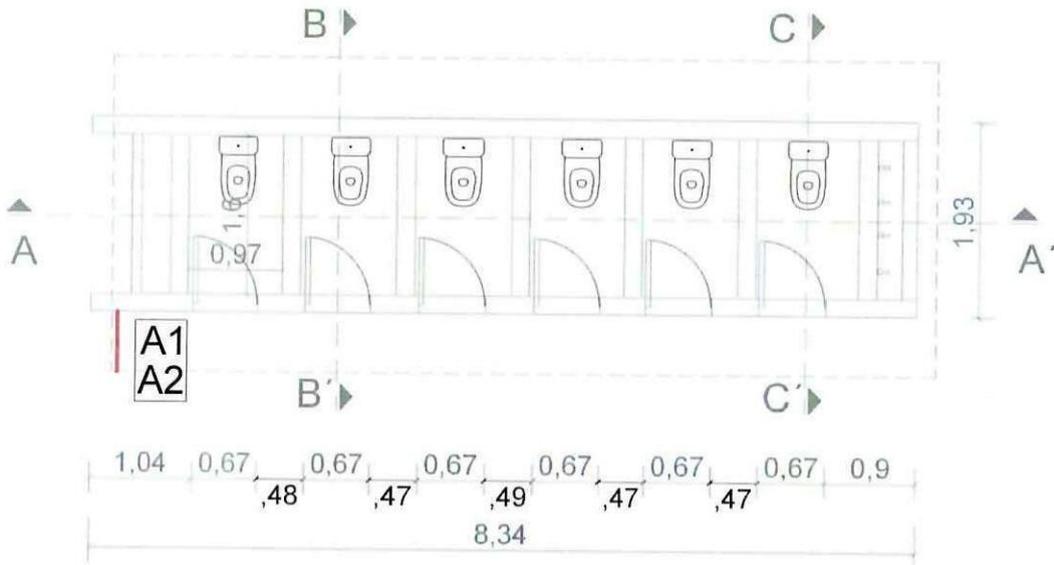
PERIODO: **DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022**

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 30



BAJANTE PVC



PLANTA ARQUITECTÓNICA

74
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

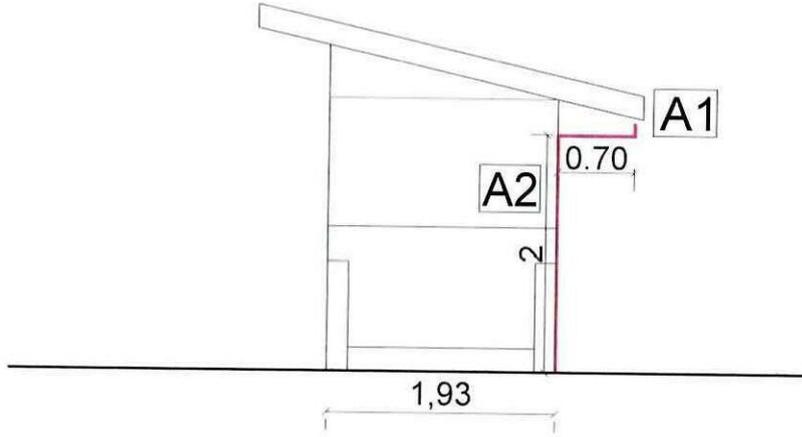
[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

1728

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
24	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 30	

ANEXO GRÁFICO:



FACHADA LATERAL DERECHA

ANEXO FOTOGRÁFICO



[Handwritten Signature]
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

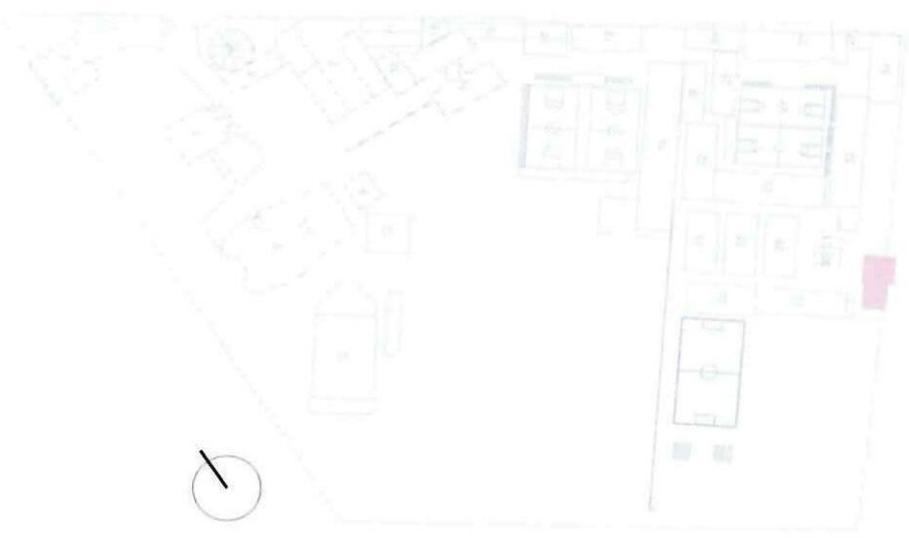
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

1729

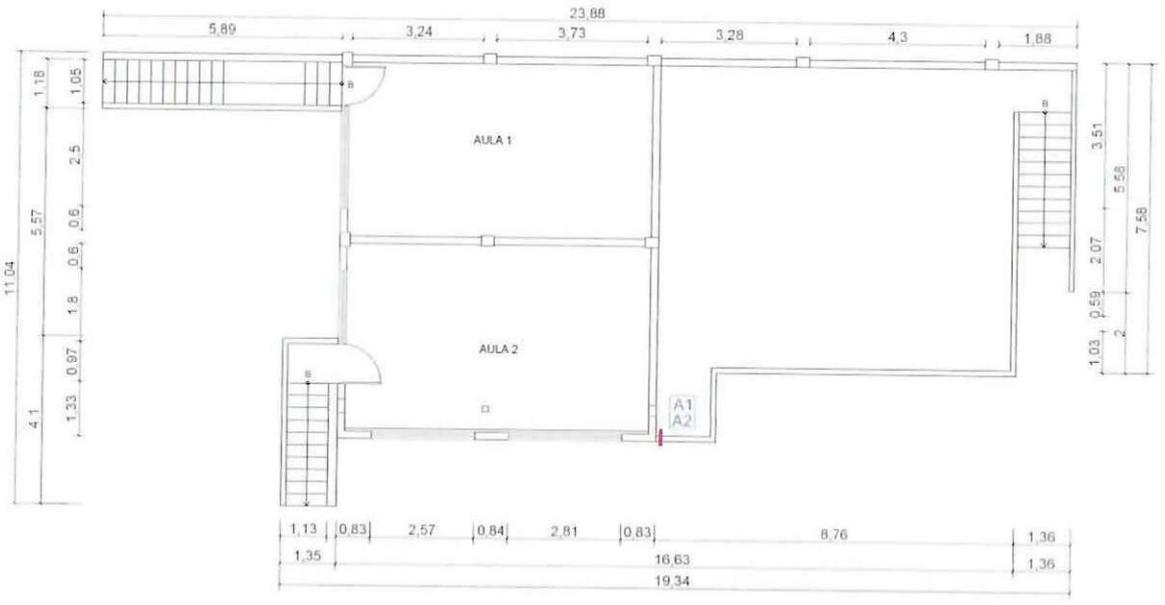
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 33

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 33



BAJANTE PVC



PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA ALTA


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

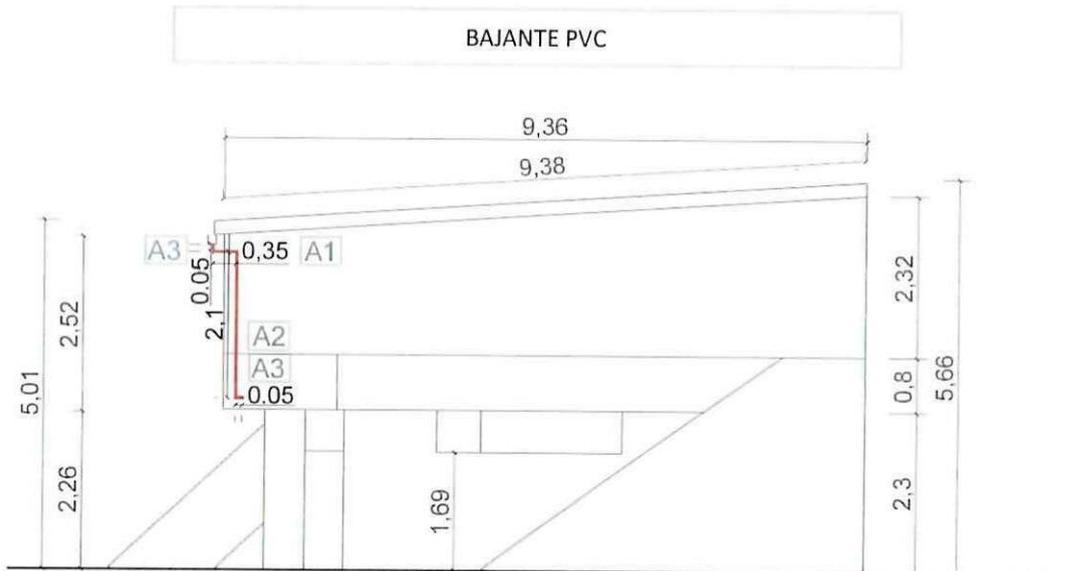

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

1730

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 33	
24			

ANEXO GRÁFICO:



FACHADA LATERAL DERECHA

ANEXO FOTOGRÁFICO



[Signature]
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
 ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 31-34

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 31							
BAJANTE PVC	A1	0,70	1,00	1,00	1,00	0,70	M
	A2	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	M
BLOQUE 34							
BAJANTE PVC	A1	1,83	1,00	1,00	1,00	1,83	m
	A2	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	m
	A3	2,25	1,00	1,00	1,00	2,25	m
	A4	0,05	1,00	1,00	1,00	0,05	m
					SUBTOTAL 1	7,33	M
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						7,33	M


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

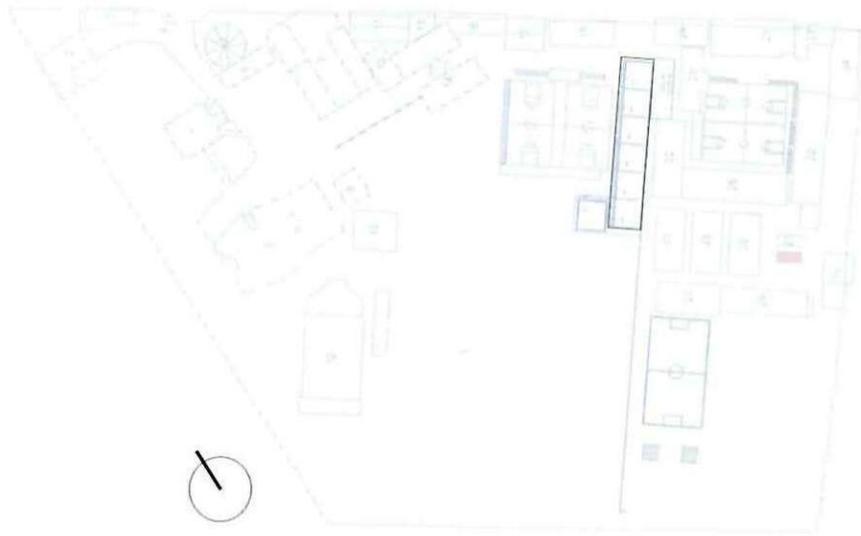

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 31	
24			

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 31



BAJANTE PVC



PLANTA ARQUITECTÓNICA

[Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

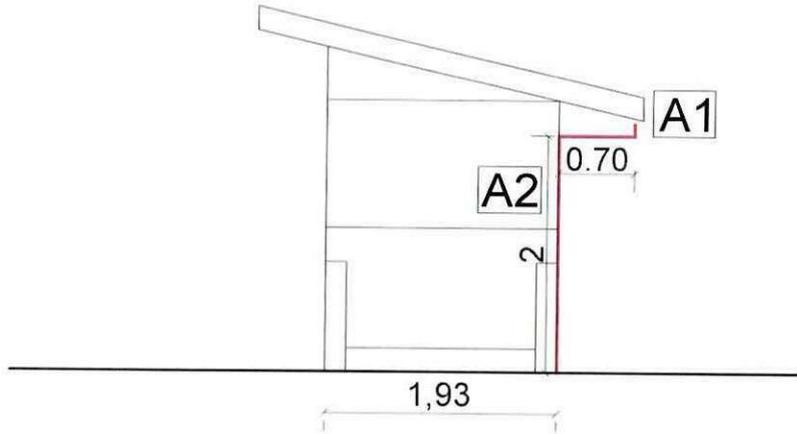
[Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
24	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 31	

ANEXO GRÁFICO:



FACHADA LATERAL DERECHA

ANEXO FOTOGRÁFICO



[Handwritten Signature]

CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]

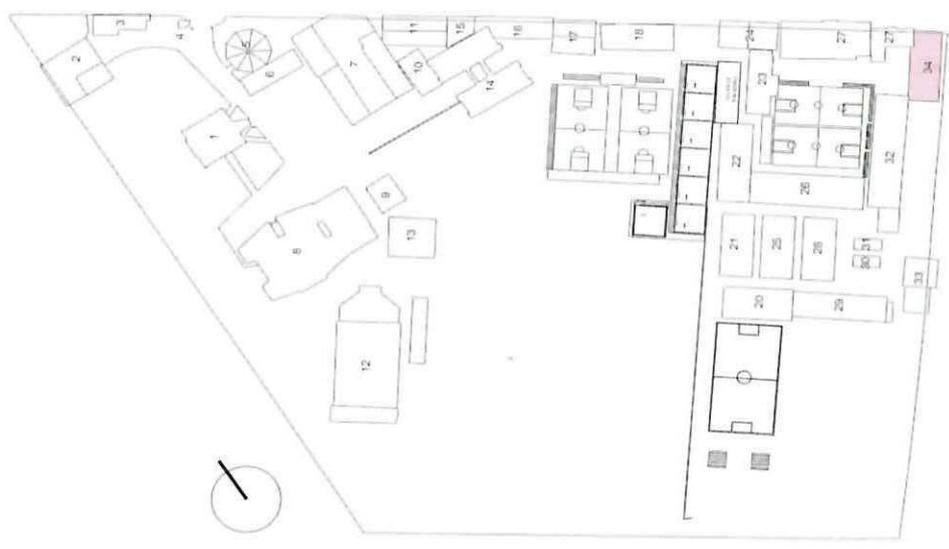
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

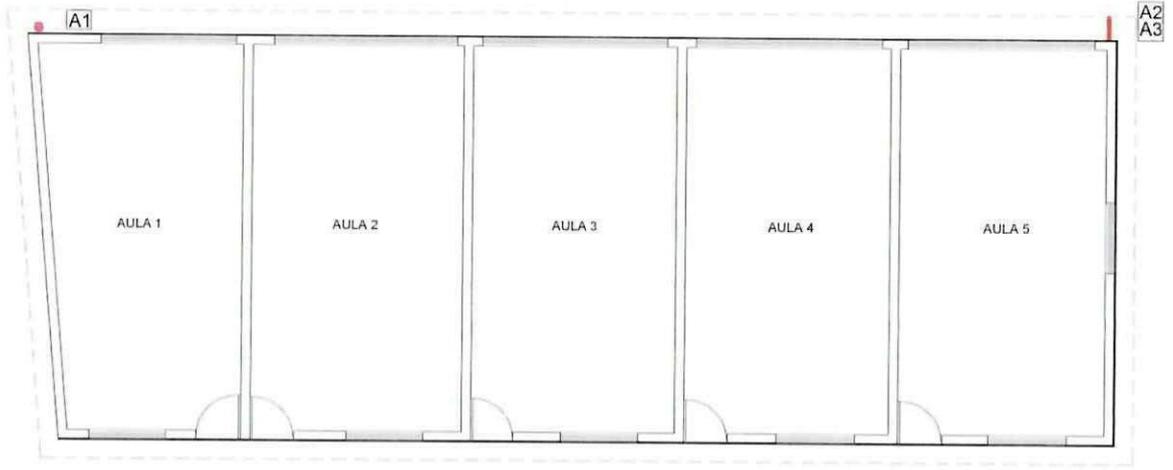
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 34
24		

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 34



BAJANTE PVC

PLANTA ARQUITECTÓNICA



[Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

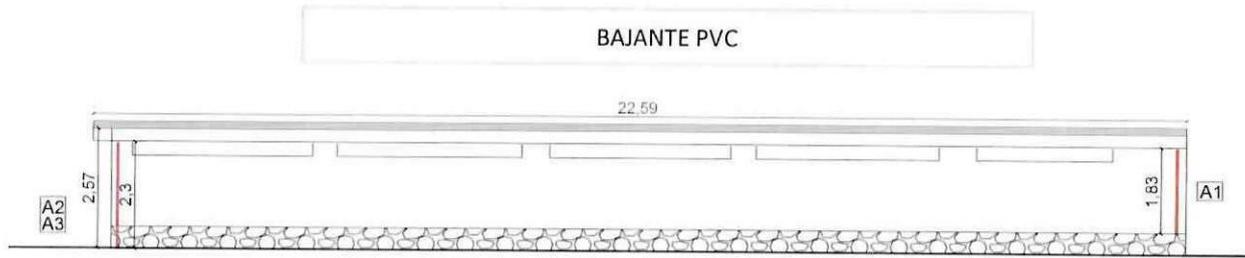
[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

1735

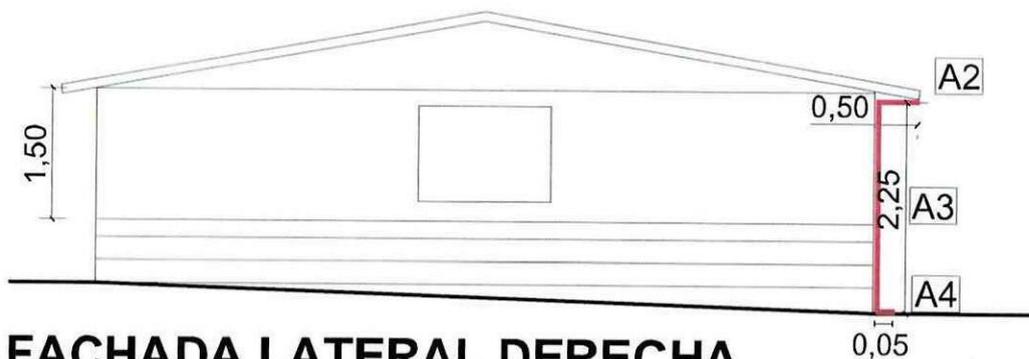
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 34
24		

ANEXO GRÁFICO:



FACHADA POSTERIOR

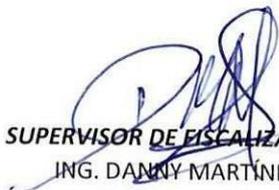


FACHADA LATERAL DERECHA

ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 32
PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022			

CÁLCULO:							
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 32							
ÁREAS DE PINTURA	A1	2,34	2,47	1,00	1,00	5,78	m2
	A2	2,50	2,47	1,00	1,00	6,18	m2
	A3	4,14	2,47	1,00	1,00	10,23	m2
	A4	4,14	0,57	0,50	1,00	1,18	m2
	A5	2,50	3,04	1,00	1,00	7,60	m2
	A6	1,14	1,99	1,00	1,00	2,27	m2
	A7	1,13	1,19	1,00	1,00	1,34	m2
	A8	1,19	1,02	1,00	1,00	1,21	m2
	A9	1,19	0,17	0,50	1,00	0,10	m2
	A10	1,82	1,18	1,00	1,00	2,15	m2
	A11	1,82	0,26	0,50	1,00	0,24	m2
	A12	3,30	2,58	1,00	1,00	8,51	m2
	A13	3,30	0,46	1,00	1,00	1,52	m2
	A14	0,84	1,02	1,00	1,00	0,86	m2
	A15	0,73	1,82	1,00	1,00	1,33	m2
	A16	1,57	1,45	1,00	1,00	2,28	m2
ÁREAS NEGATIVAS	V1	1,99	1,57	1,00	-2,00	-6,25	m2
	V2	1,17	1,04	1,00	-1,00	-1,22	m2
	P1	0,90	2,02	1,00	-1,00	-1,82	m2
					SUBTOTAL 1	43,49	m2
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						43,49	m2


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

RUBRO: 144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 32
---------------	---	-----------

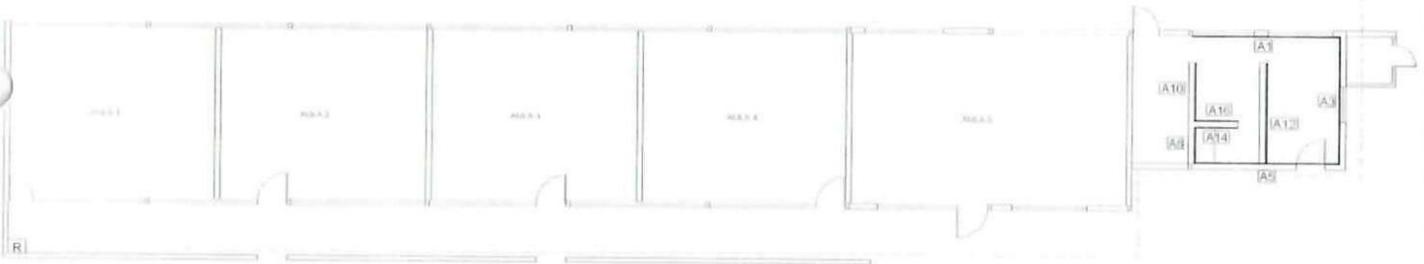
ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 32



PINTURA INTERIOR

PLANTA ARQUITECTÓNICA



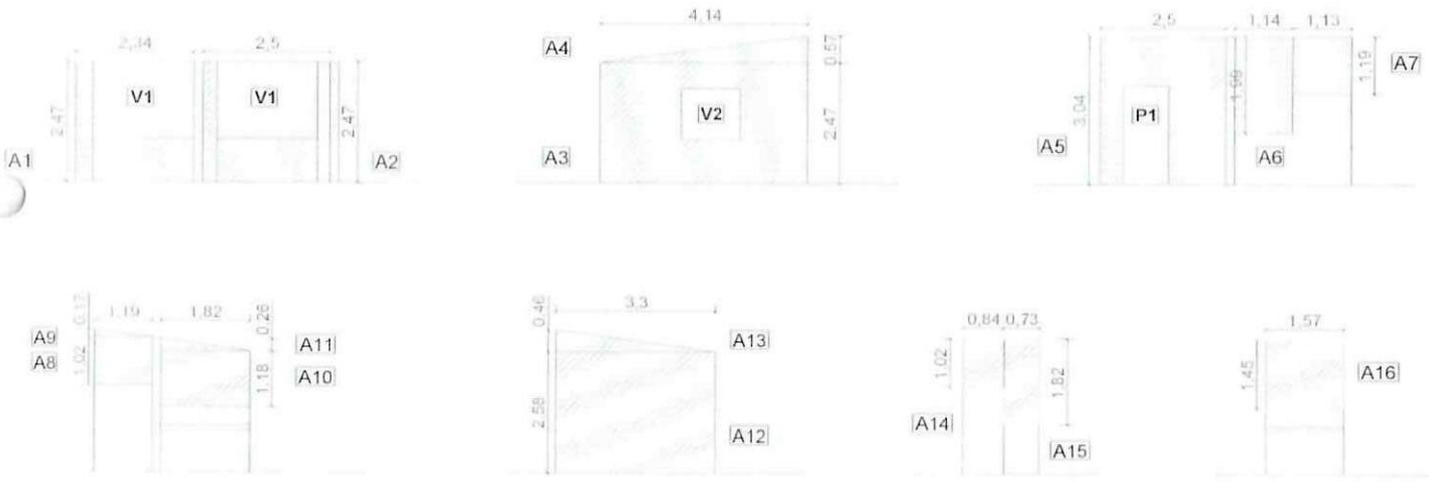

 CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO:	
144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 32

ANEXO GRÁFICO: DETALLE DE PINTURA INTERIOR




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

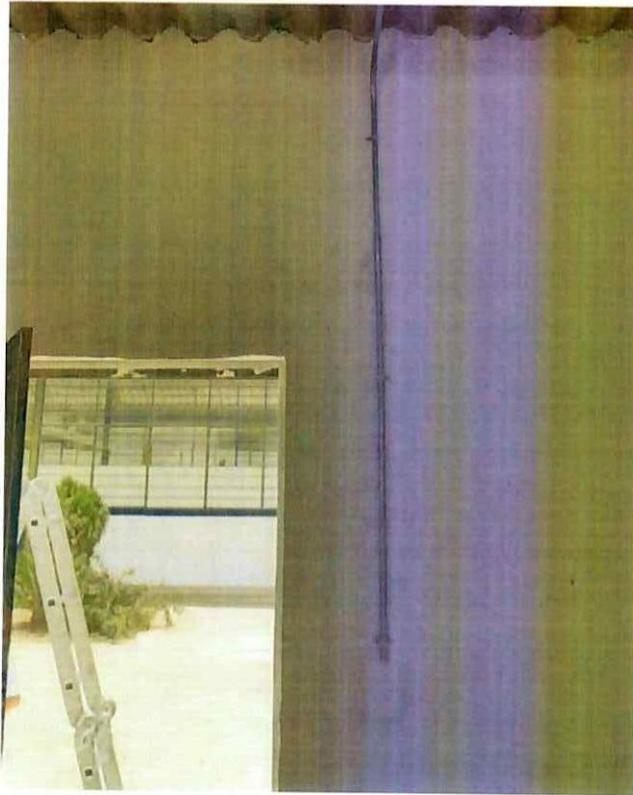

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
RUBRO: 144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 32	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO



74

CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

1741

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

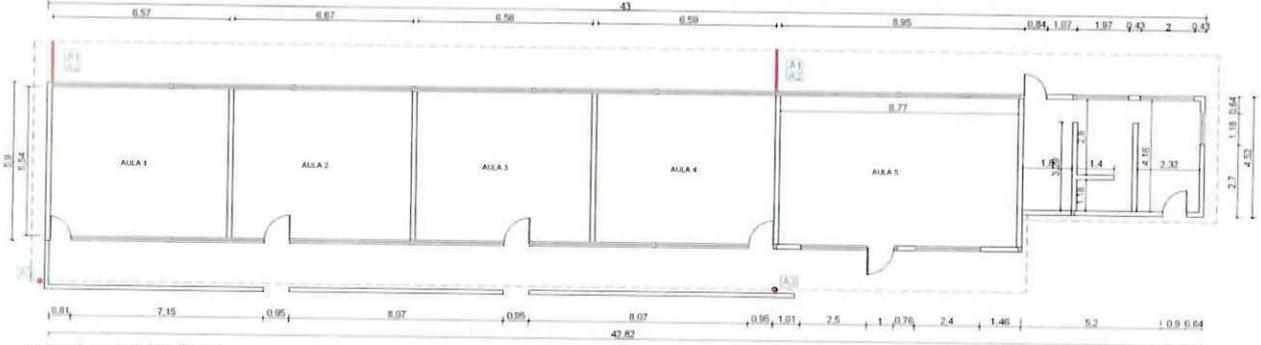
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 32	
24			

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 32



BAJANTE PVC



PLANTA ARQUITECTÓNICA

Diego Fernandez Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

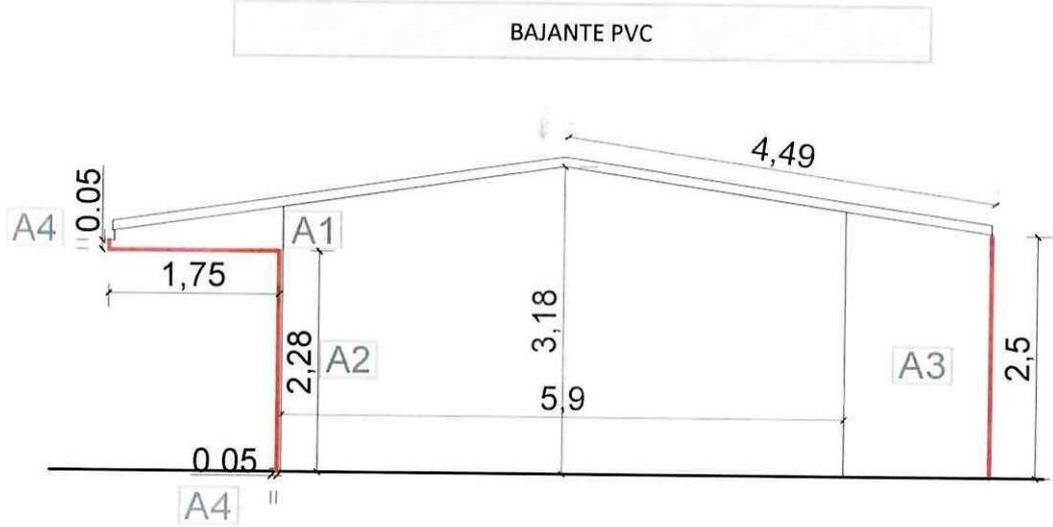
Danny Martinez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
RUBRO:		BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO
24		BLOQUE 32

ANEXO GRÁFICO:



FACHADA LATERAL IZQUIERDA

ANEXO FOTOGRÁFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

1743

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	78	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 33

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--------	-------	----------	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO

BLOQUE 33

ÁREAS DE EMPASTE EXTERIOR FACHADA FRONTAL	A1	20.09	2.40	1.00	1.00	48.22	m2
		2.60	0.22	1.00	1.00	0.57	m2
	A2	10.58	1.07	1.00	1.00	11.32	m2
		7.35	2.57	1.00	1.00	18.89	m2
	A3	7.64	0.82	1.00	1.00	6.26	m2
		1.42	0.56	1.00	1.00	0.80	m2
		1.58	0.22	1.00	1.00	0.35	m2
		5.02	1.55	1.00	1.00	7.78	m2
		1.70	0.20	1.00	1.00	0.34	m2
		0.70	2.73	1.00	1.00	1.91	m2
ÁREAS NEGATIVAS	V1	2.60	0.46	1.00	-1.00	-1.20	m2
	V2	2.60	0.46	1.00	-1.00	-1.20	m2
	V3	2.92	0.48	1.00	-1.00	-1.40	m2
	V4	0.68	0.48	1.00	-1.00	-0.33	m2
	V5	1.50	0.48	1.00	-1.00	-0.72	m2
	V6	3.02	0.67	1.00	-1.00	-2.02	m2
	V7	0.70	0.62	1.00	-1.00	-0.43	m2
	P1	1.29	2.40	1.00	-1.00	-3.10	m2
	P2	1.31	2.40	1.00	-1.00	-3.14	m2
	C1	0.73	0.68	1.00	-1.00	-0.50	m2
	V8	2.57	1.50	1.00	-1.00	-3.86	m2
	V9	2.57	1.50	1.00	-1.00	-3.86	m2
	SUBTOTAL 1						74.68


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1744

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR

ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	78	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 33

CÁLCULO:							
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO

BLOQUE 33

ÁREAS DE EMPASTE EXTERIOR FACHADA LATERAL IZQUIERDA	B1	10.07	2.58	1.00	1.00	25.98	m2
	B1 (FAJA)	2.83	1.00	0.19	1.00	0.54	m2
	B2	5.86	3.30	1.00	1.00	19.34	m2
		1.23	0.85	0.50	1.00	0.52	m2
		0.20	0.50	0.50	1.00	0.05	m2
	Detalle X	1.20	1.78	1.00	1.00	2.14	m2
	B3	5.70	1.08	1.00	1.00	6.16	m2
	B4	1.55	2.22	1.00	1.00	3.44	m2
		1.60	0.39	0.50	1.00	0.31	m2
		1.60	0.36	0.50	1.00	0.29	m2
		3.36	1.50	1.00	1.00	5.04	m2
		0.75	1.50	0.50	1.00	0.56	m2
		0.60	0.30	1.00	1.00	0.18	m2
	B2'	0.30	1.35	1.00	1.00	0.41	m2
		3.20	1.48	1.00	1.00	4.74	m2
		2.00	1.29	1.00	1.00	2.58	m2
		1.10	0.30	1.00	1.00	0.33	m2
		0.91	0.30	1.00	1.00	0.27	m2
		0.72	0.30	1.00	1.00	0.22	m2
		0.50	0.25	1.00	1.00	0.13	m2
		1.59	0.34	0.50	1.00	0.27	m2
		1.59	0.48	0.50	1.00	0.38	m2
		8.02	0.13	1.00	1.00	1.04	m2
	B4'	2.15	1.31	1.00	1.00	2.82	m2
		3.61	1.63	1.00	1.00	5.88	m2
		0.30	1.43	1.00	1.00	0.43	m2
		7.52	0.12	1.00	1.00	0.90	m2
	ÁREAS NEGATIVAS	DC1	0.15	0.68	1.00	-1.00	-0.10
DC2		0.30	0.73	1.00	-1.00	-0.22	m2
LAVAMANOS		2.11	1.10	1.00	-1.00	-2.32	m2
GRADAS		3.40	2.22	0.50	-1.00	-3.77	m2
V10		1.39	0.49	1.00	-1.00	-0.68	m2
V11		0.94	0.49	1.00	-1.00	-0.46	m2
P3		1.31	2.36	1.00	-1.00	-3.09	m2
P4		1.29	2.36	1.00	-1.00	-3.04	m2
DC3		2.91	1.78	0.50	-1.00	-2.59	m2
M1		2.76	1.76	0.50	-1.00	-2.43	m2
P5		1.85	1.90	1.00	-1.00	-3.52	m2
GR1		0.30	0.19	0.50	-9.00	-0.26	m2
GR5		0.20	0.30	0.50	-10.00	-0.30	m2
					SUBTOTAL 2	62.17	m2


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

1745

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 33
78		

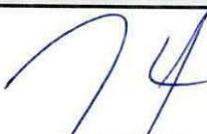
CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--------	-------	----------	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO

BLOQUE 33

ÁREAS DE EMPASTE EXTERIOR FACHADA LATERAL IZQUIERDA // FACHADA LATERAL DERECHA	B5	9.29	2.62	1.00	1.00	24.34	m2
		5.96	1.00	0.20	1.00	1.19	m2
	B6	5.45	3.21	1.00	1.00	17.49	m2
	align="center"> C1	6.96	1.07	1.00	1.00	7.45	m2
		6.43	2.62	1.00	1.00	16.85	m2
ÁREAS NEGATIVAS	P6	0.96	2.90	1.00	-1.00	-2.78	m2
	P7	0.96	2.42	1.00	-1.00	-2.32	m2
	V12	2.81	1.92	1.00	-1.00	-5.40	m2
	V13	1.82	1.70	1.00	-1.00	-3.09	m2
	DC4	1.33	0.83	1.00	-1.00	-1.10	m2
	DC5	3.93	0.11	1.00	-1.00	-0.43	m2
	align="center"> GR2	3.60	2.38	0.50	-1.00	-4.28	m2
		0.30	0.20	0.50	-12.00	-0.36	m2
	align="center"> GR3	0.98	0.20	1.00	-1.00	-0.20	m2
		0.49	0.28	1.00	-1.00	-0.14	m2
	align="center"> GR4	3.30	2.20	0.50	-1.00	-3.63	m2
		0.30	0.20	0.50	-11.00	-0.33	m2
	V14	0.66	0.64	1.00	-1.00	-0.42	m2
	V15	2.01	0.64	1.00	-1.00	-1.29	m2
SUBTOTAL 3						41.55	m2


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

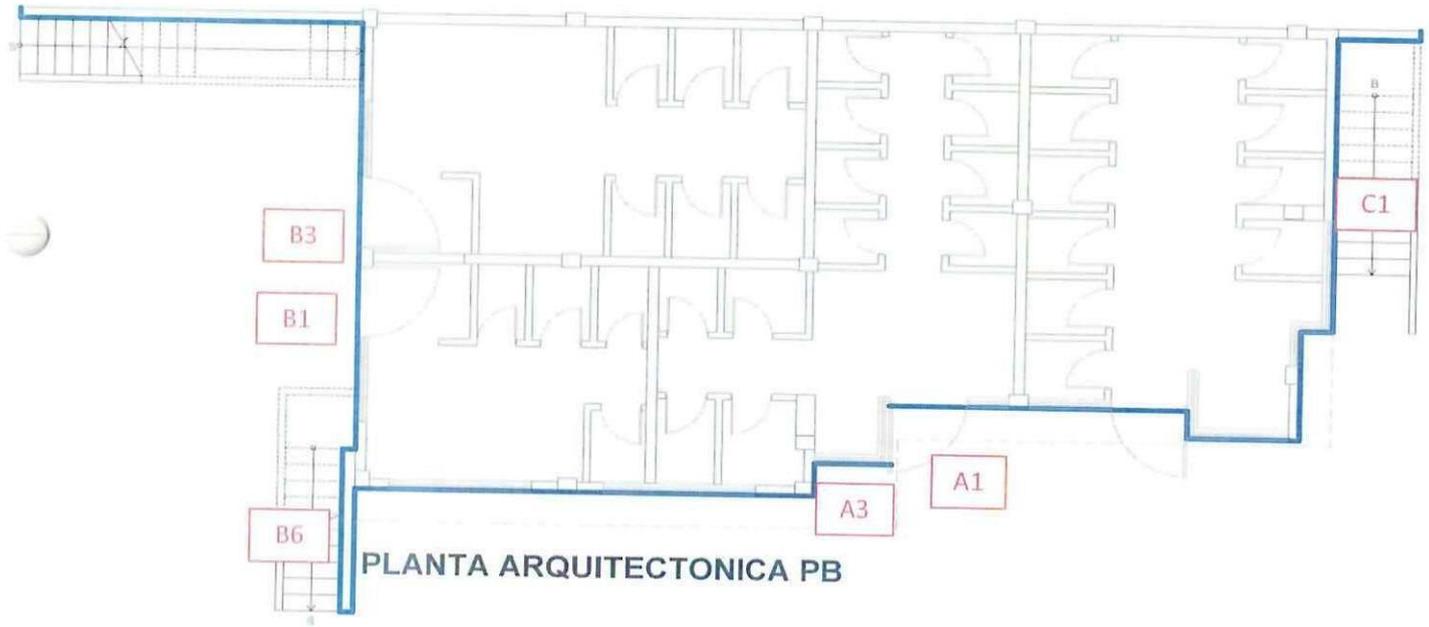
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	78	PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 33

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 33



EMPASTE EXTERIOR



PLANTA ARQUITECTONICA PB

[Signature]
 CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
PERIODO:		DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

RUBRO: 78	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 33
--------------	------------------	-----------

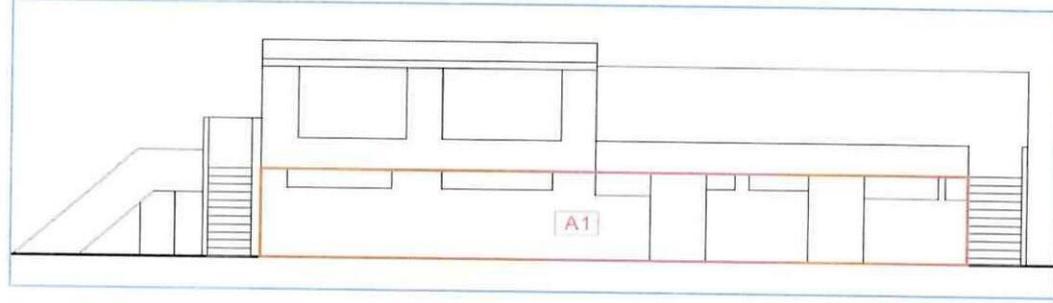
ANEXO GRÁFICO:

DETALLE DE EMPASTE INTERIOR

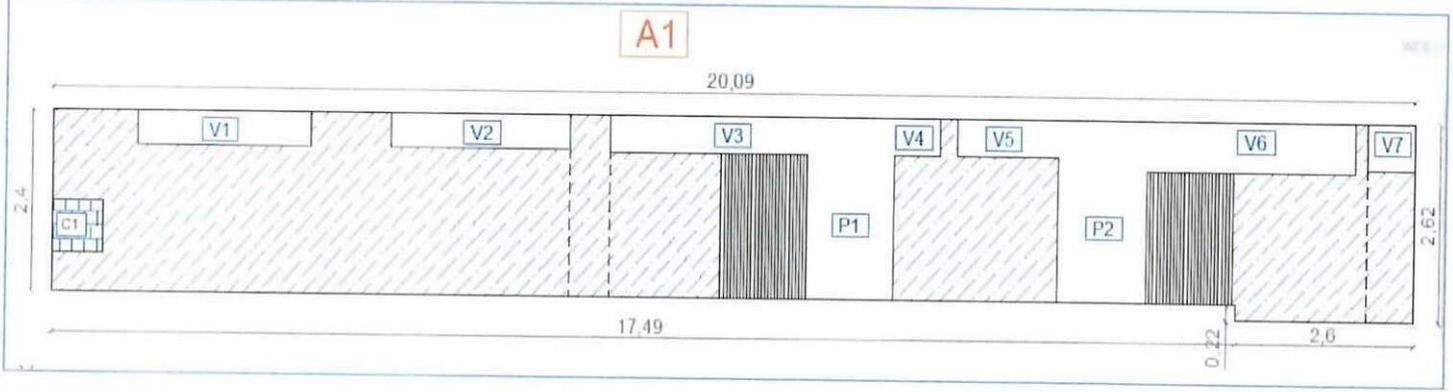


PLANTA ARQUITECTONICA ALTA

EMPASTE EXTERIOR FACHADA FRONTAL (PLANTA BAJA)



A1



CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación



OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
CONTRATISTA: CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
PLANILLA No.: 03
PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

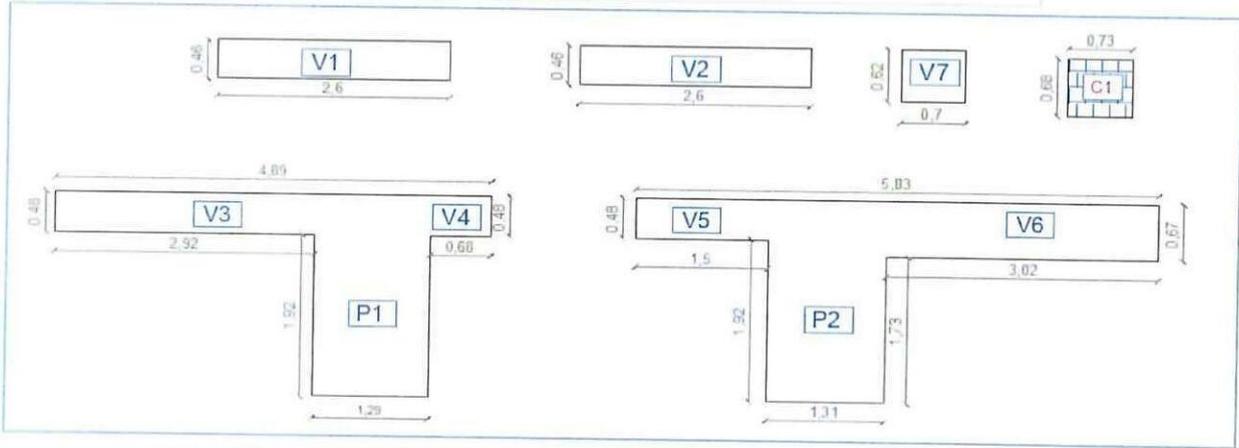
RUBRO:
78

EMPASTE EXTERIOR

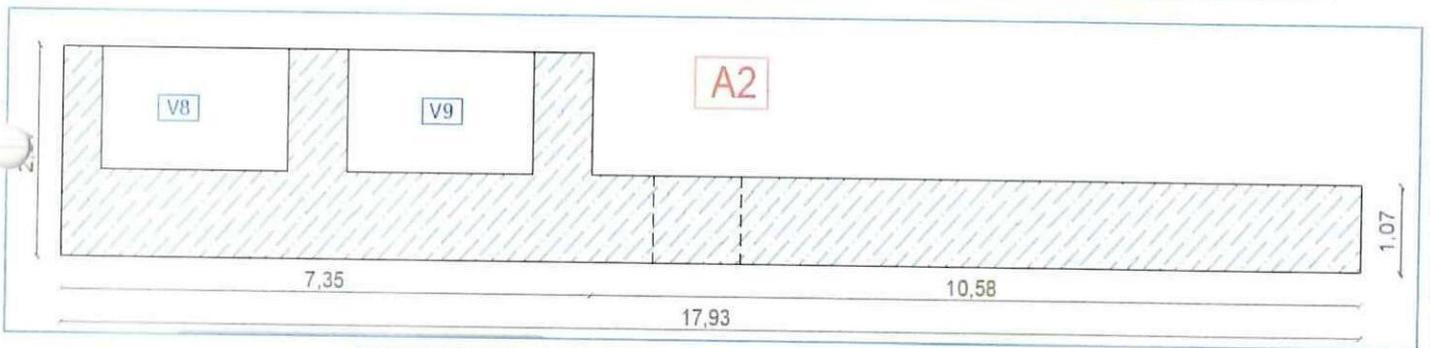
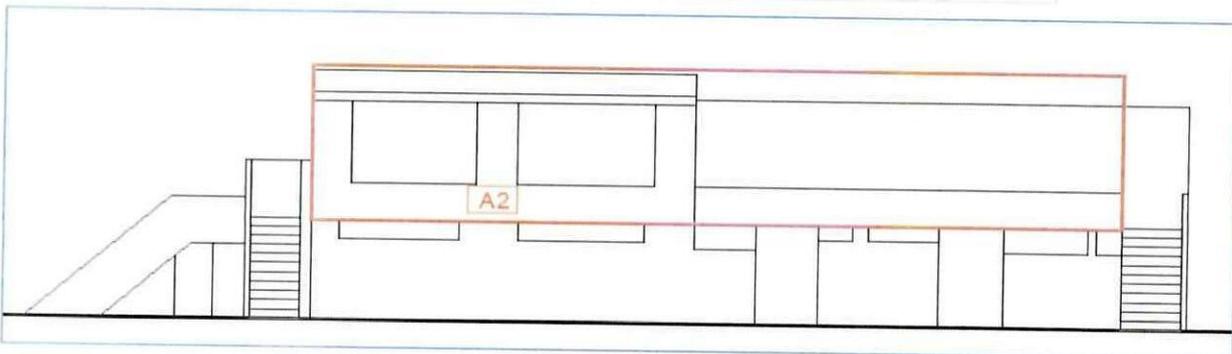
BLOQUE 33

ANEXO GRÁFICO:

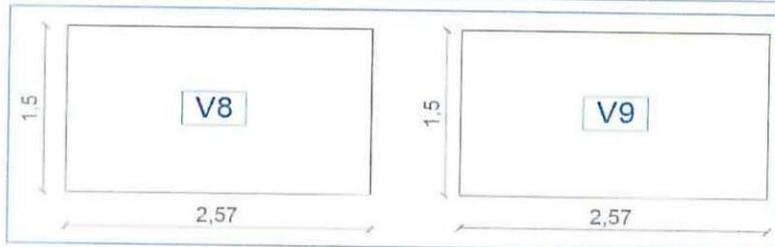
ÁREAS NEGATIVAS



EMPASTE EXTERIOR FACHADA FRONTAL (PLANTA ALTA)



ÁREAS NEGATIVAS



CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ

MINEDUC

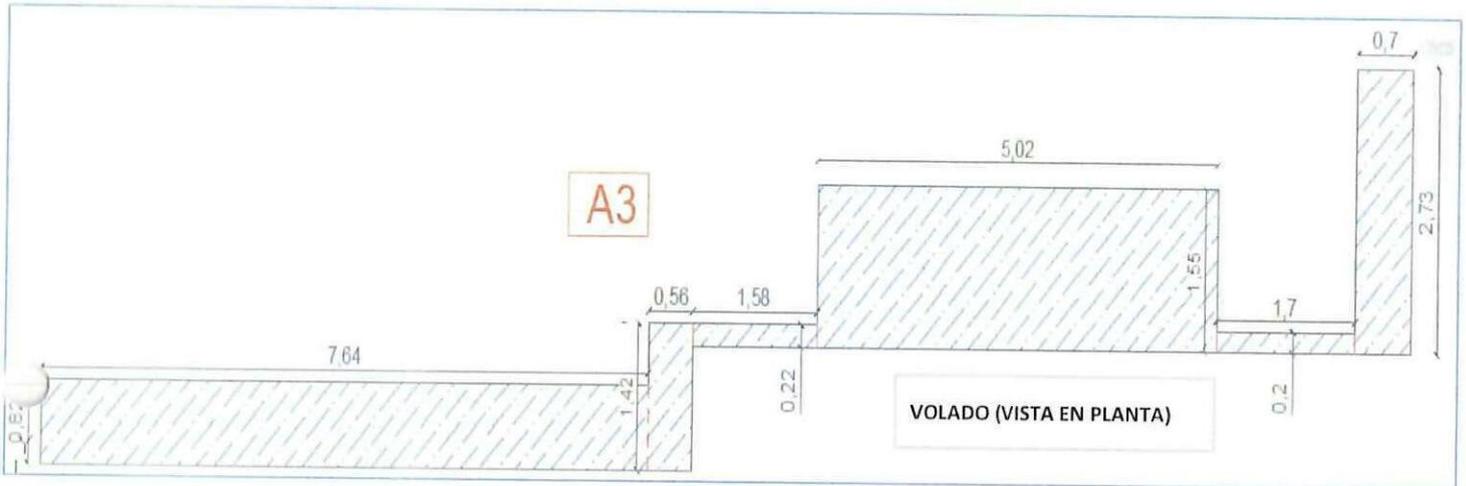
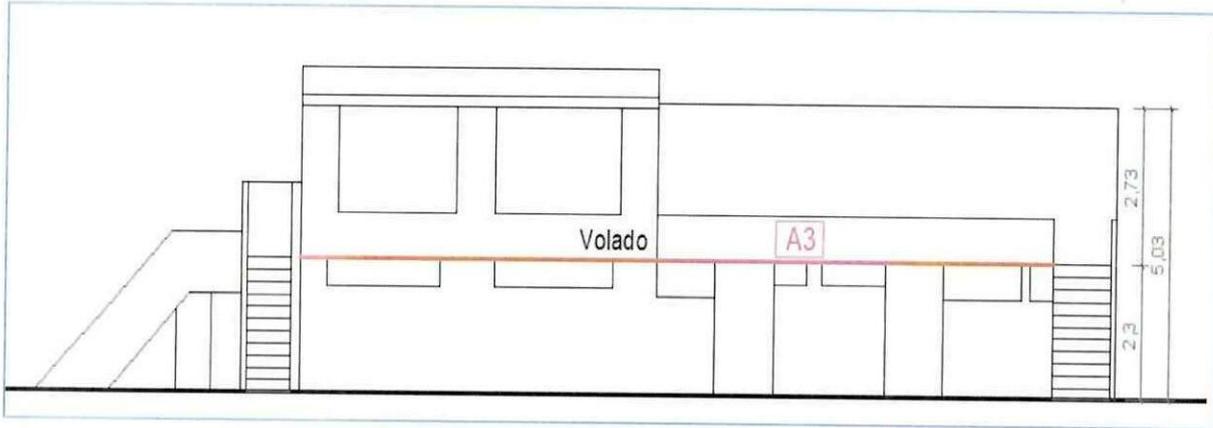
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	EMPASTE EXTERIOR		BLOQUE 33
78			

PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

ANEXO GRÁFICO:

EMPASTE EXTERIOR FACHADA FRONTAL (VOLADO)



CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

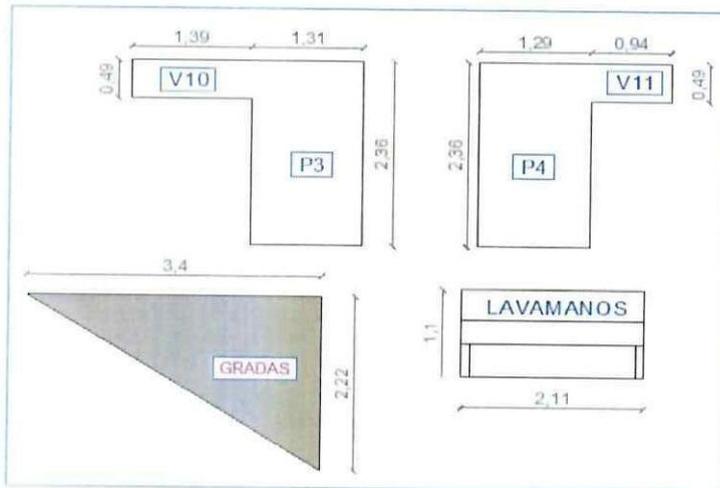
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

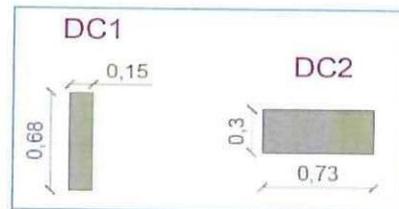
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 33
78		

ANEXO GRÁFICO:

EMPASTE EXTERIOR FACHADA LATERAL IZQUIERDA (PLANATA BAJA)



ÁREAS NEGATIVAS



74 /

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

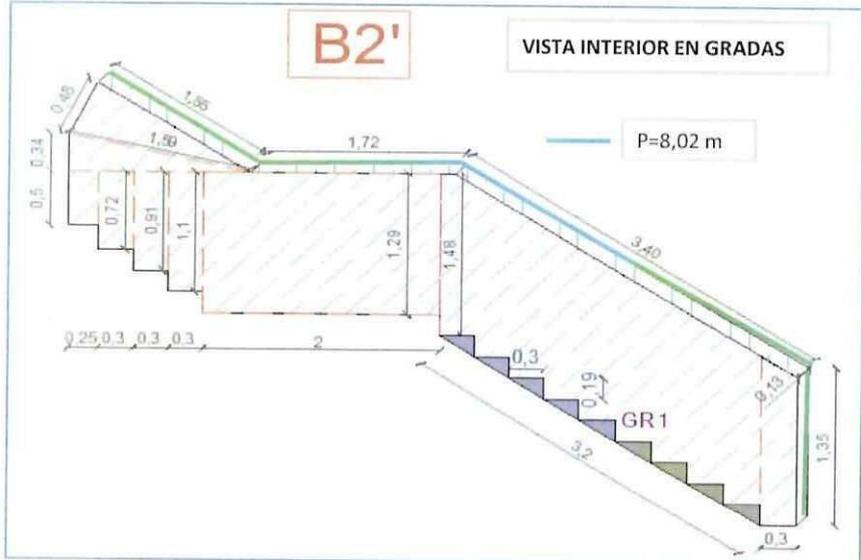
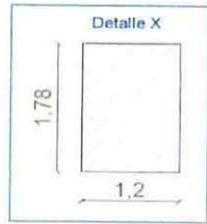
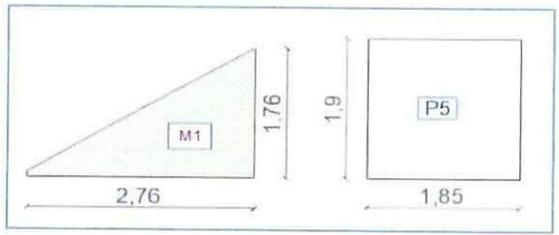
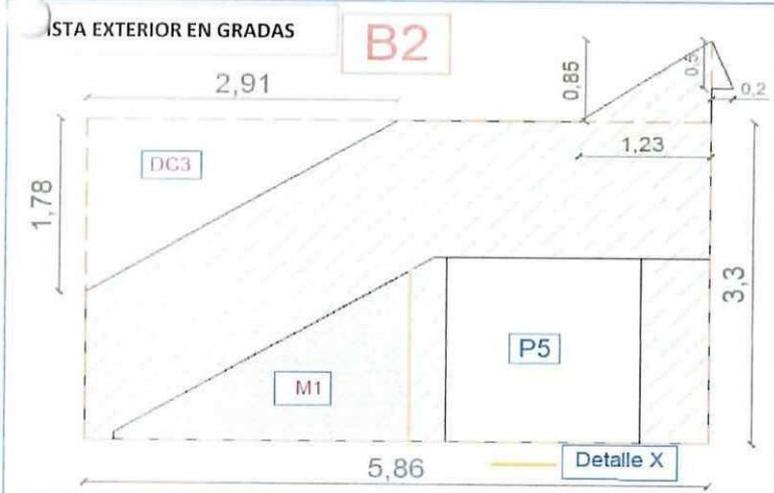
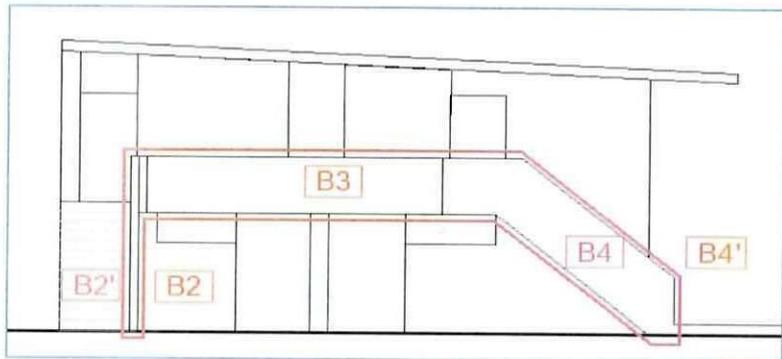
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1752

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 33
78		

ANEXO GRÁFICO:
EMPASTE EXTERIOR FACHADA LATERAL IZQUIERDA (GRADAS)



74

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

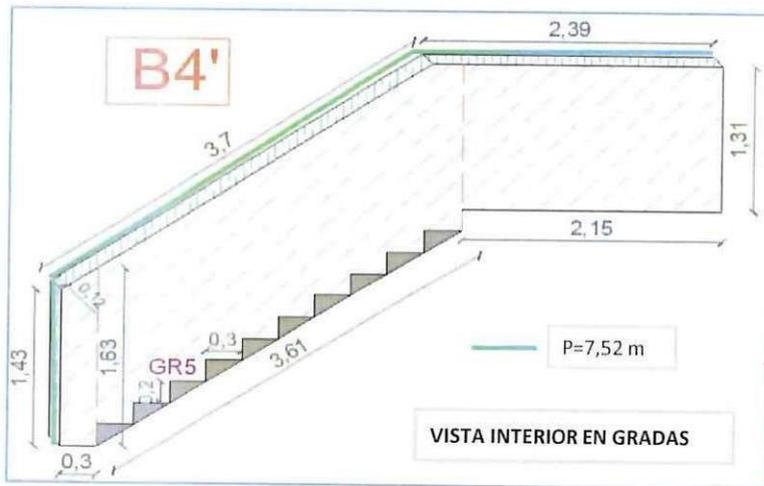
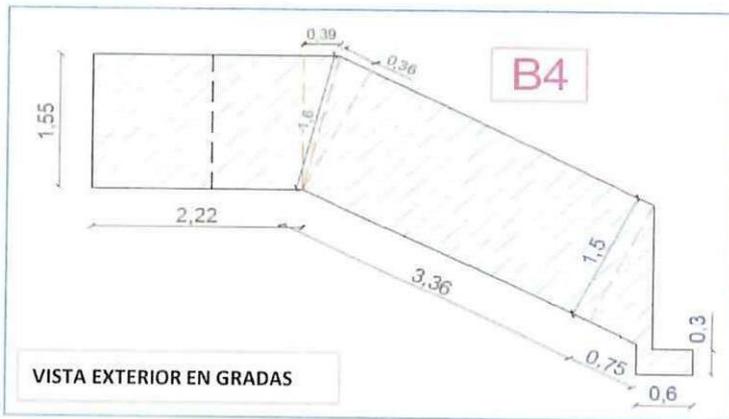
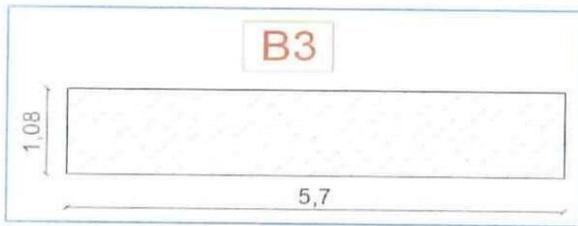
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 33
78		

PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

ANEXO GRÁFICO:

EMPASTE EXTERIOR FACHADA LATERAL IZQUIERDA (GRADAS)



74

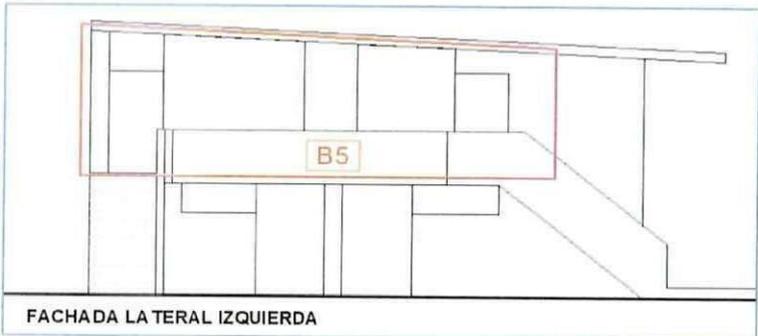
CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

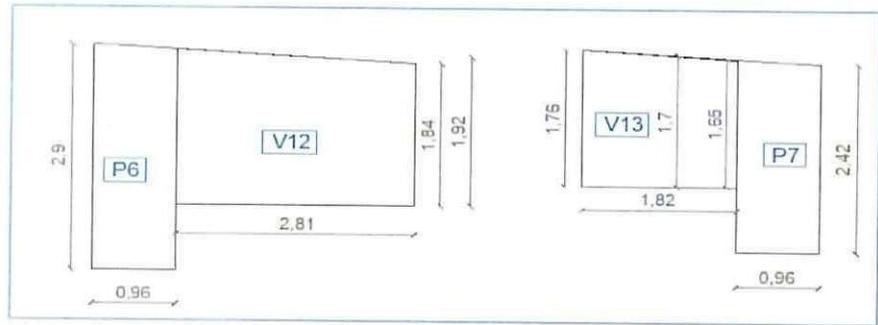
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 33
78		

EMPASTE EXTERIOR FACHADA LATERAL IZQUIERDA (PLANTA ALTA)



ÁREAS NEGATIVAS




 CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

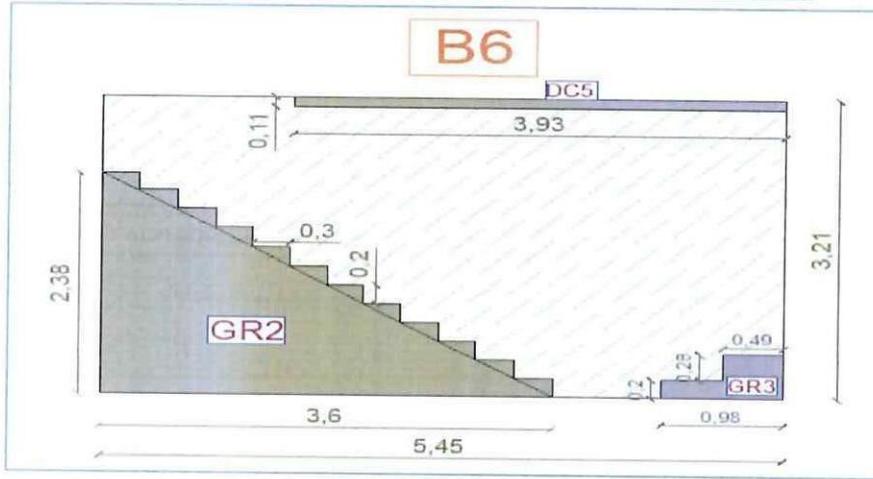
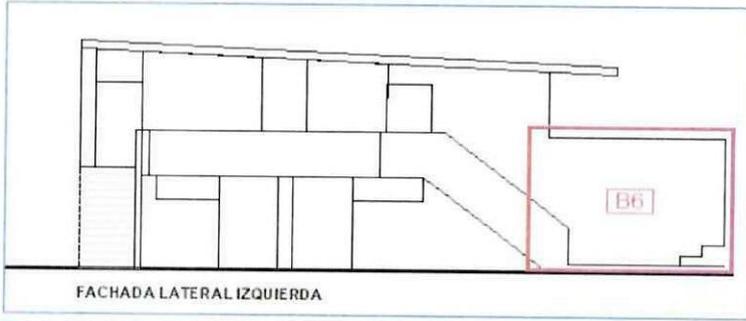

 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

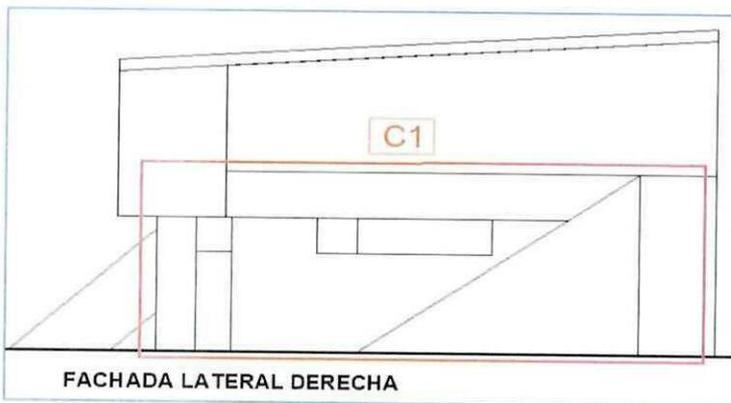
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	EMPASTE EXTERIOR	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
78			BLOQUE 33

ANEXO GRÁFICO:

EMPASTE EXTERIOR FACHADA LATERAL IZQUIERDA



EMPASTE EXTERIOR FACHADA LATERAL DERECHA (PLANTA BAJA)



74

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.



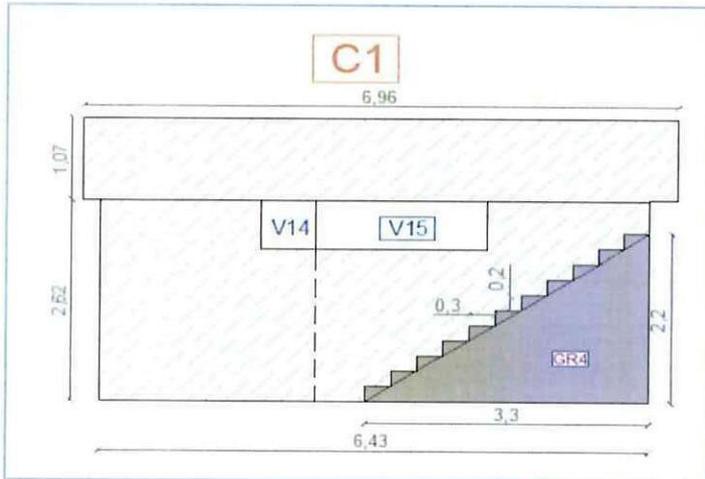
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

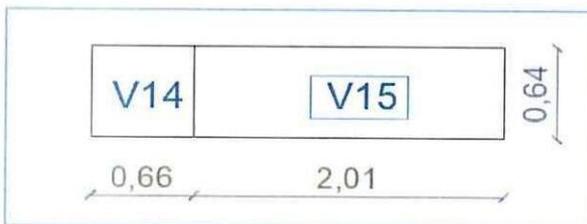
 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 33
78		

ANEXO GRÁFICO:

EMPASTE EXTERIOR FACHADA LATERAL DERECHA (PLANTA BAJA)



ÁREAS NEGATIVAS



CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.



SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

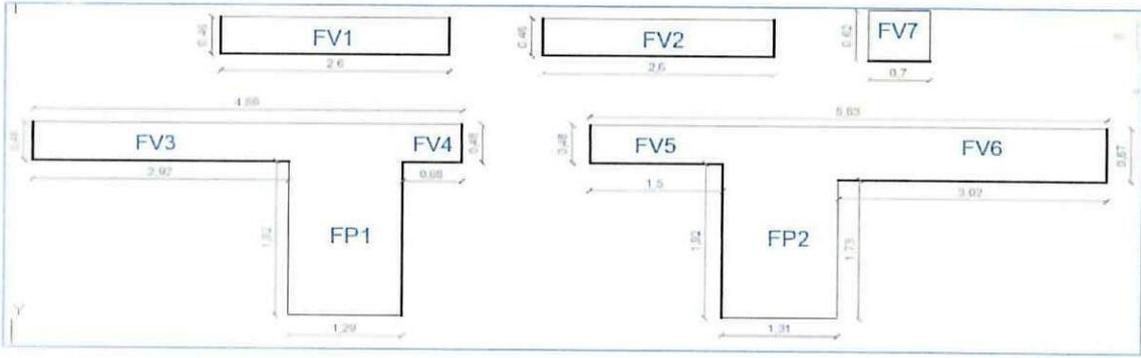
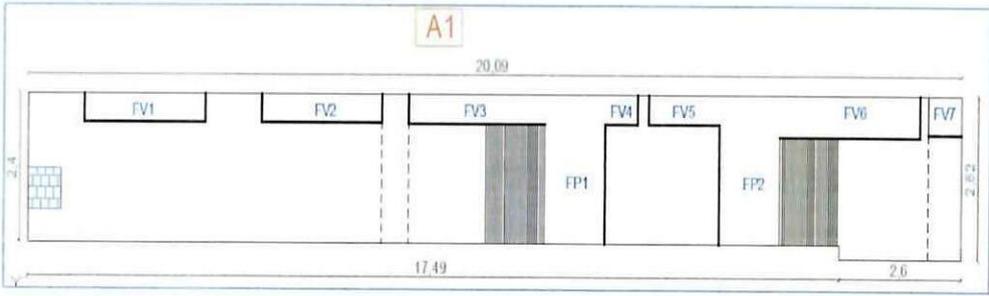
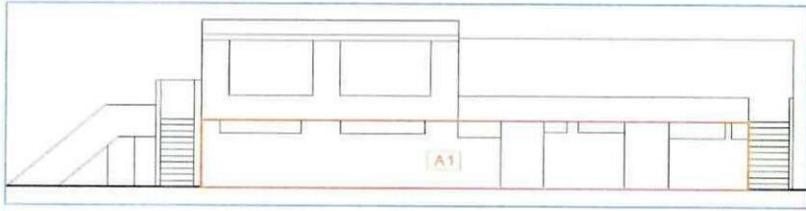
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE EXTERIOR	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
78		BLOQUE 33

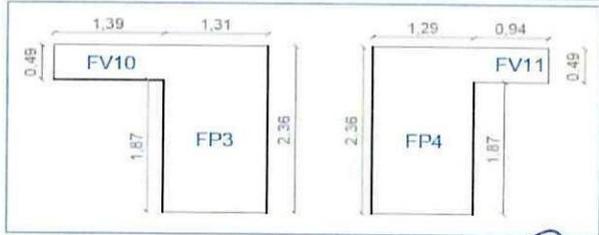
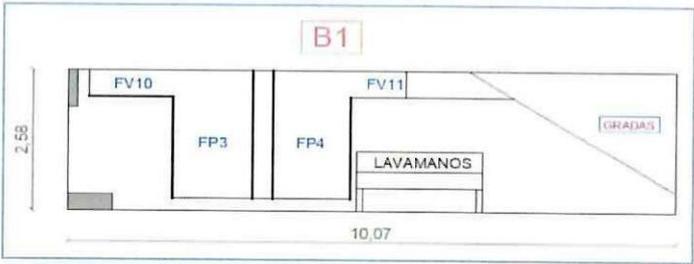
ANEXO GRÁFICO:

EMPASTE EXTERIOR EN FAJAS DE PUERTAS Y VENTANAS

FACHADA FRONTAL



FACHADA LATERAL
DIEZTERDA



Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

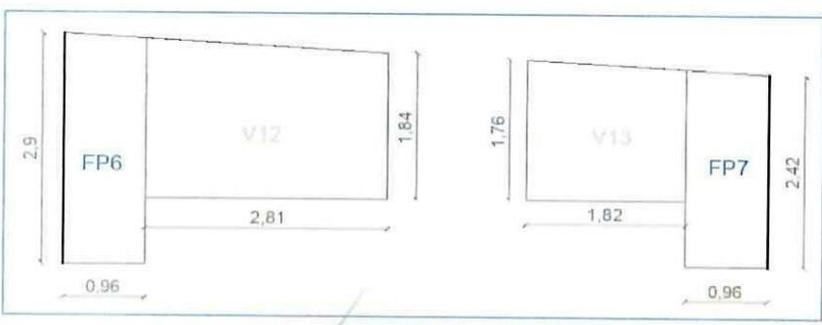
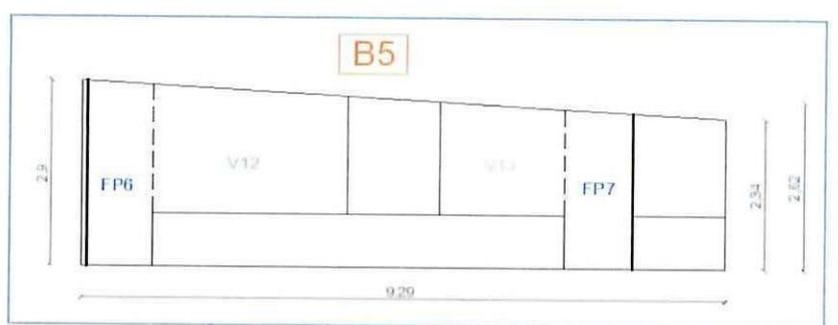
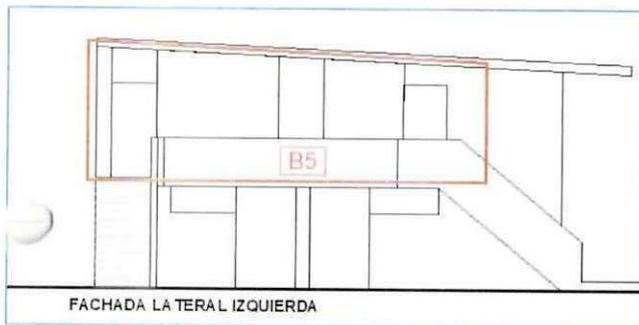
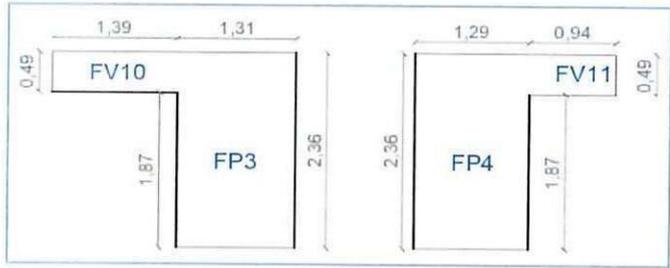
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 33
78		

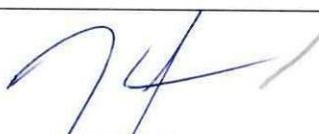
PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

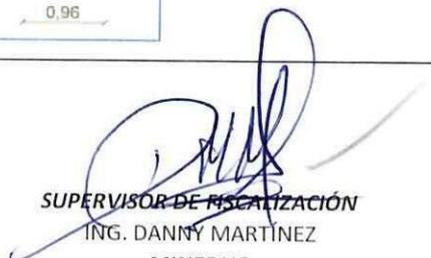
ANEXO GRÁFICO:

EMPASTE EXTERIOR EN FAJAS DE PUERTAS Y VENTANAS

FACHADA LATERAL IZQUIERDA




 CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


 SUPERVISOR DE EJECUCIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

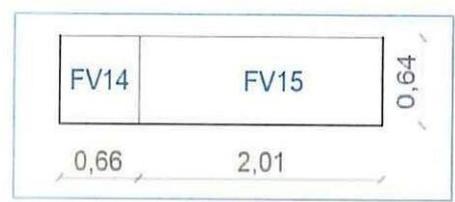
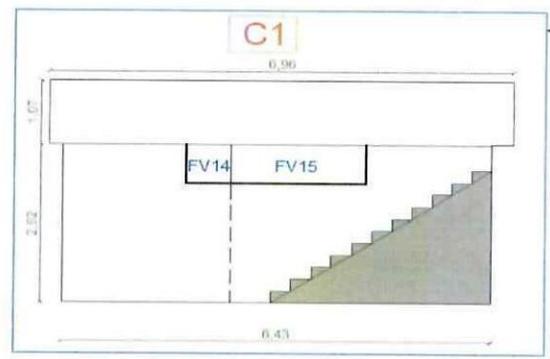
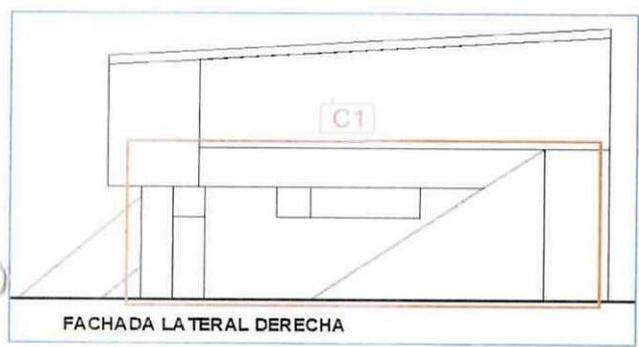
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 33
78		

ANEXO GRÁFICO:

EMPASTE EXTERIOR EN FAJAS DE PUERTAS Y VENTANAS

FACHADA LATERAL DERECHA



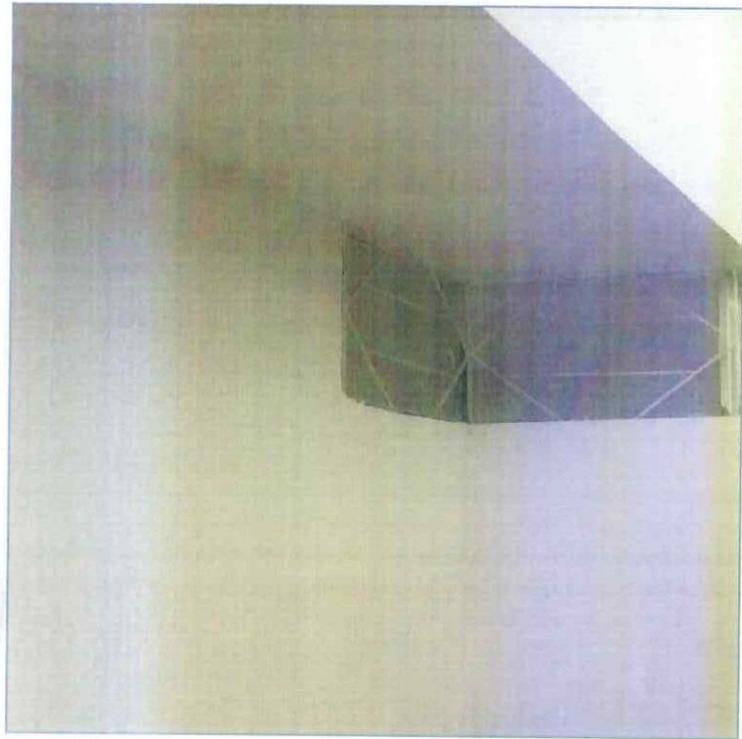
[Signature]
 CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

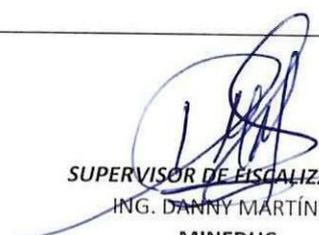
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	78	EMPASTE EXTERIOR	BLOQUE 33

ANEXO GRÁFICO:



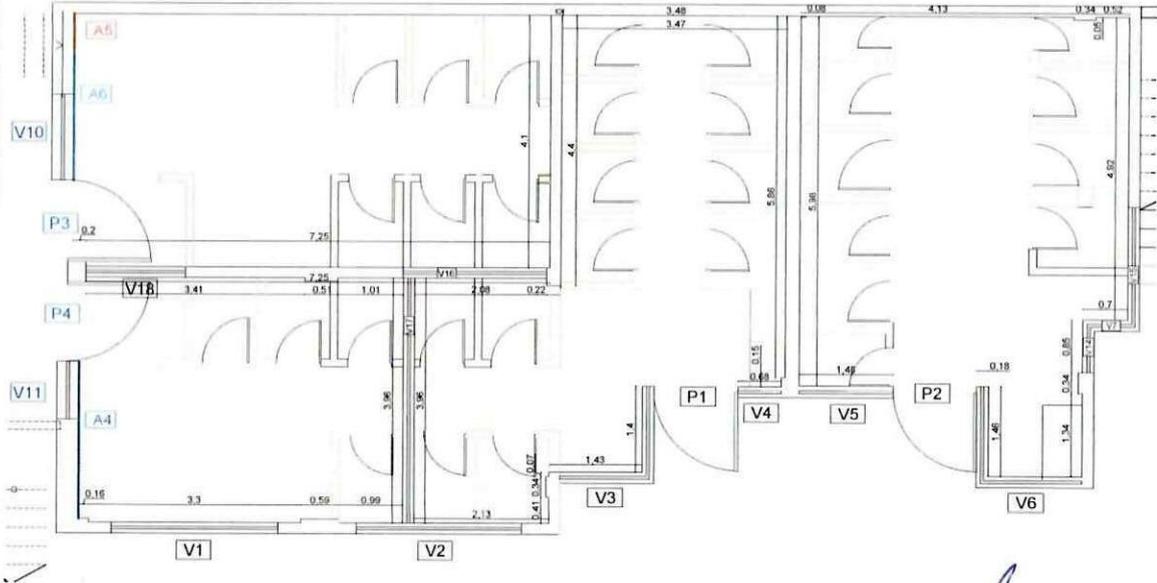
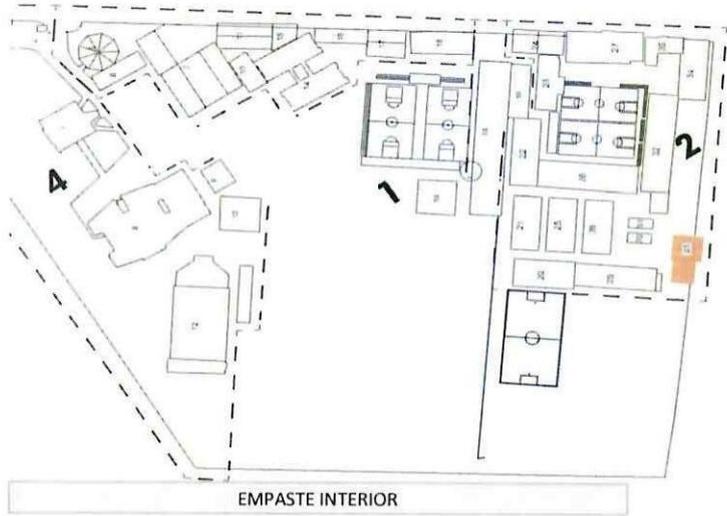

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

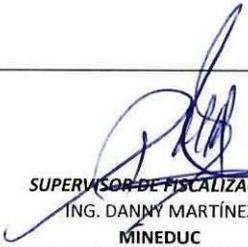
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE INTERIOR	BLOQUE 33

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 33



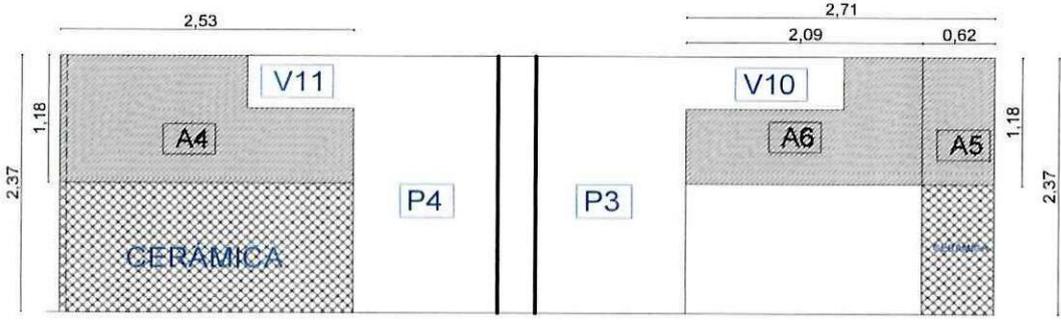

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

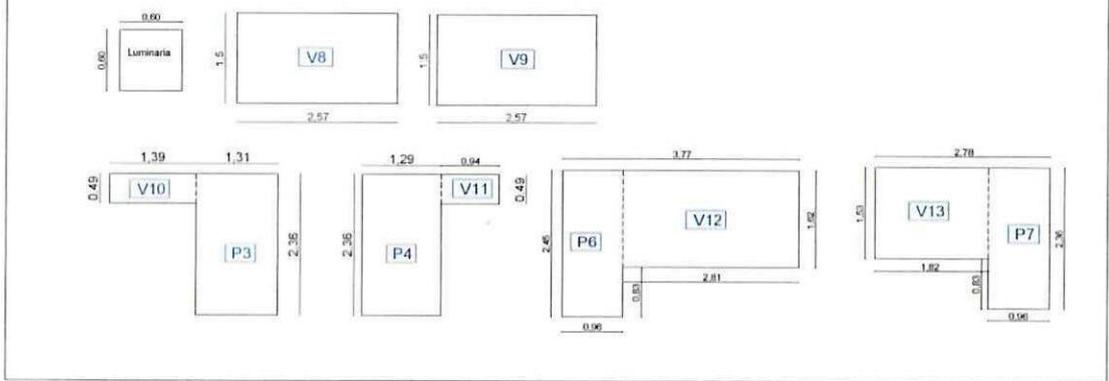
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE INTERIOR	BLOQUE 33
79		

ANEXO GRÁFICO: DETALLE DE EMPASTE INTERIOR PLANTA BAJA



**FACHADA LATERAL DERECHA INTERNA
 PLATA BAJA**

ÁREAS NEGATIVAS



CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

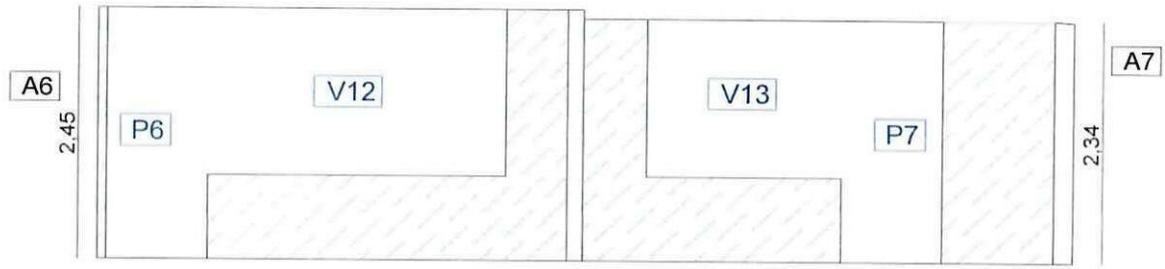
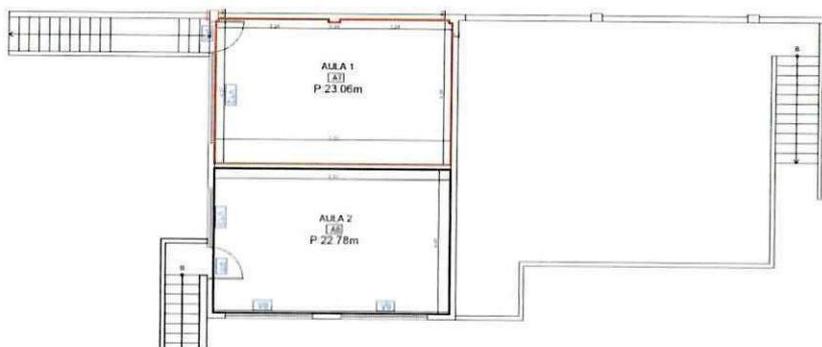
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

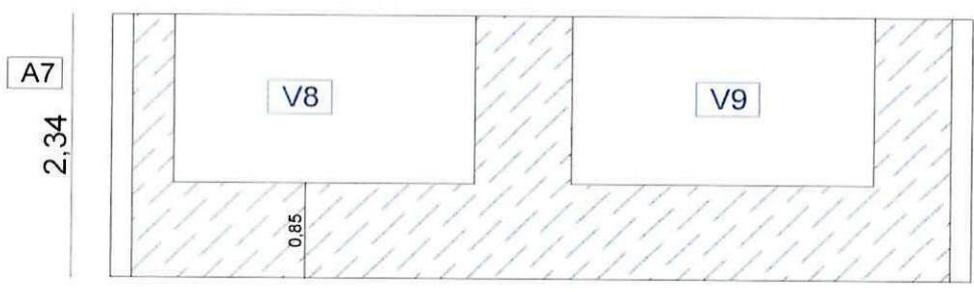
 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE INTERIOR	BLOQUE 33
79		

ANEXO GRÁFICO:

DETALLE DE EMPASTE INTERIOR PLANTA ALTA



FACHADA LATERAL DERECHA PLANTA ALTA



FACHADA FRONTAL PLANTA ALTA


CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

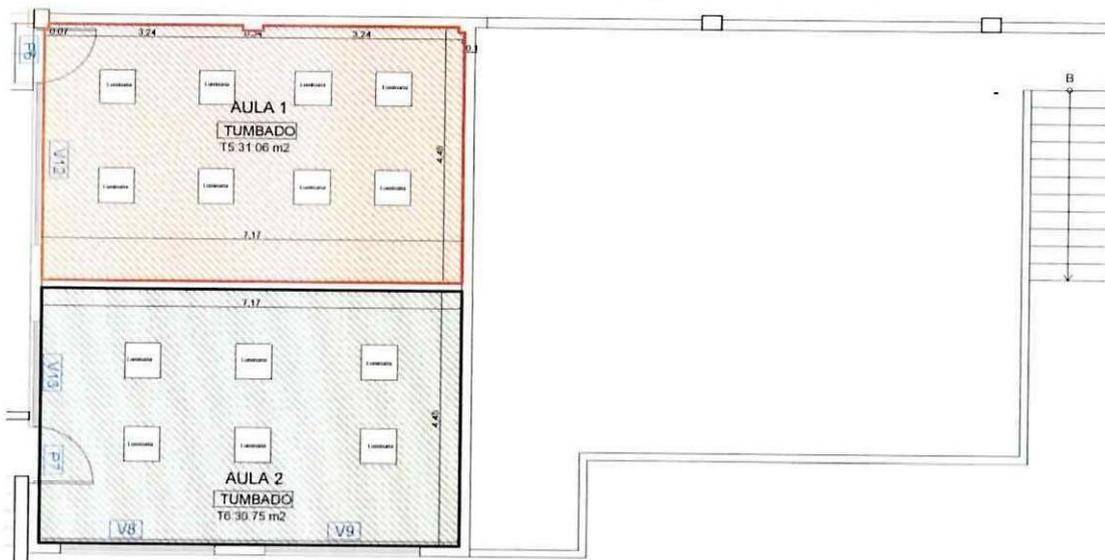

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

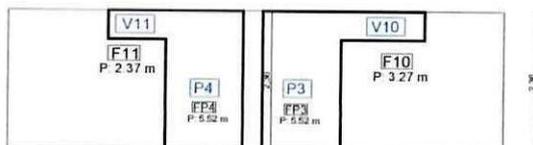
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	EMPASTE INTERIOR	BLOQUE 33
79		

ANEXO GRÁFICO:

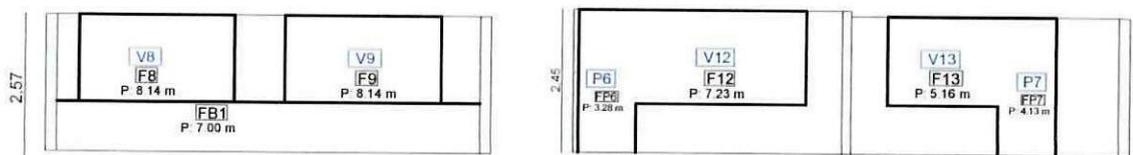
EMPASTE INTERIOR EN TUMBADO PLANTA ALTA



EMPASTE INTERIOR EN FAJAS DE VENTANAS Y PUERTAS



**FACHADA LATERAL DERECHA
PLATA BAJA FAJAS**



FACHADA FRONTAL PLATA ALTA FAJAS

**FACHADA LATERAL DERECHA
PLATA ALTA FAJAS**


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE PISTEALIZACION
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
79	EMPASTE INTERIOR	BLOQUE 33

ANEXO GRÁFICO:




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

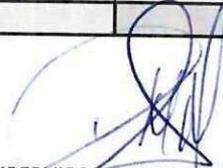
RUBRO: 143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 33
---------------	---	-----------

CÁLCULO:							
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO
BLOQUE 33

ÁREAS DE PINTURA EXTERIOR FACHADA FRONTAL	A1	20.09	2.40	1.00	1.00	48.22	m2
		2.60	0.22	1.00	1.00	0.57	m2
	A2	10.58	1.07	1.00	1.00	11.32	m2
		7.35	2.57	1.00	1.00	18.89	m2
	A3	7.64	0.82	1.00	1.00	6.26	m2
		1.42	0.56	1.00	1.00	0.80	m2
		1.58	0.22	1.00	1.00	0.35	m2
		5.02	1.55	1.00	1.00	7.78	m2
		1.70	0.20	1.00	1.00	0.34	m2
		0.70	2.73	1.00	1.00	1.91	m2
ÁREAS NEGATIVAS	V1	2.60	0.46	1.00	-1.00	-1.20	m2
	V2	2.60	0.46	1.00	-1.00	-1.20	m2
	V3	2.92	0.48	1.00	-1.00	-1.40	m2
	V4	0.68	0.48	1.00	-1.00	-0.33	m2
	V5	1.50	0.48	1.00	-1.00	-0.72	m2
	V6	3.02	0.67	1.00	-1.00	-2.02	m2
	V7	0.70	0.62	1.00	-1.00	-0.43	m2
	P1	1.29	2.40	1.00	-1.00	-3.10	m2
	P2	1.31	2.40	1.00	-1.00	-3.14	m2
	C1	0.73	0.68	1.00	-1.00	-0.50	m2
	V8	2.57	1.50	1.00	-1.00	-3.86	m2
	V9	2.57	1.50	1.00	-1.00	-3.86	m2
						SUBTOTAL 1	74.68


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO
		BLOQUE 33

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--------	-------	----------	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO

BLOQUE 33

ÁREAS DE PINTURA EXTERIOR FACHADA LATERAL IZQUIERDA	B1	10,07	2,58	1,00	1,00	25,98	m2	
	B1 (FAJA)	2,83	1,00	0,19	1,00	0,54	m2	
	B2	5,86	3,30	1,00	1,00	19,34	m2	
		1,23	0,85	0,50	1,00	0,52	m2	
		0,20	0,50	0,50	1,00	0,05	m2	
	Detalle X	1,20	1,78	1,00	1,00	2,14	m2	
	B3	5,70	1,08	1,00	1,00	6,16	m2	
		1,55	2,22	1,00	1,00	3,44	m2	
	B4	1,60	0,39	0,50	1,00	0,31	m2	
		1,60	0,36	0,50	1,00	0,29	m2	
		3,36	1,50	1,00	1,00	5,04	m2	
		0,75	1,50	0,50	1,00	0,56	m2	
		0,60	0,30	1,00	1,00	0,18	m2	
	B2'	0,30	1,35	1,00	1,00	0,41	m2	
		3,20	1,48	1,00	1,00	4,74	m2	
		2,00	1,29	1,00	1,00	2,58	m2	
		1,10	0,30	1,00	1,00	0,33	m2	
		0,91	0,30	1,00	1,00	0,27	m2	
		0,72	0,30	1,00	1,00	0,22	m2	
		0,50	0,25	1,00	1,00	0,13	m2	
		1,59	0,34	0,50	1,00	0,27	m2	
		1,59	0,48	0,50	1,00	0,38	m2	
		8,02	0,13	1,00	1,00	1,04	m2	
	B4'	2,15	1,31	1,00	1,00	2,82	m2	
		3,61	1,63	1,00	1,00	5,88	m2	
		0,30	1,43	1,00	1,00	0,43	m2	
		7,52	0,12	1,00	1,00	0,90	m2	
	COLUMNA B4	1,04	2,57	1,00	1,00	2,67	m2	
	ÁREAS NEGATIVAS	DC1	0,15	0,68	1,00	-1,00	-0,10	m2
		DC2	0,30	0,73	1,00	-1,00	-0,22	m2
LAVAMANOS		2,11	1,10	1,00	-1,00	-2,32	m2	
GRADAS		3,40	2,22	0,50	-1,00	-3,77	m2	
V10		1,39	0,49	1,00	-1,00	-0,68	m2	
V11		0,94	0,49	1,00	-1,00	-0,46	m2	
P3		1,31	2,36	1,00	-1,00	-3,09	m2	
P4		1,29	2,36	1,00	-1,00	-3,04	m2	
DC3		2,91	1,78	0,50	-1,00	-2,59	m2	
M1		2,76	1,76	0,50	-1,00	-2,43	m2	
P5		1,85	1,90	1,00	-1,00	-3,52	m2	
GR1		0,30	0,19	0,50	-9,00	-0,26	m2	
GR5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	m2	
					SUBTOTAL 2	65,14	m2	


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	

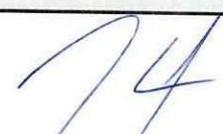
143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 33
-----	---	-----------

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--------	-------	----------	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO
BLOQUE 33

ÁREAS DE PINTURA EXTERIOR FACHADA LATERAL IZQUIERDA // FACHADA LATERAL DERECHA	B5	9.29	2.62	1.00	1.00	24.34	m2	
		5.96	1.00	0.20	1.00	1.19	m2	
	B6	5.45	3.21	1.00	1.00	17.49	m2	
		1.05	2.25	0.50	1.00	1.18	m2	
	B7	0.90	0.60	0.50	1.00	0.27	m2	
		5.00	3.04	1.00	1.00	15.20	m2	
		3.00	1.90	0.50	1.00	2.85	m2	
		2.76	1.78	0.50	1.00	2.46	m2	
		0.19	0.30	0.50	13.00	0.37	m2	
	DETALLE Y	1.20	3.25	1.00	1.00	3.90	m2	
	C1	6.96	1.07	1.00	1.00	7.45	m2	
		6.43	2.62	1.00	1.00	16.85	m2	
	C2	9.30	2.71	1.00	1.00	25.20	m2	
		0.60	0.79	0.50	1.00	0.24	m2	
	C3	4.03	1.00	1.00	1.00	4.03	m2	
		0.75	1.00	0.50	1.00	0.38	m2	
		1.02	1.12	1.00	1.00	1.14	m2	
		7.23	1.00	0.12	1.00	0.87	m2	
	ÁREAS NEGATIVAS	P6	0.96	2.90	1.00	-1.00	-2.78	m2
		P7	0.96	2.42	1.00	-1.00	-2.32	m2
V12		2.81	1.92	1.00	-1.00	-5.40	m2	
V13		1.82	1.70	1.00	-1.00	-3.09	m2	
DC4		1.33	0.83	1.00	-1.00	-1.10	m2	
DC5		3.93	0.11	1.00	-1.00	-0.43	m2	
GR2		3.60	2.38	0.50	-1.00	-4.28	m2	
		0.30	0.20	0.50	-12.00	-0.36	m2	
GR3		0.98	0.20	1.00	-1.00	-0.20	m2	
		0.49	0.28	1.00	-1.00	-0.14	m2	
GR4		3.30	2.20	0.50	-1.00	-3.63	m2	
		0.30	0.20	0.50	-11.00	-0.33	m2	
V14		0.66	0.64	1.00	-1.00	-0.42	m2	
V15		2.01	0.64	1.00	-1.00	-1.29	m2	
SUBTOTAL 3						99.64	m2	


 CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1770

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR

ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

<p>Ministerio de Educación Gobierno del Encuentro</p>	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
RUBRO: 143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 33

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--------	-------	----------	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO

BLOQUE 33 / EMPASTE EXTERIOR EN FAJAS DE PUERTAS Y VENTANAS

ÁREAS DE PINTURA EXTERIOR EN FAJAS DE PUERTAS Y VENTANAS	FP1	1.92	1.00	0.04	1.00	0.08	m2
	FP2	1.92	1.00	0.06	1.00	0.12	m2
	FV1	3.52	1.00	0.07	1.00	0.25	m2
	FV2	3.52	1.00	0.07	1.00	0.25	m2
	FV3	3.40	1.00	0.11	1.00	0.37	m2
	FV4	1.16	1.00	0.04	1.00	0.05	m2
	FV5	1.98	1.00	0.06	1.00	0.12	m2
	FV6	3.69	1.00	0.15	1.00	0.55	m2
	FV7	0.70	1.00	0.03	1.00	0.02	m2
	FV10	1.39	1.00	0.20	1.00	0.28	m2
	FP3	4.23	1.00	0.13	1.00	0.55	m2
	FP4	4.23	1.00	0.13	1.00	0.53	m2
	FP6	2.9	1.00	0.10	1.00	0.29	m2
	FP7	2.42	1.00	0.09	1.00	0.22	m2
	FV14	1.30	1.00	0.04	1.00	0.05	m2
	FV15	2.65	1.00	0.04	1.00	0.11	m2
	SUBTOTAL 4						3.84

TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO

243.30 m2

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

RUBRO: 143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 33
---------------	---	-----------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 33



PINTURA EXTERIOR




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación
Ministerio de Educación



OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
CONTRATISTA: CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
PLANILLA No.: 03
PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

RUBRO:
143

PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO

BLOQUE 33

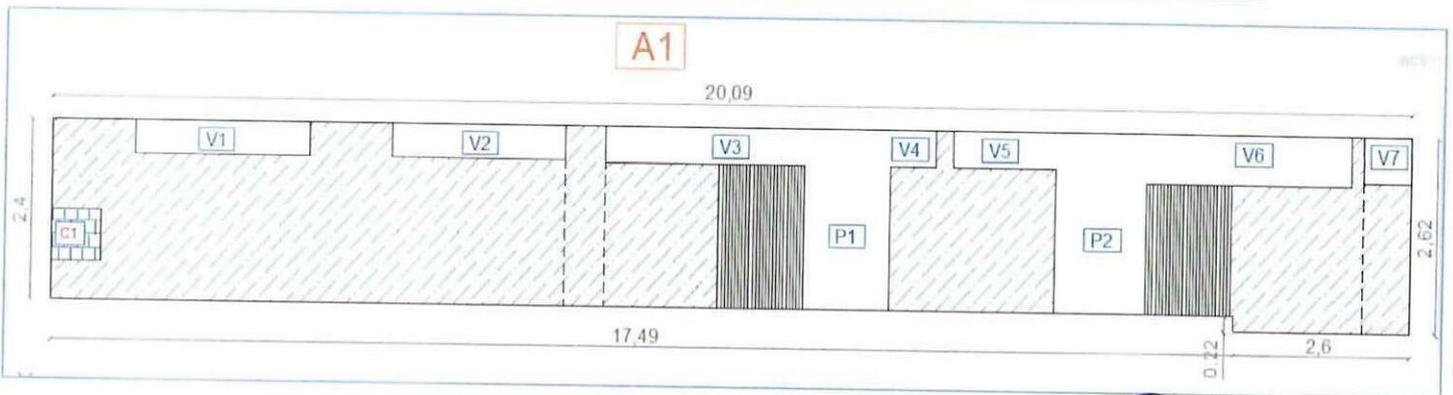
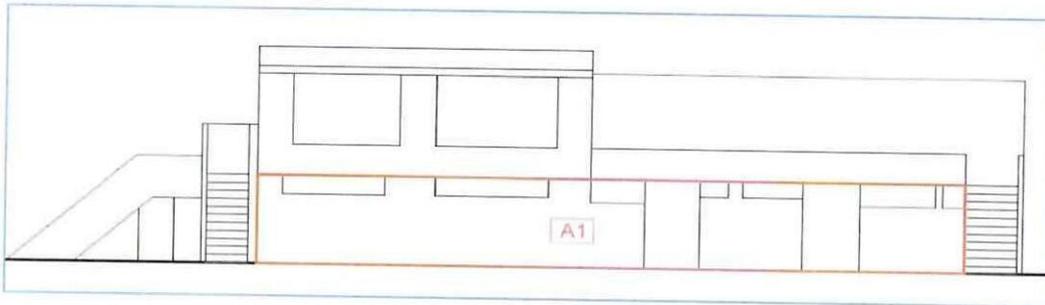
ANEXO GRÁFICO:

DETALLE DE PINTURA INTERIOR



PLANTA ARQUITECTONICA ALTA

PINTURA EXTERIOR FACHADA FRONTAL (PLANTA BAJA)



74

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

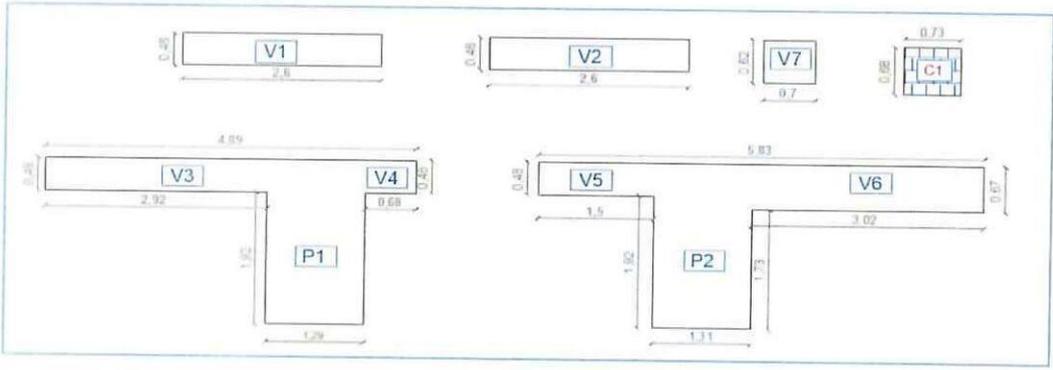
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

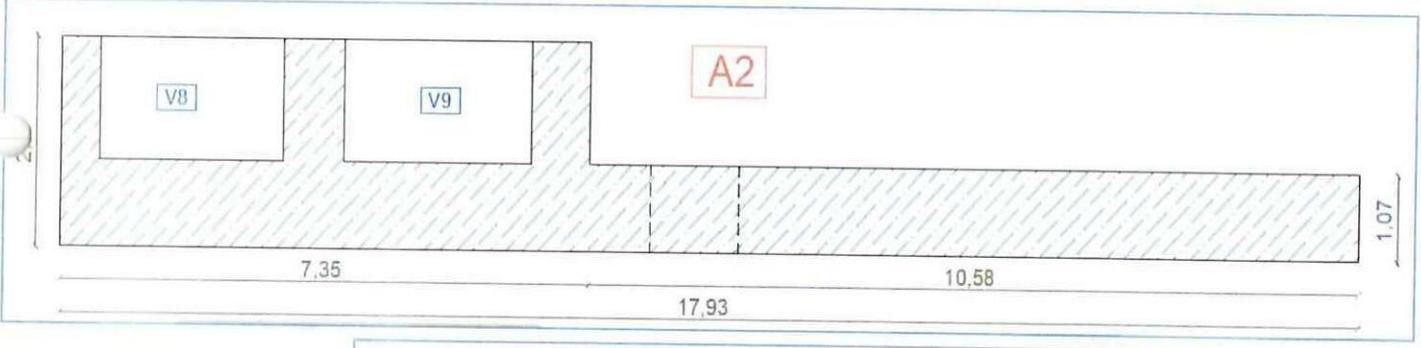
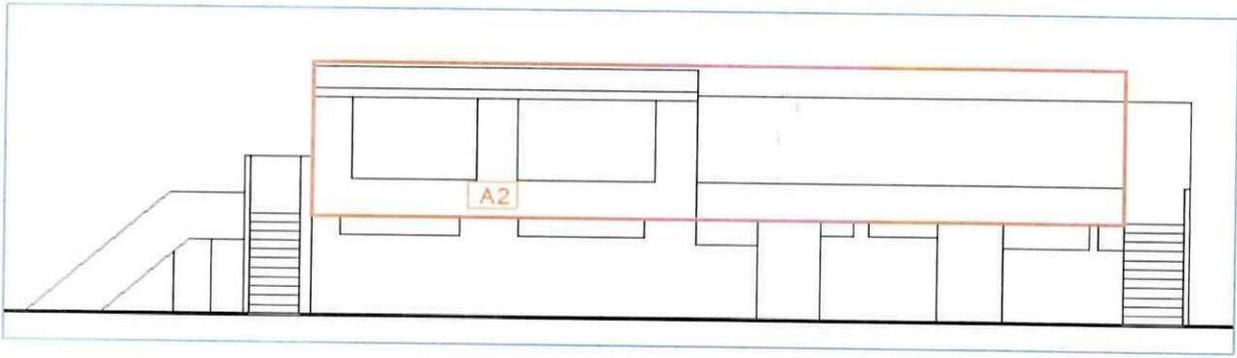
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 33

ANEXO GRÁFICO:

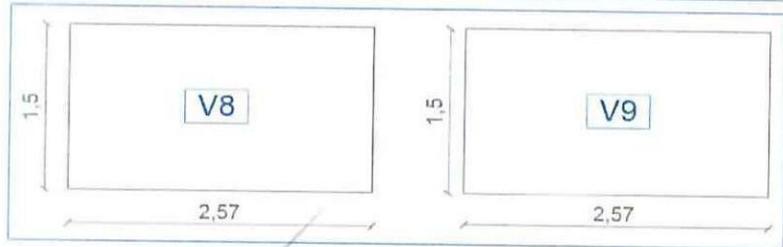
ÁREAS NEGATIVAS



PINTURA EXTERIOR FACHADA FRONTAL (PLANTA ALTA)



ÁREAS NEGATIVAS



74

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

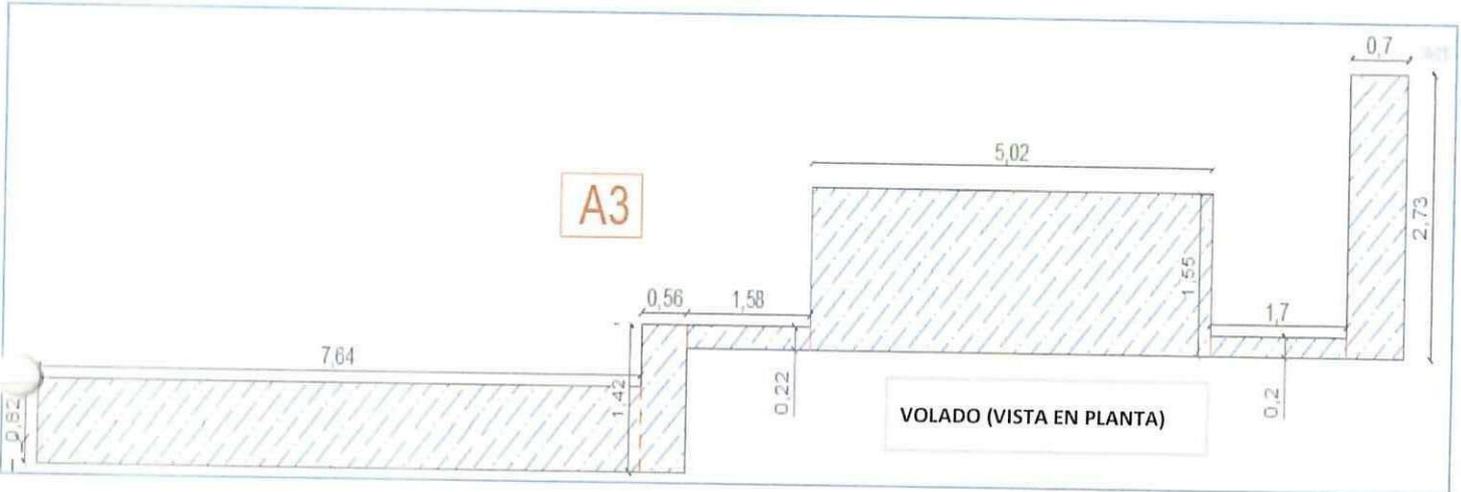
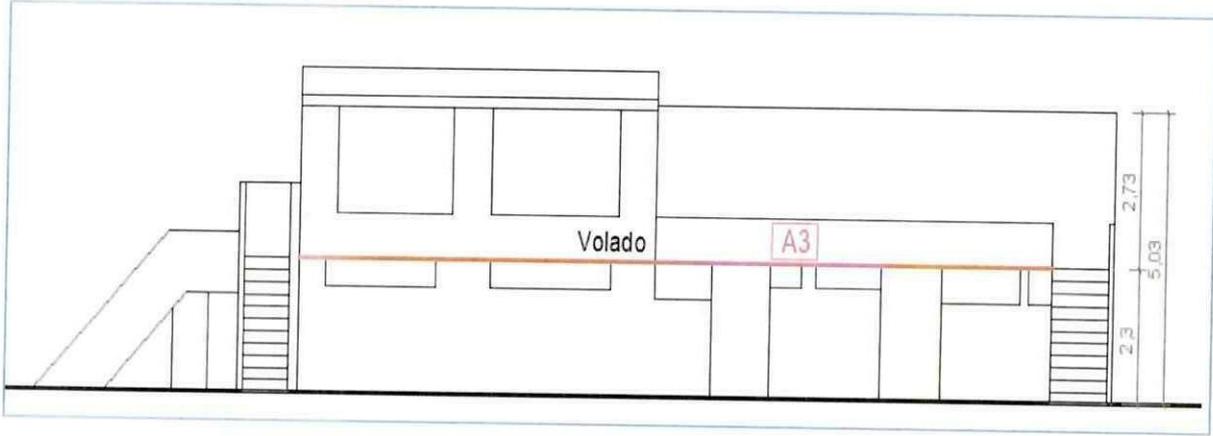
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 33

ANEXO GRÁFICO:

PINTURA EXTERIOR FACHADA FRONTAL (VOLADO)



74

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

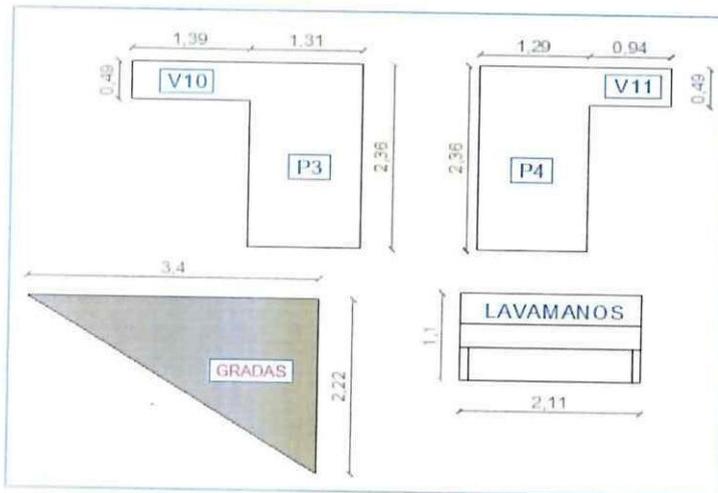
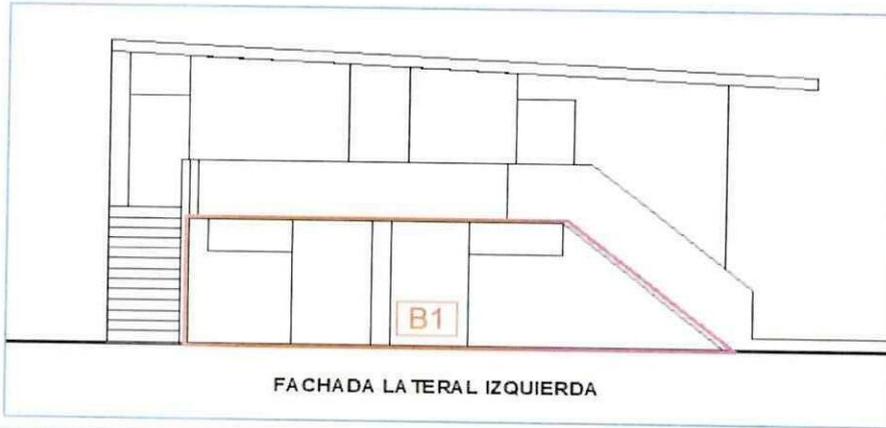

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

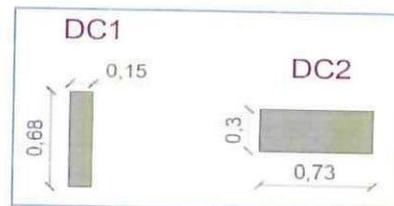
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA.
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO
		BLOQUE 33

ANEXO GRÁFICO:

PINTURA EXTERIOR FACHADA LATERAL IZQUIERDA (PLANATA BAJA)



ÁREAS NEGATIVAS




 CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

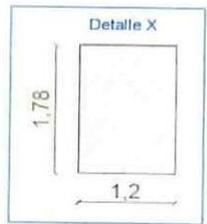
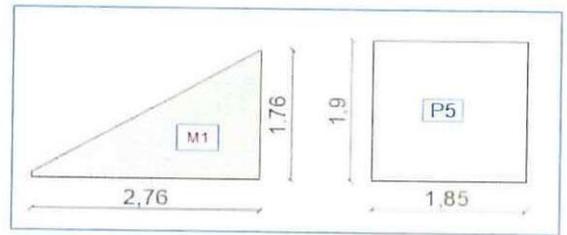
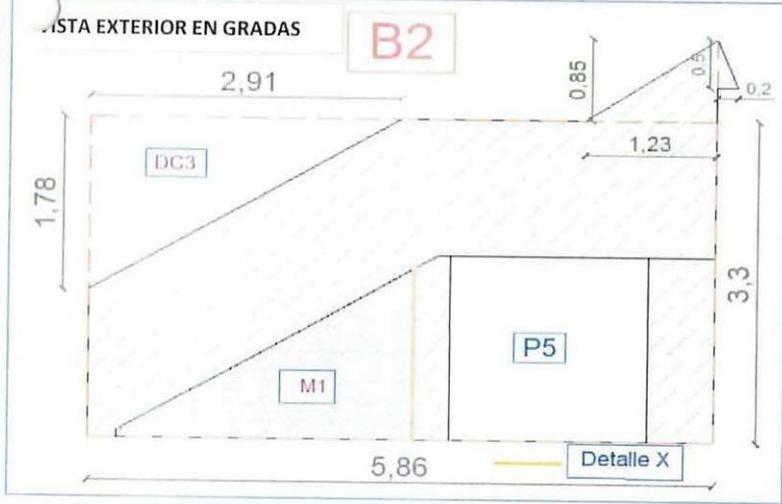
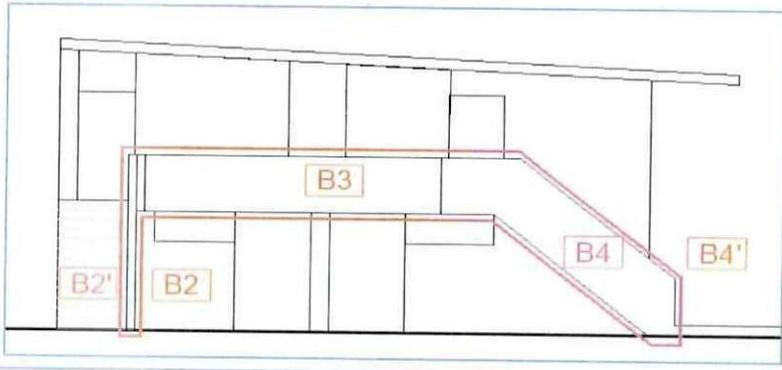

 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO
		BLOQUE 33

ANEXO GRÁFICO:

PINTURA EXTERIOR FACHADA LATERAL IZQUIERDA (GRADAS)



74

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEC

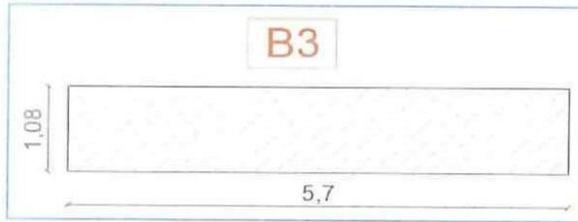
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 33
143		

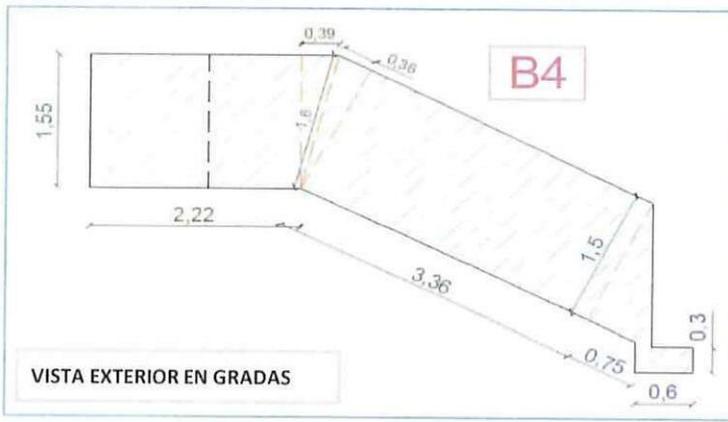
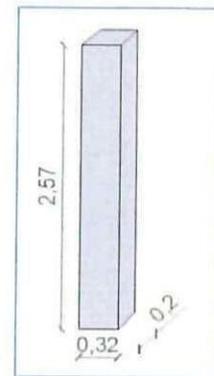
PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

ANEXO GRÁFICO:

PINTURA EXTERIOR FACHADA LATERAL IZQUIERDA (GRADAS)



COLUMNA EN GRADAS



VISTA EXTERIOR EN GRADAS



VISTA INTERIOR EN GRADAS

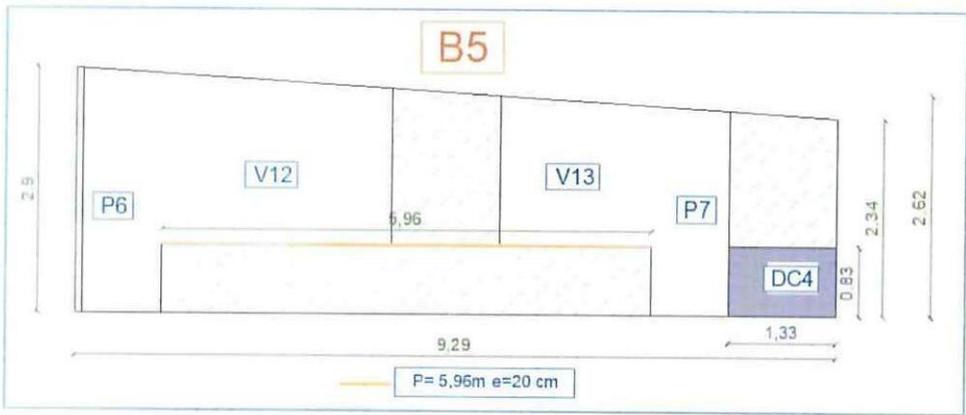
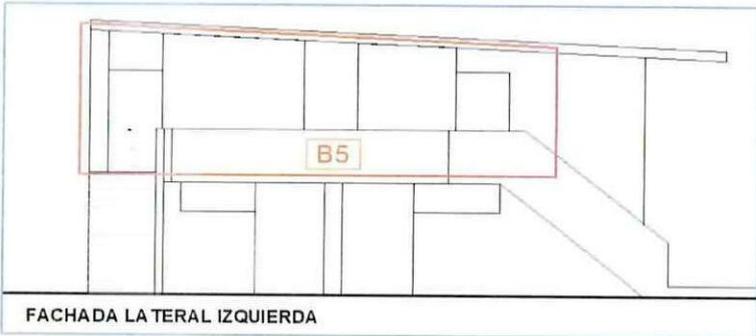

 CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

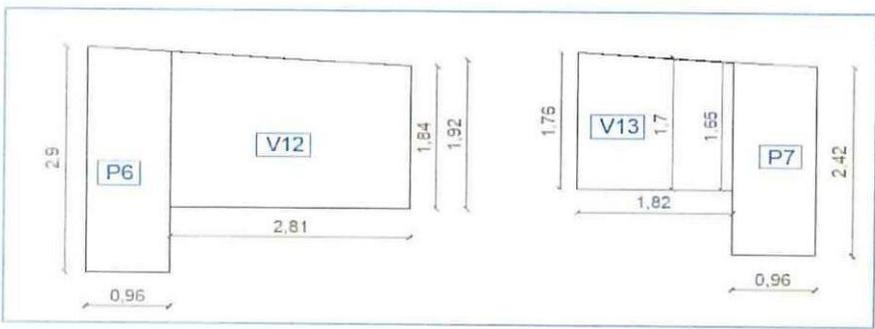
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 33
143		

PINTURA EXTERIOR FACHADA LATERAL IZQUIERDA (PLANTA ALTA)



ÁREAS NEGATIVAS



74

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

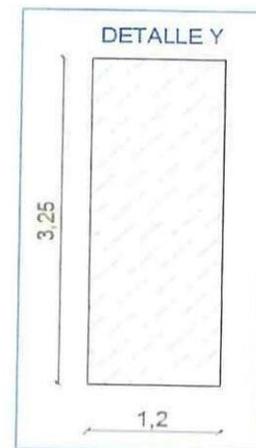
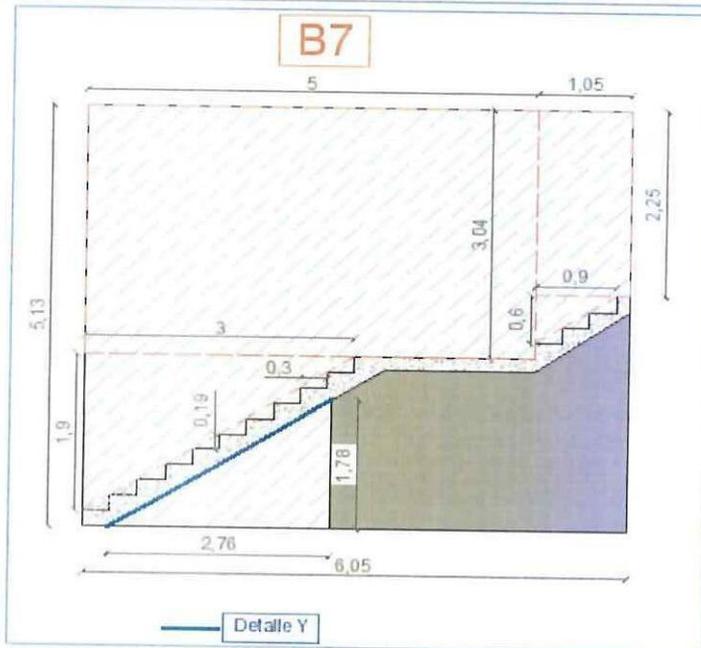
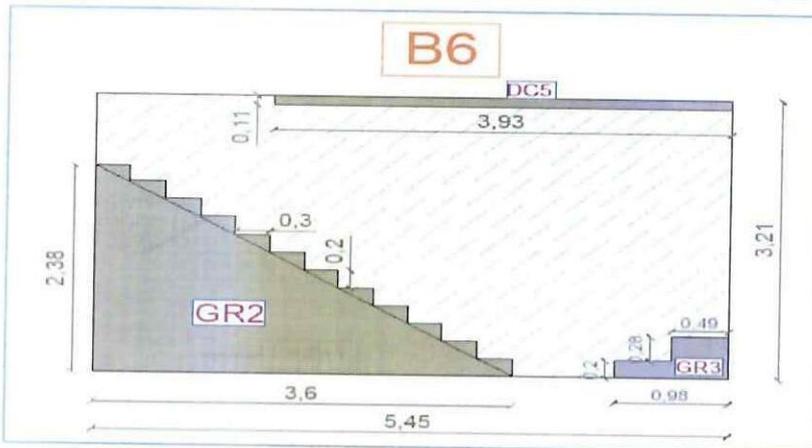
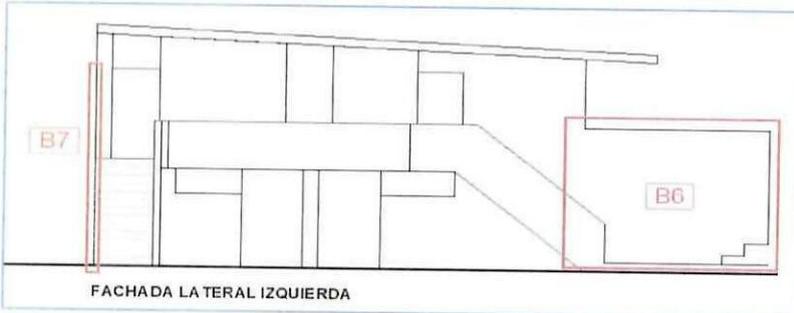
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 33

ANEXO GRÁFICO:

PINTURA EXTERIOR FACHADA LATERAL IZQUIERDA



24
CONTRATISTA

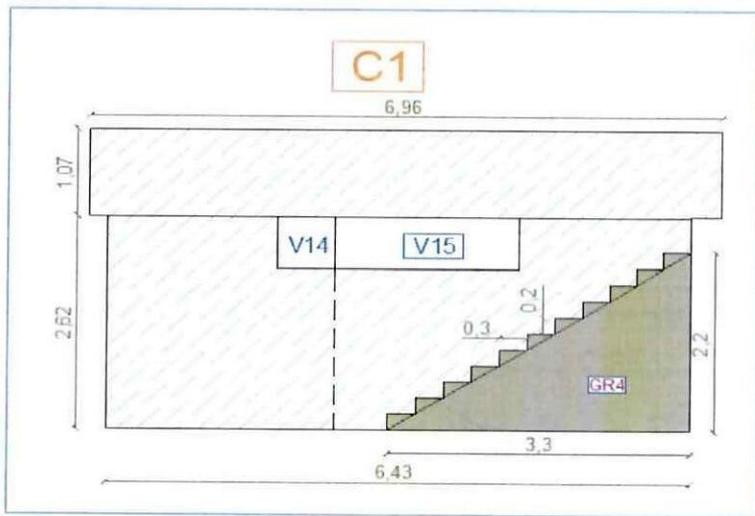
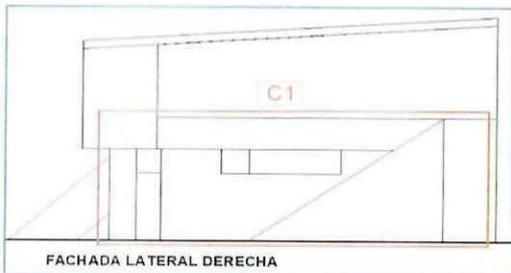
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

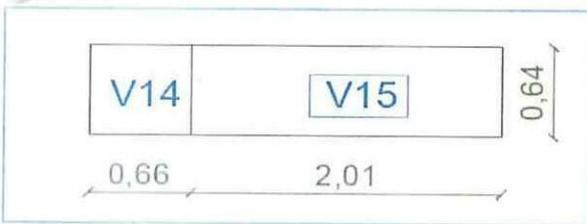
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 33
143		

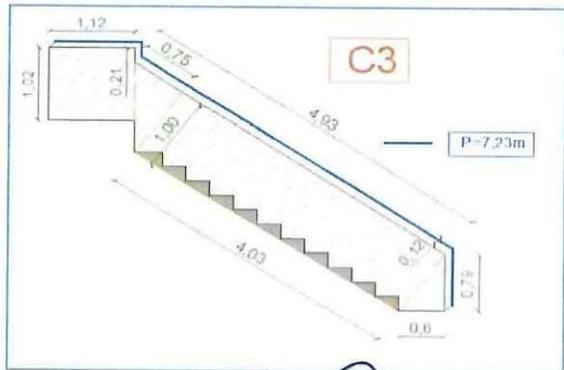
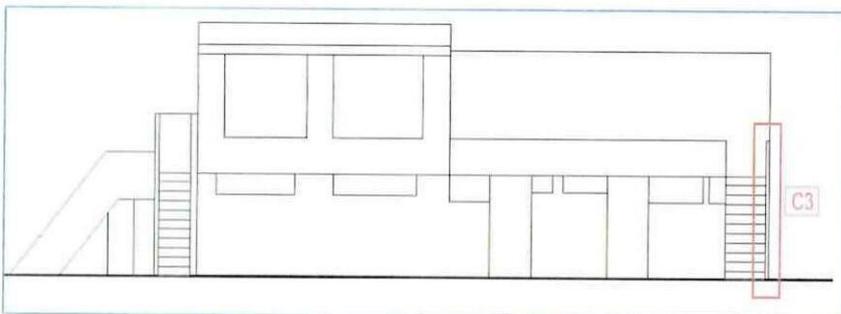
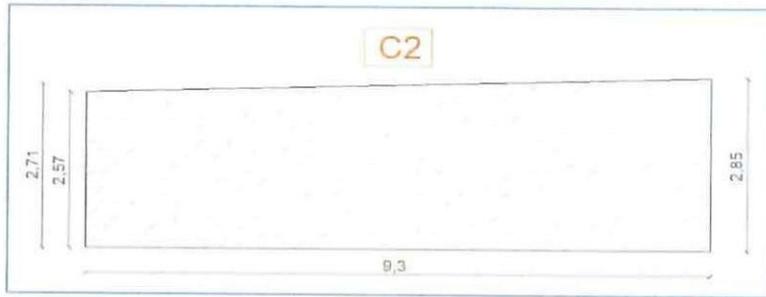
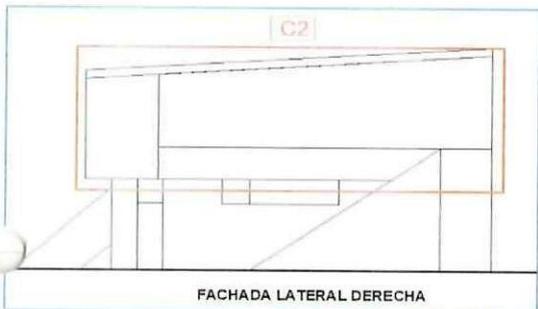
PINTURA EXTERIOR FACHADA LATERAL DERECHA (PLANTA BAJA)



ÁREAS NEGATIVAS



PINTURA EXTERIOR FACHADA LATERAL DERECHA (PLANTA ALTA)




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

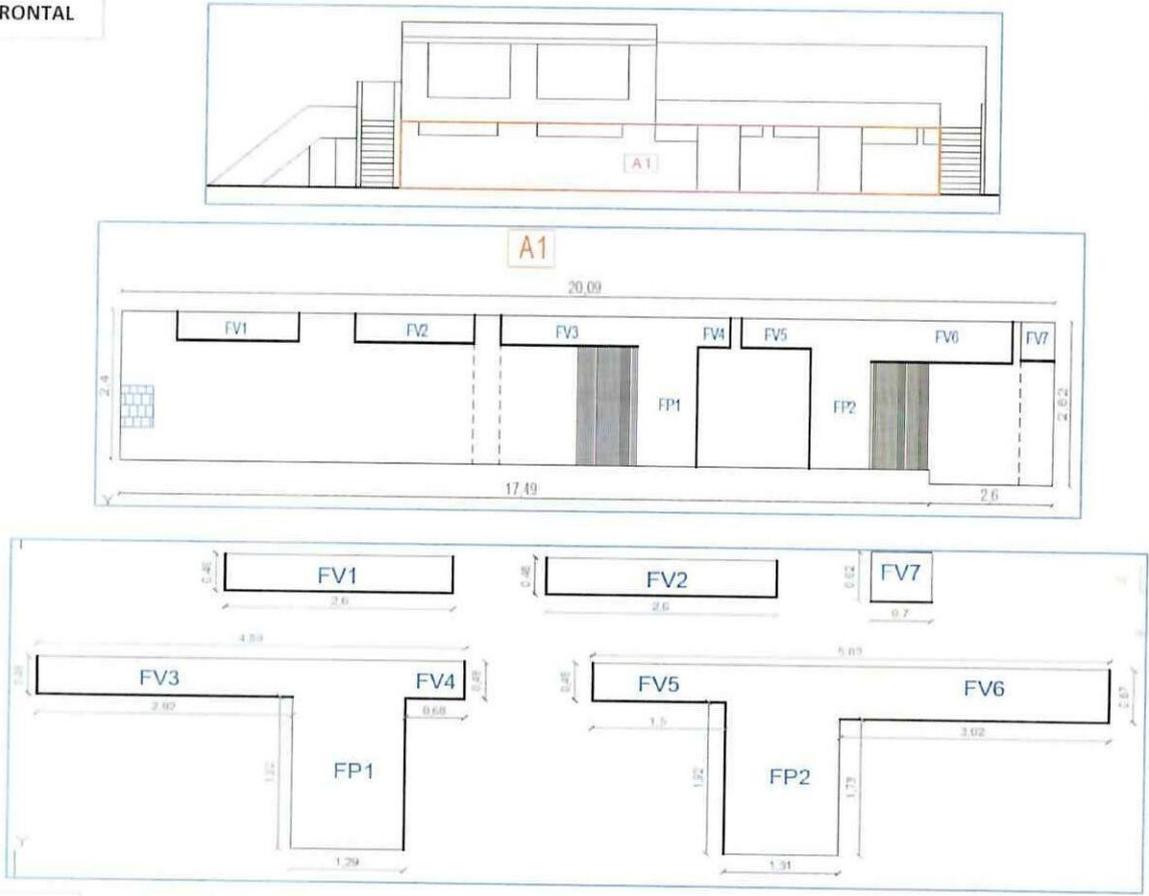
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	
143		BLOQUE 33

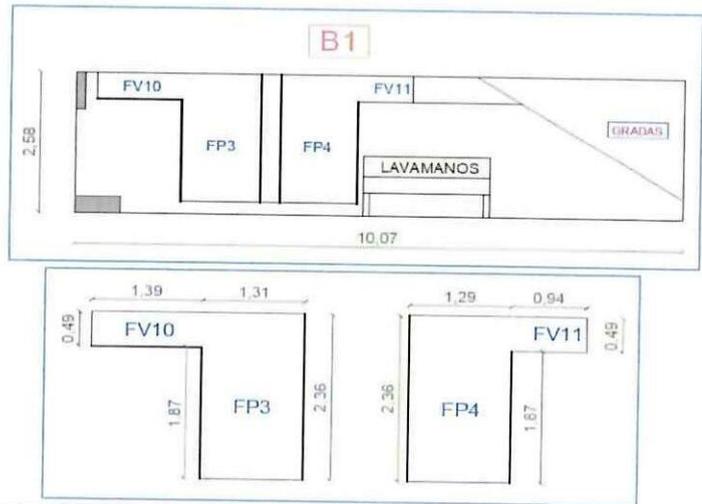
ANEXO GRÁFICO:

PINTURA EXTERIOR EN FAJAS DE PUERTAS Y VENTANAS

FACHADA FRONTAL



FACHADA LATERAL DERECHA



FACHADA LATERAL IZQUIERDA


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

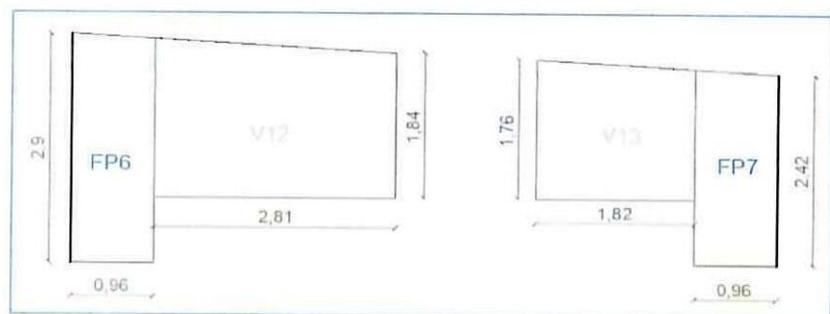
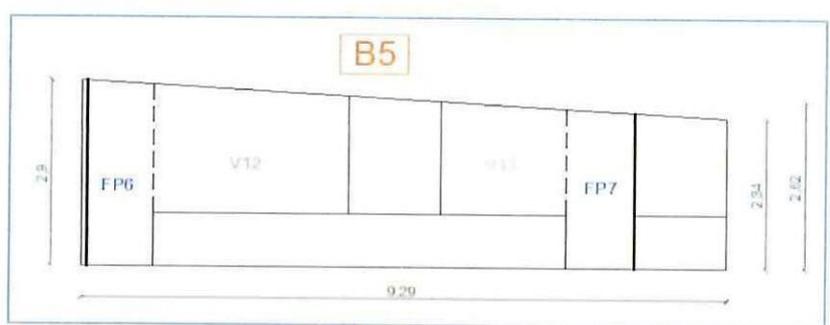
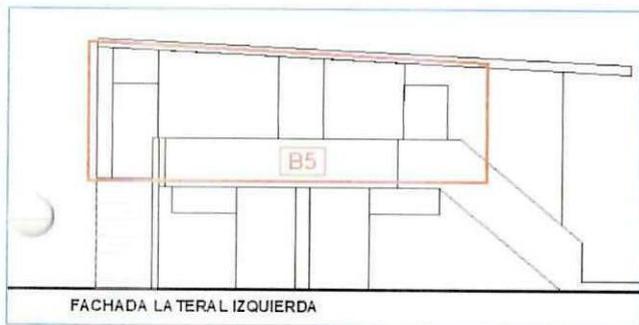
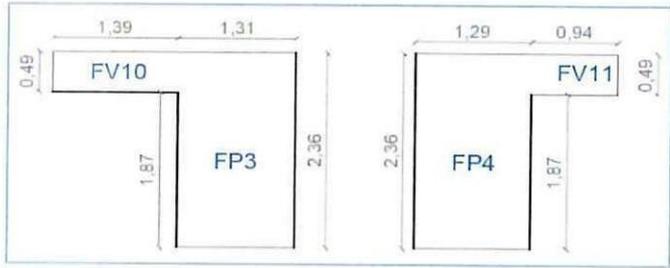
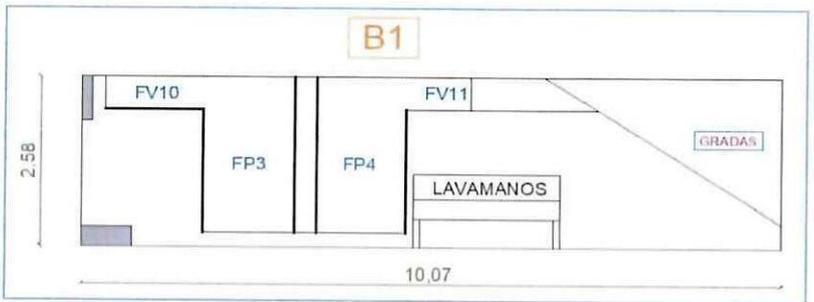
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 33
143		

ANEXO GRÁFICO:

PINTURA EXTERIOR EN FAJAS DE PUERTAS Y VENTANAS

FACHADA LATERAL IZQUIERDA




 CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

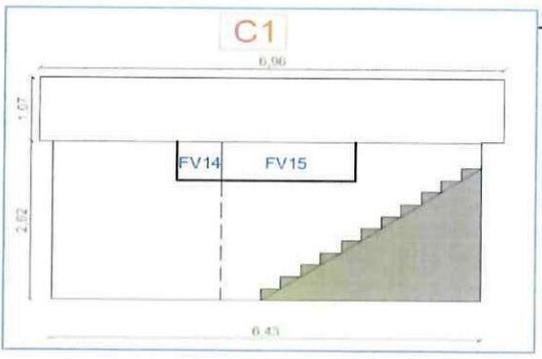
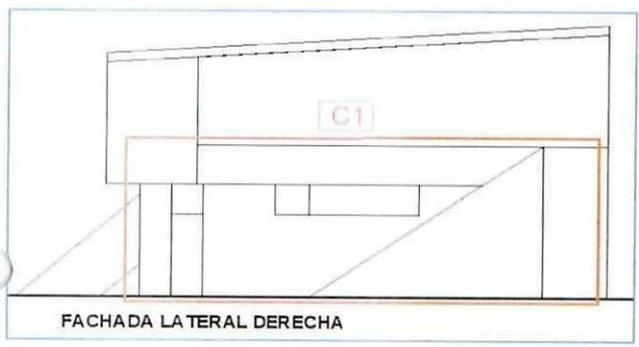
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 33

ANEXO GRÁFICO:

PINTURA EXTERIOR EN FAJAS DE PUERTAS Y VENTANAS

FACHADA LATERAL DERECHA




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 33

ANEXO GRÁFICO:



74
CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

**SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO
		BLOQUE 33

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--------	-------	----------	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO

BLOQUE 33

ÁREAS DE PINTURA	A1	21,53	1,18	1,00	1,00	25,41	m2
	A2	2,45	2,37	1,00	1,00	5,81	m2
	A3	27,03	1,18	1,00	1,00	31,90	m2
	A4	16,91	1,15	1,00	1,00	19,45	m2
	A5	21,79	1,18	1,00	1,00	25,71	m2
	A6	2,09	2,37	1,00	1,00	4,95	m2
	Pba1	31,48	0,69	1,00	1,00	21,72	m2
	Pba2	37,68	0,69	1,00	1,00	26,00	m2
	Pba3	14,72	0,69	1,00	1,00	10,16	m2
	Pba4	25,26	0,69	1,00	1,00	17,43	m2
	A7	23,06	2,45	1,00	1,00	56,50	m2
	A8	22,78	2,34	1,00	1,00	53,31	m2
	T1	31,68	1,00	1,00	1,00	31,68	m2
	T2	31,53	1,00	1,00	1,00	31,53	m2
	T3	19,87	1,00	1,00	1,00	19,87	m2
	T4	30,52	1,00	1,00	1,00	30,52	m2
	T5	31,06	1,00	1,00	1,00	31,06	m2
	T6	30,75	1,00	1,00	1,00	30,75	m2
ÁREAS NEGATIVAS	V1	2,60	0,46	1,00	-1,00	-1,20	m2
	V2	2,60	0,46	1,00	-1,00	-1,20	m2
	V3	2,92	0,48	1,00	-1,00	-1,40	m2
	V4	0,68	0,48	1,00	-1,00	-0,33	m2
	V5	1,50	0,48	1,00	-1,00	-0,72	m2
	V6	3,02	0,67	1,00	-1,00	-2,02	m2
	V7	0,70	0,62	1,00	-1,00	-0,43	m2
	V8	2,57	1,50	1,00	-1,00	-3,86	m2
	V9	2,57	1,50	1,00	-1,00	-3,86	m2
	V10	1,39	0,49	1,00	-1,00	-0,68	m2
	V11	0,94	0,49	1,00	-1,00	-0,46	m2
	V12	2,81	1,62	1,00	-1,00	-4,55	m2
	V13	1,82	1,53	1,00	-1,00	-2,78	m2
	V14	0,66	0,64	1,00	-1,00	-0,42	m2
	V15	2,01	0,64	1,00	-1,00	-1,29	m2
	V16	2,26	0,45	1,00	-2,00	-2,03	m2
	V17	3,96	0,45	1,00	-2,00	-3,56	m2
	V18	1,56	0,64	1,00	-2,00	-2,00	m2
P6	0,96	2,45	1,00	-1,00	-2,35	m2	
P7	0,96	2,36	1,00	-1,00	-2,27	m2	
Luminaria	0,60	0,60	1,00	-14,00	-5,04	m2	
SUBTOTAL 1						431,31	m2

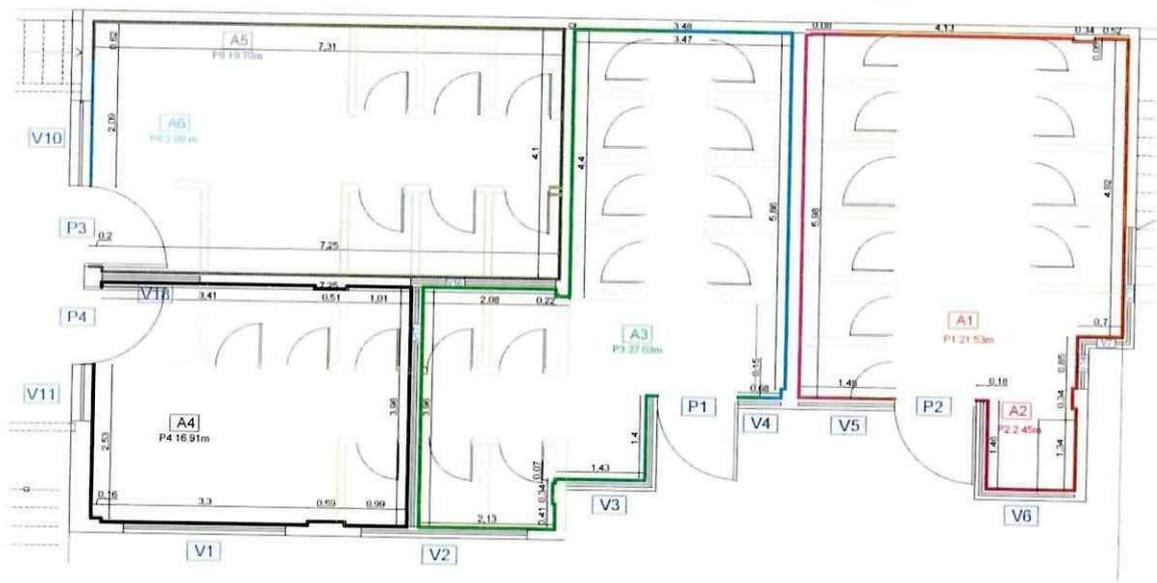

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA: PLANILLA No.: PERIODO:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. 03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
RUBRO: 144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 33

ANEXO GRÁFICO:




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

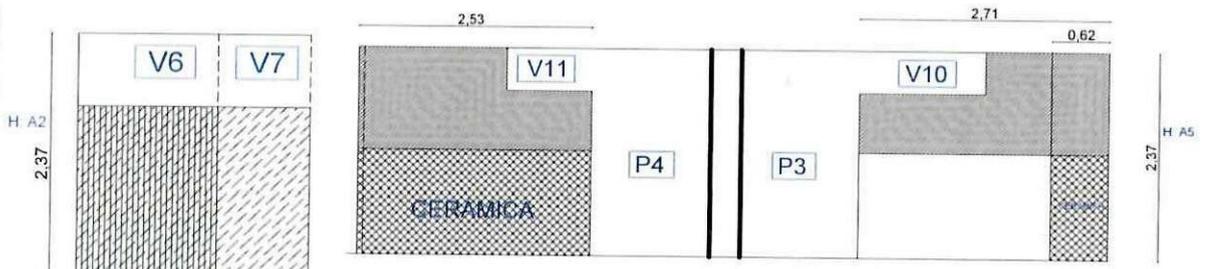
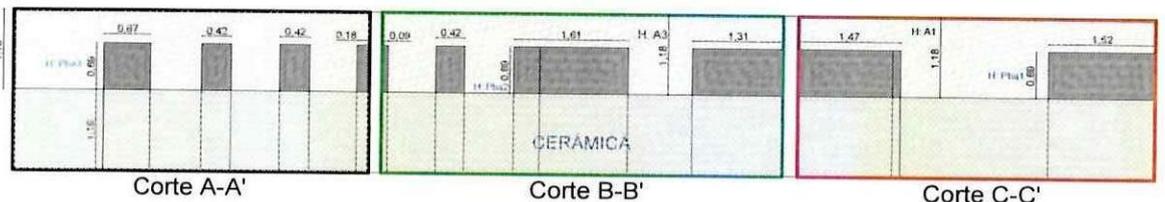
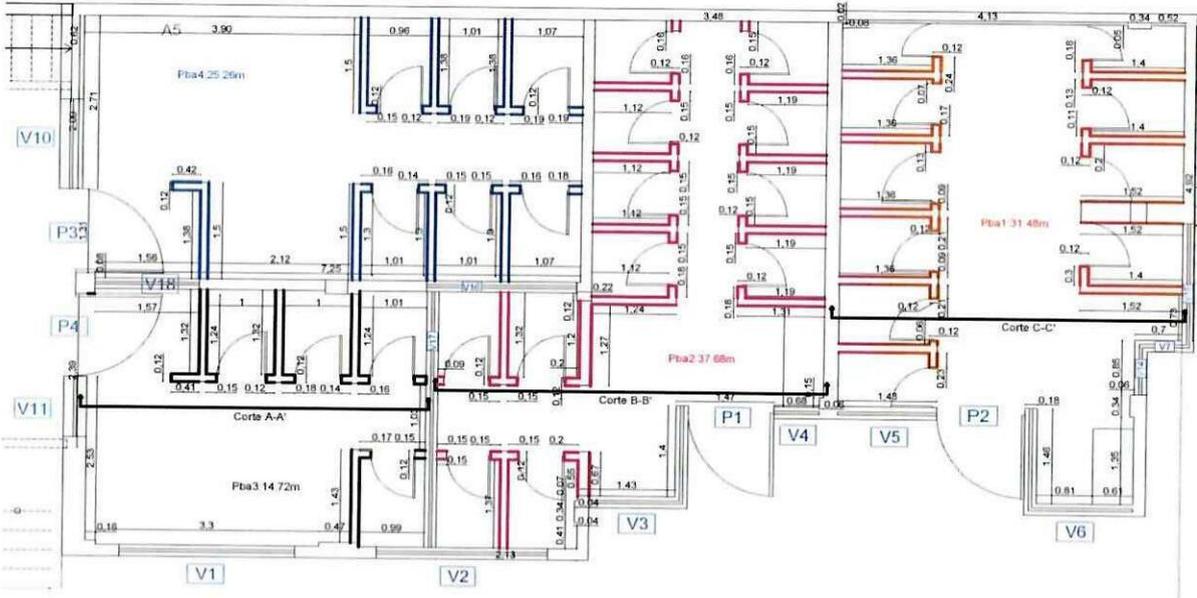
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA



OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
CONTRATISTA: CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
PLANILLA No.: 03
PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

RUBRO: 144
PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO
BLOQUE 33

ANEXO GRÁFICO: DETALLE DE PINTURA INTERIOR PLANTA BAJA



FACHADA LATERAL DERECHA INTERNA PLATA BAJA

[Signature]
CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

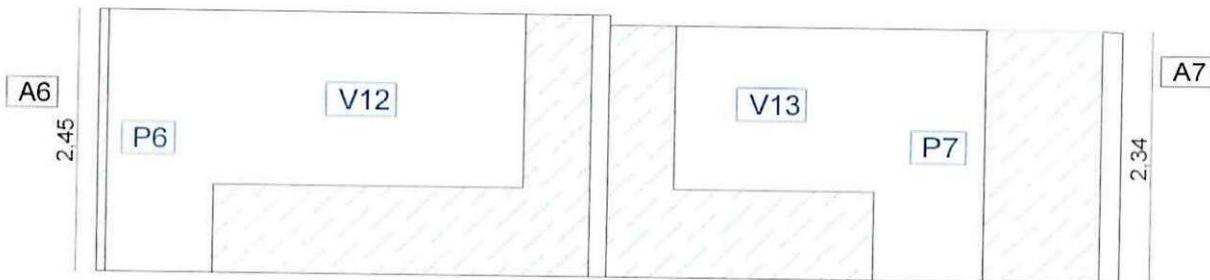
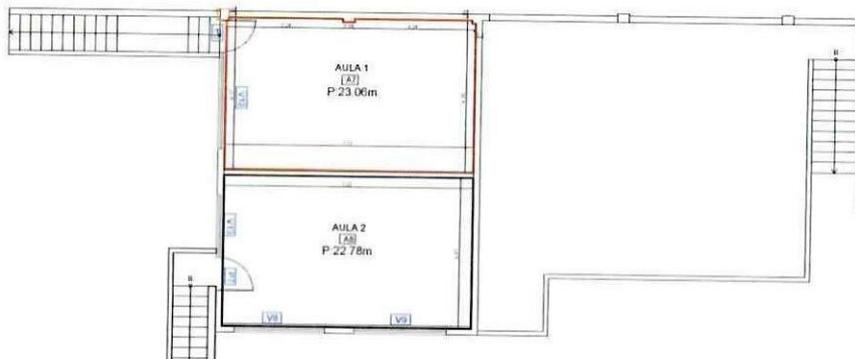
[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

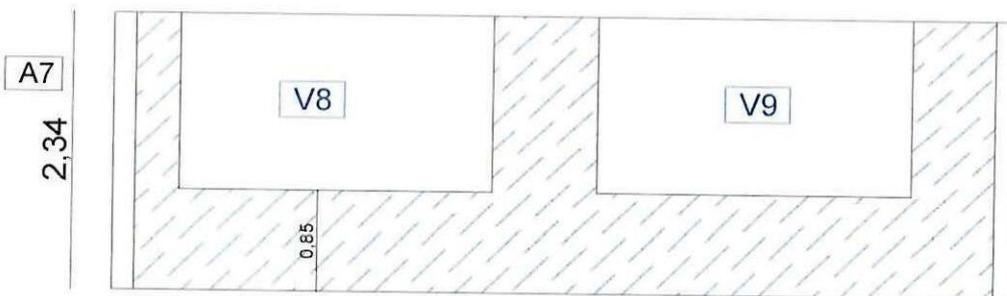
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA: PLANILLA No.: PERIODO:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. 03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
RUBRO: 144	PINTURA INTERIOR	BLOQUE 33

ANEXO GRÁFICO:

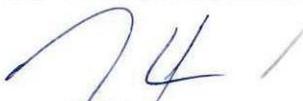
DETALLE DE PINTURA INTERIOR PLANTA ALTA



FACHADA LATERAL DERECHA
PLANTA ALTA



FACHADA FRONTAL
PLANTA ALTA


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

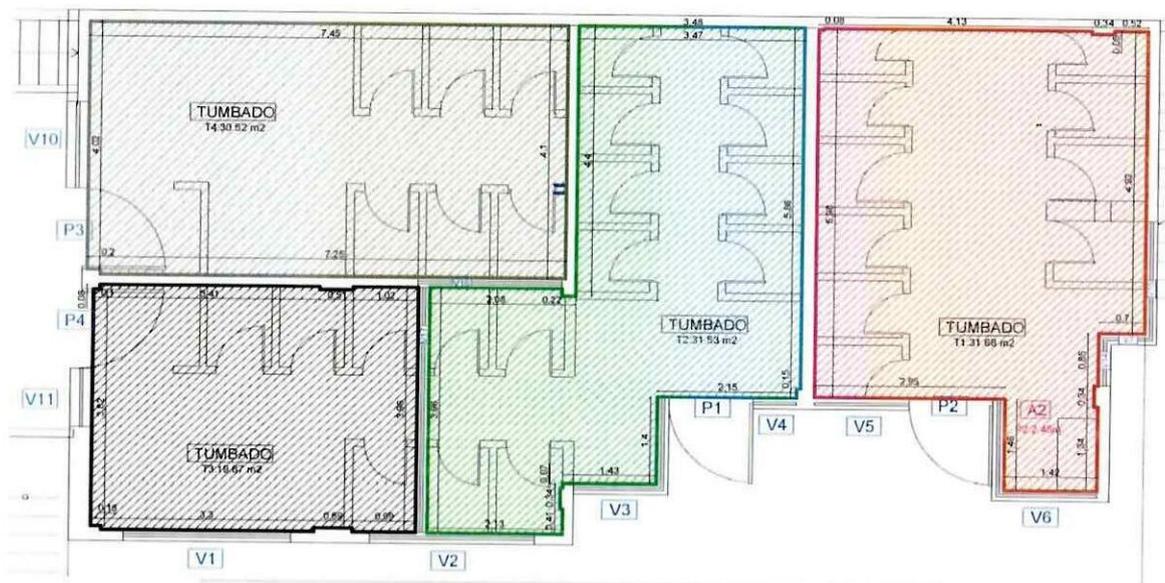

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PINTURA INTERIOR	BLOQUE 33
144		

PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

ANEXO GRÁFICO: PINTURA INTERIOR EN TUMBADO PLANTA BAJA



PINTURA INTERIOR EN TUMBADO PLANTA ALTA



74

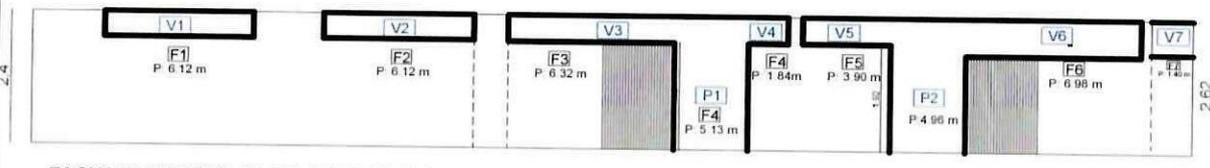
CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

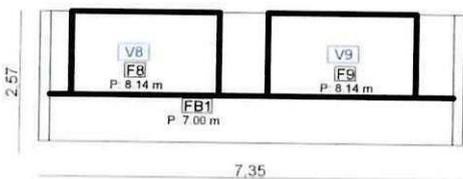
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA: PLANILLA No.: PERIODO:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. 03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
RUBRO: 144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 33

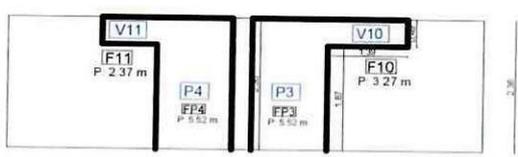
ANEXO GRÁFICO: PINTURA INTERIOR EN FAJAS DE VENTANAS Y PUERTAS



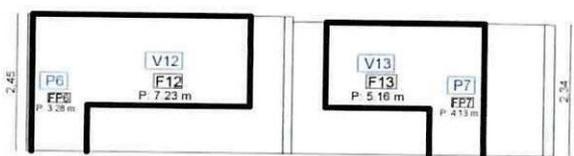
FACHADA FRONTAL PLATA BAJA FAJAS



FACHADA FRONTAL PLATA ALTA FAJAS



FACHADA LATERAL DERECHA PLATA BAJA FAJAS



FACHADA LATERAL DERECHA PLATA ALTA FAJAS



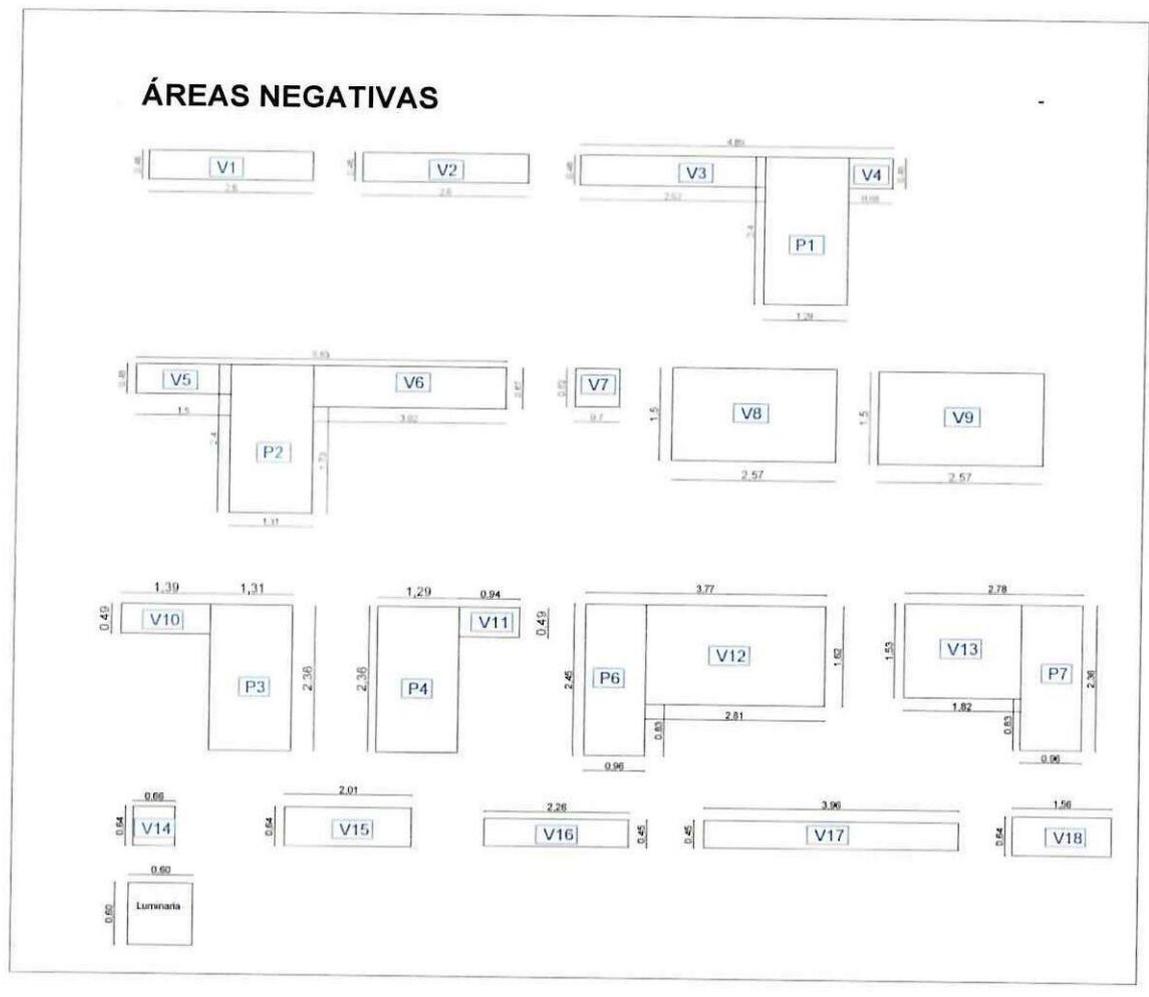

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA: PLANILLA No.: PERIODO:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. 03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
RUBRO: 144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 33

ANEXO GRÁFICO: ÁREAS NEGATIVAS




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA: PLANILLA No.: PERIODO:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. 03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
RUBRO: 144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRÍLICO	BLOQUE 33	

ANEXO GRÁFICO:



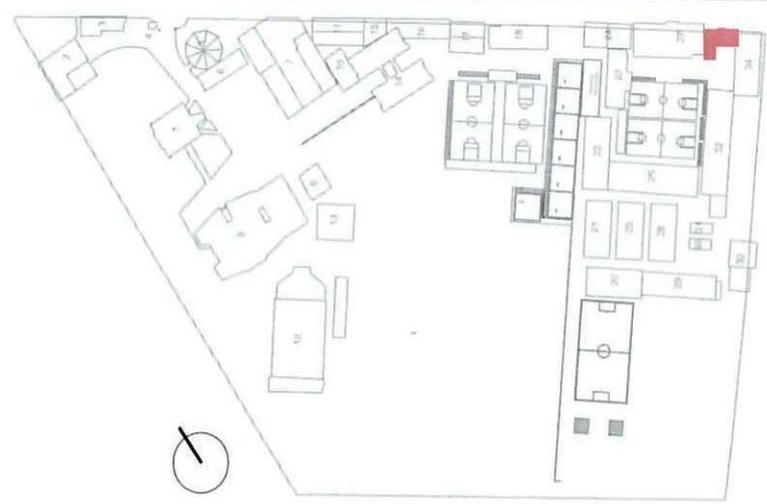

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

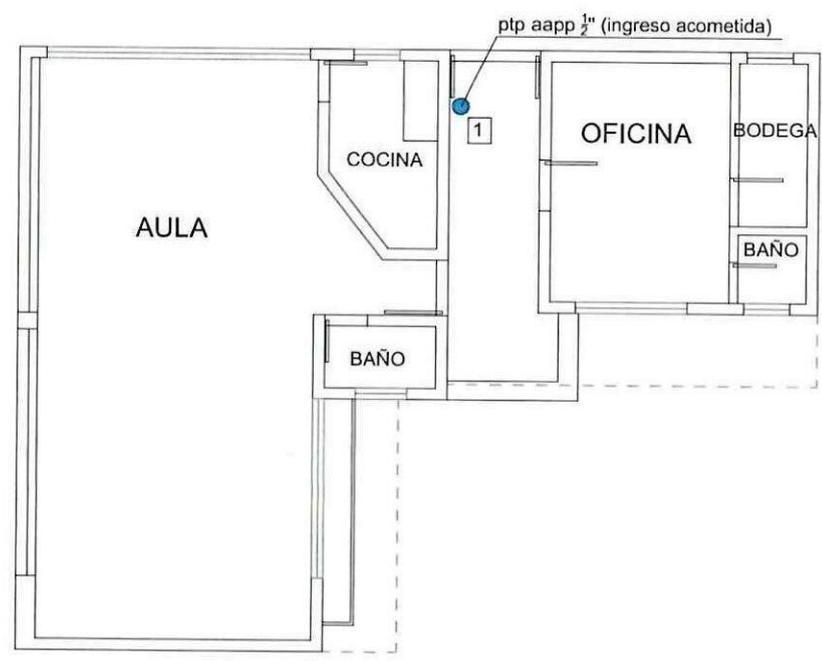
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	INSTALACIÓN DE PUNTOS DE 1/2" Y 3/4"	AGUA POTABLE BLOQUE 35

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO



BLOQUE 35 - PTO AAPP 1/2"



PLANTA ARQUITECTÓNICA

74
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
H021	INSTALACIÓN DE PUNTOS DE 1/2" Y 3/4"	AGUA POTABLE BLOQUE 35

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO



[Handwritten Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

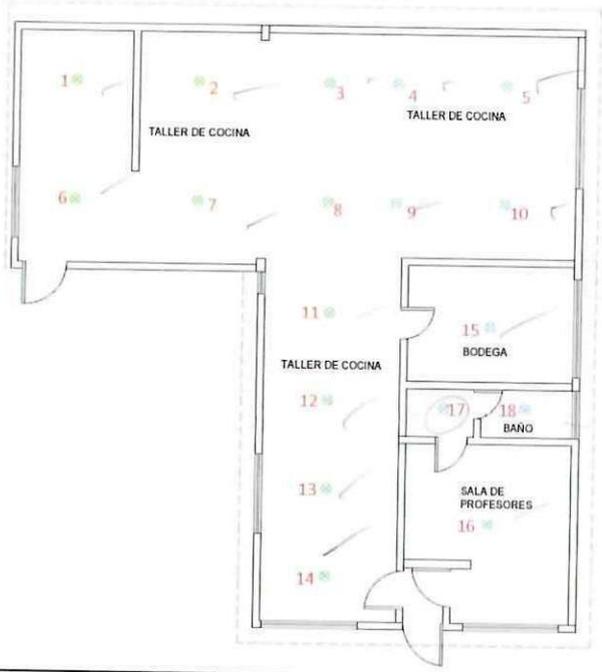
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 2	
504876			

UBICACIÓN: BLOQUE 2

PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG

PLANTA ARQUITECTÓNICA



741

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504876	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
ANEXO GRÁFICO:	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 2	
	ANEXO FOTOGRÁFICO		



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación Gobierno del Encuentro	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:		BLOQUE 2
504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN		

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD			TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO						
BLOQUE 2						
BLOQUE 2	FOCO 40W	16,00			16,00	U
				SUBTOTAL 1	16,00	U
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO					16,00	U

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

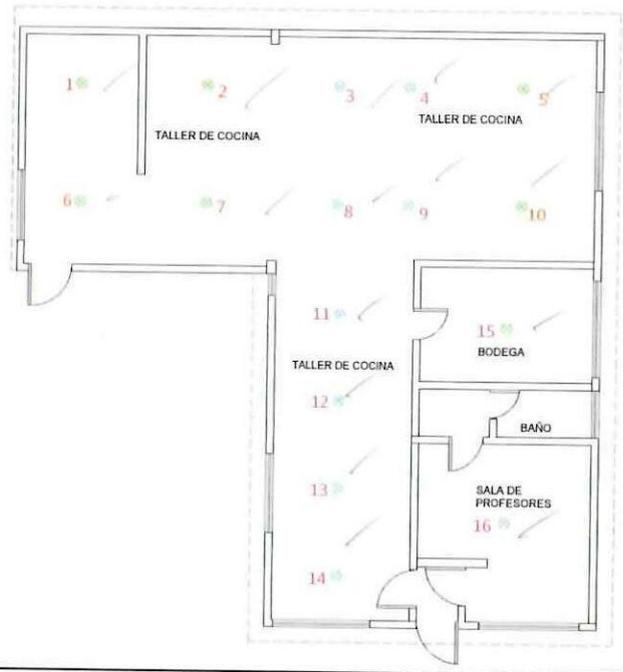
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 2
504877		

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 2



FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN

PLANTA ARQUITECTÓNICA



74
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504877	PERIODO:	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 2

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

1803

**MINISTERIO DE EDUCACION
 SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
 ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
RUBRO:	PLANILLA No.:	PERIODO:	
173	03	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE		BLOQUE 2	

CÁLCULO:						
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD			TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO						
BLOQUE 2						
BLOQUE 2	INT. SIMPLE	4,00			4,00	U
SUBTOTAL 1					4,00	U
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO					4,00	U


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

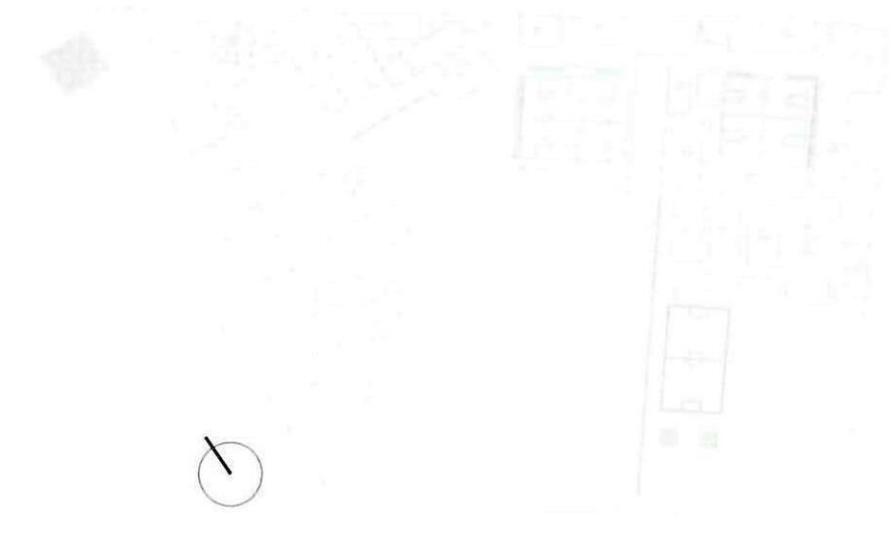

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

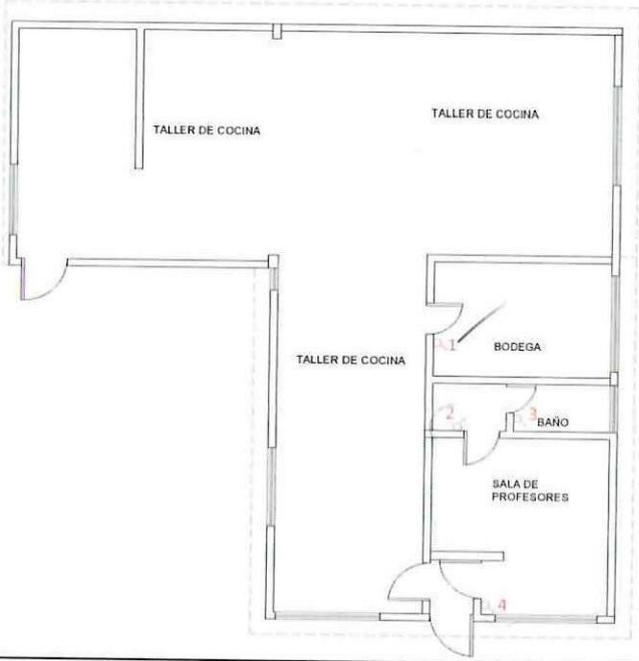
RUBRO: 173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	BLOQUE 2
---------------	--------------------------	----------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 2



PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE

PLANTA ARQUITECTÓNICA



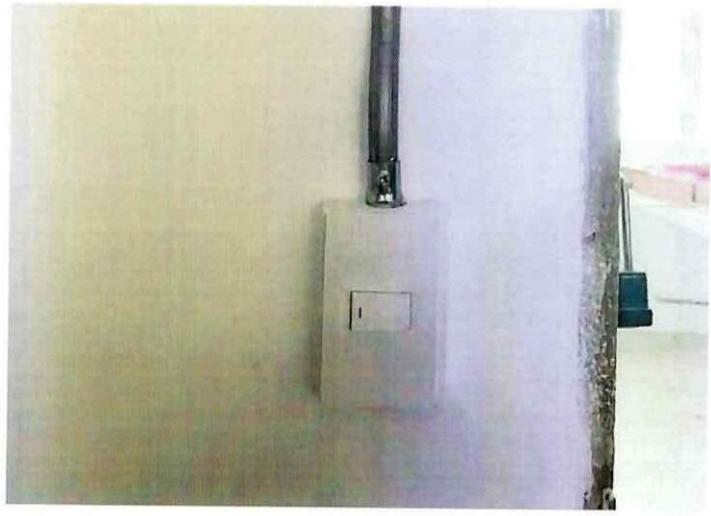
Diego Fernandez Cueva Alvarez
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	BLOQUE 2	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

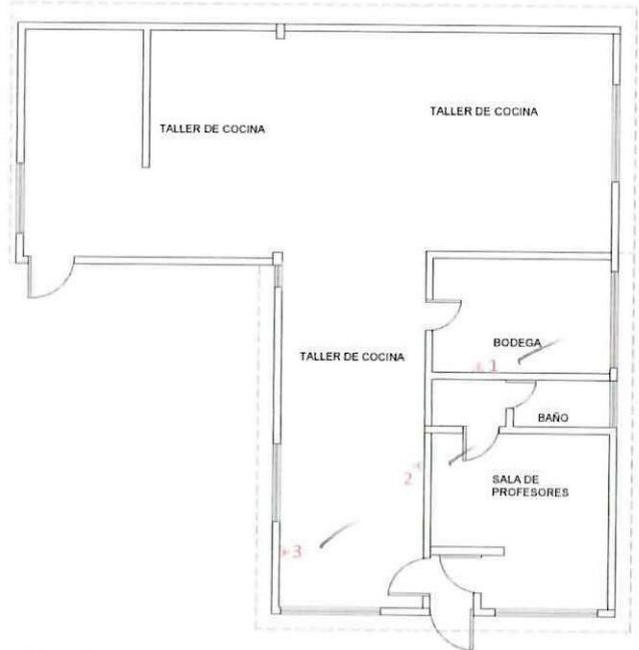
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 2	
504881			

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 2

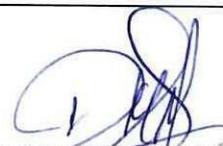


PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO

PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 2	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



[Handwritten Signature]
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
PERIODO:		DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

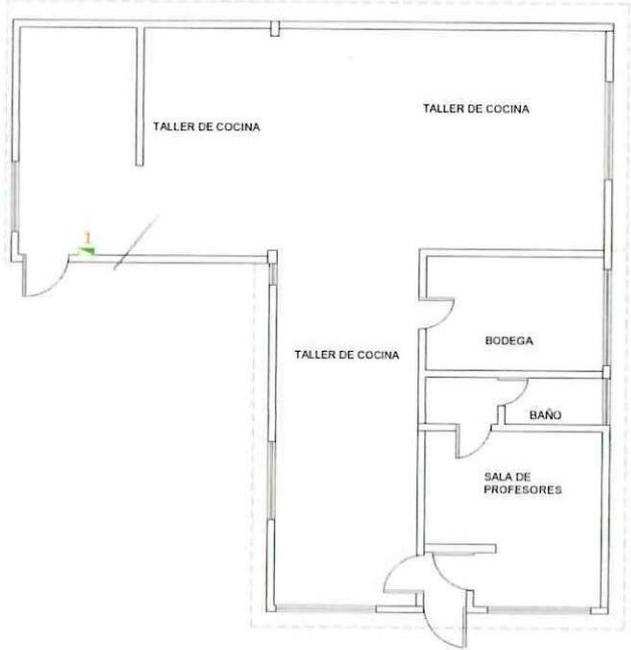
RUBRO: 507	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	BLOQUE 2
---------------	---------------------------------	----------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 2



BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A

PLANTA ARQUITECTÓNICA



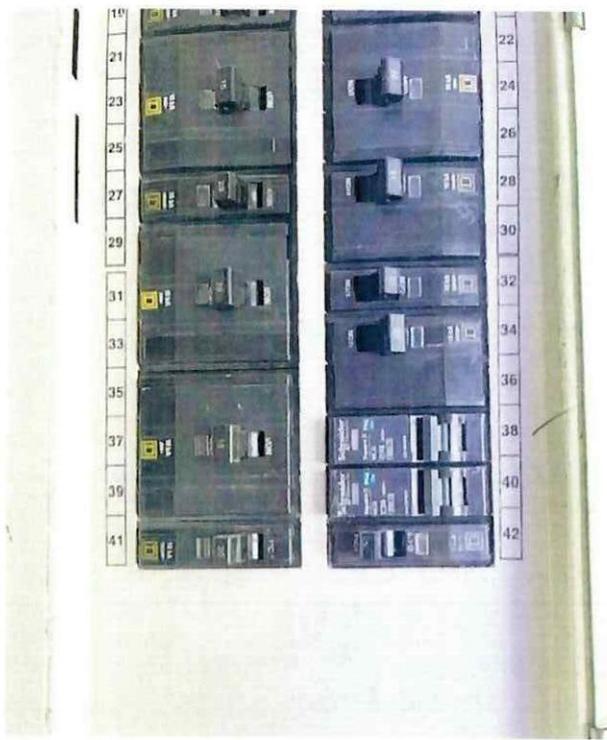
Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
507	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	BLOQUE 2	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

1812

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA: PLANILLA No.: PERIODO:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. 03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
RUBRO: 321	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	BLOQUE 2

CÁLCULO:							
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNIDAD	TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 2							
BLOQUE 2	BREAKER 20A	1,00				1,00	U
						SUBTOTAL 1	U
						TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO	U

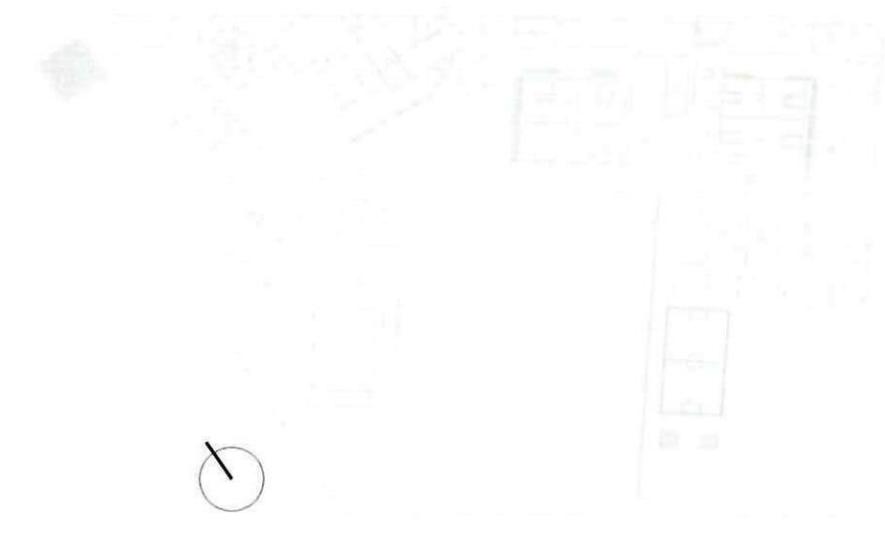
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

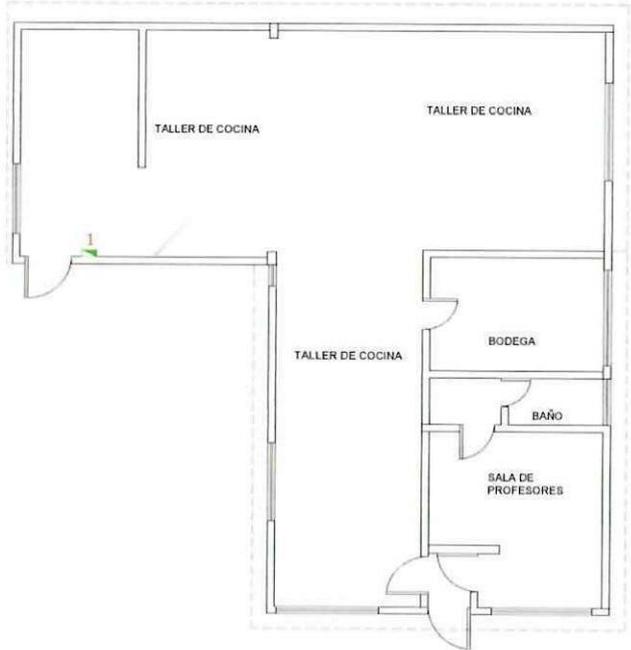
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	BLOQUE 2	

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 2



BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A

PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

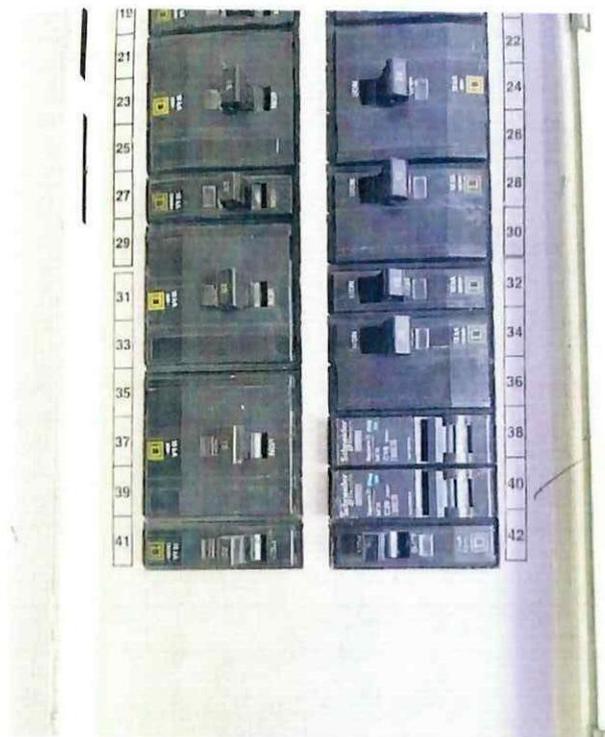

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	BLOQUE 2	
321			

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 426	PERIODO:	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 2

CÁLCULO:							
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD				TOTAL	UNID

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO								
BLOQUE 2								
RETIRO DE REDES	1	3,10	✓			3,10	M	
	2	3,80	✓			3,80	M	
	3	3,10	✓			3,10	M	
	4	4,35	✓			4,35	M	
	5	3,10	✓			3,10	M	
	6	2,40	✓			2,40	M	
	7	3,10	✓			3,10	M	
	8	3,95	✓			3,95	M	
	9	3,10	✓			3,10	M	
	10	3,22	✓			3,22	M	
	11	3,22	✓			3,22	M	
	12	3,22	✓			3,22	M	
	13	3,50	✓			3,50	M	
	14	1,84	✓			1,84	M	
						SUBTOTAL 1	45,00	M

TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						45,00	M
--	--	--	--	--	--	--------------	----------


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

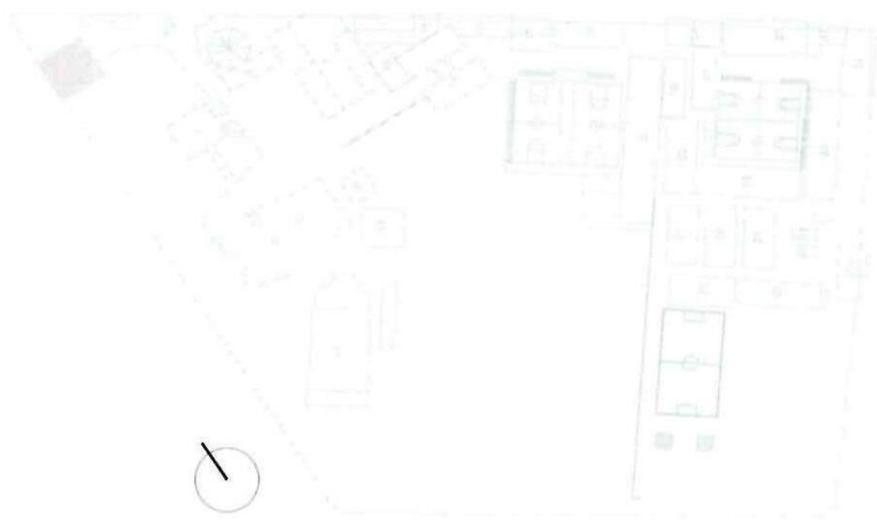

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

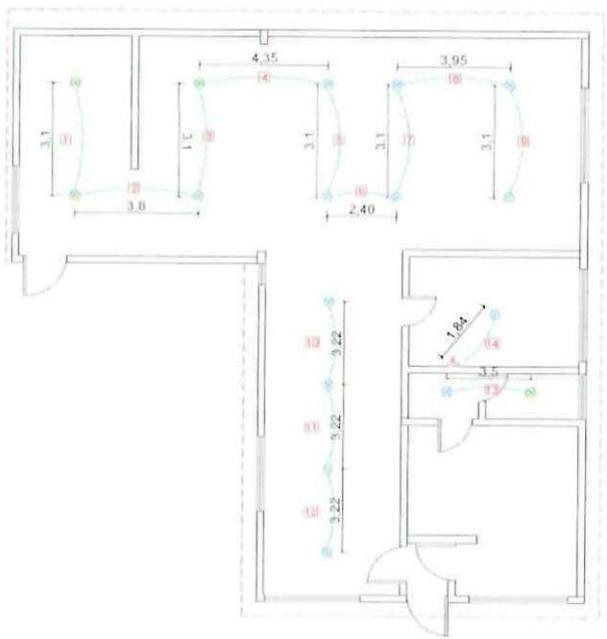
RUBRO: 426	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 2
---------------	--	----------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 2



RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE

PLANTA ARQUITECTÓNICA



74
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 426	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 2	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1818

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 	OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA: CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.: 03 PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 3

CÁLCULO:						
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD				TOTAL UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO						
BLOQUE 3						
BLOQUE 3	P. ILUMINACIÓN	8,00				8,00 U
SUBTOTAL 1						8,00 U
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						8,00 U


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

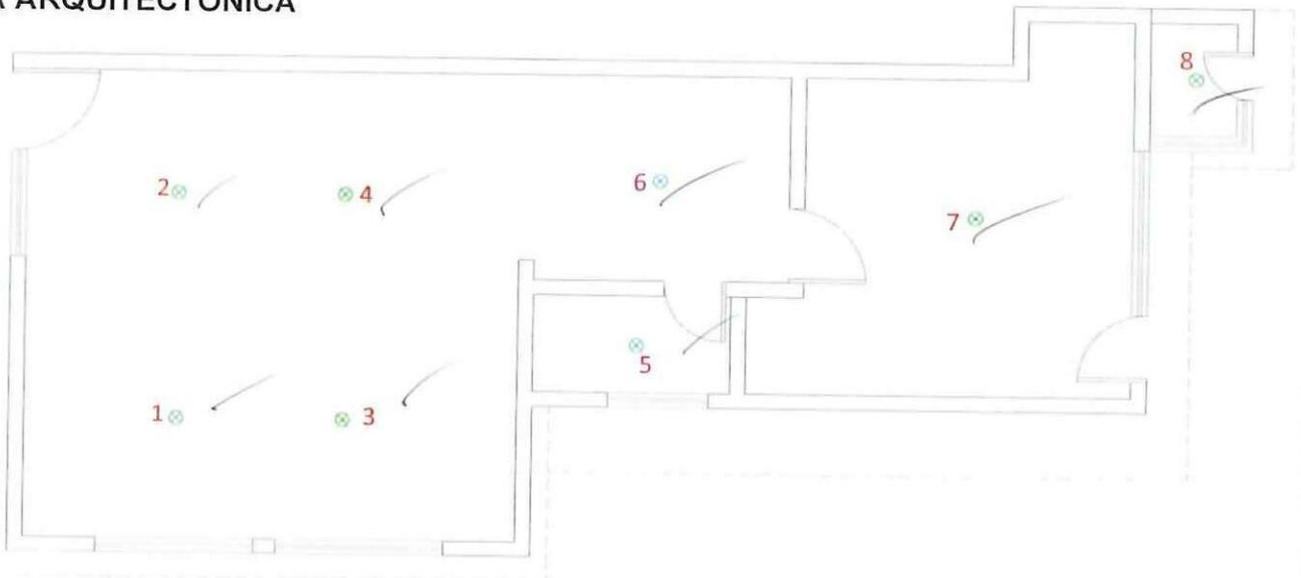
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
PERIODO:		DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 3
------------------	-------------------------------	----------



PLANTA ARQUITECTÓNICA



Diego Fernandez Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504876	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 3	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO





CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.



SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

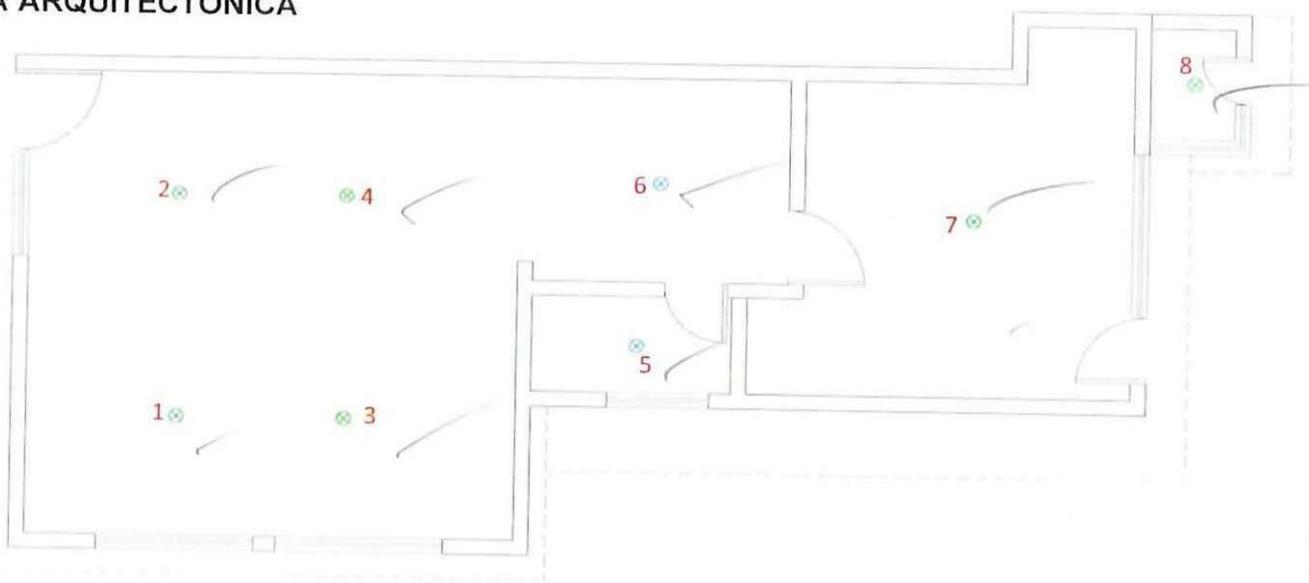
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 3
------------------	-----------------------------	----------



PLANTA ARQUITECTÓNICA



[Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504877	PERIODO:	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 3

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



74

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

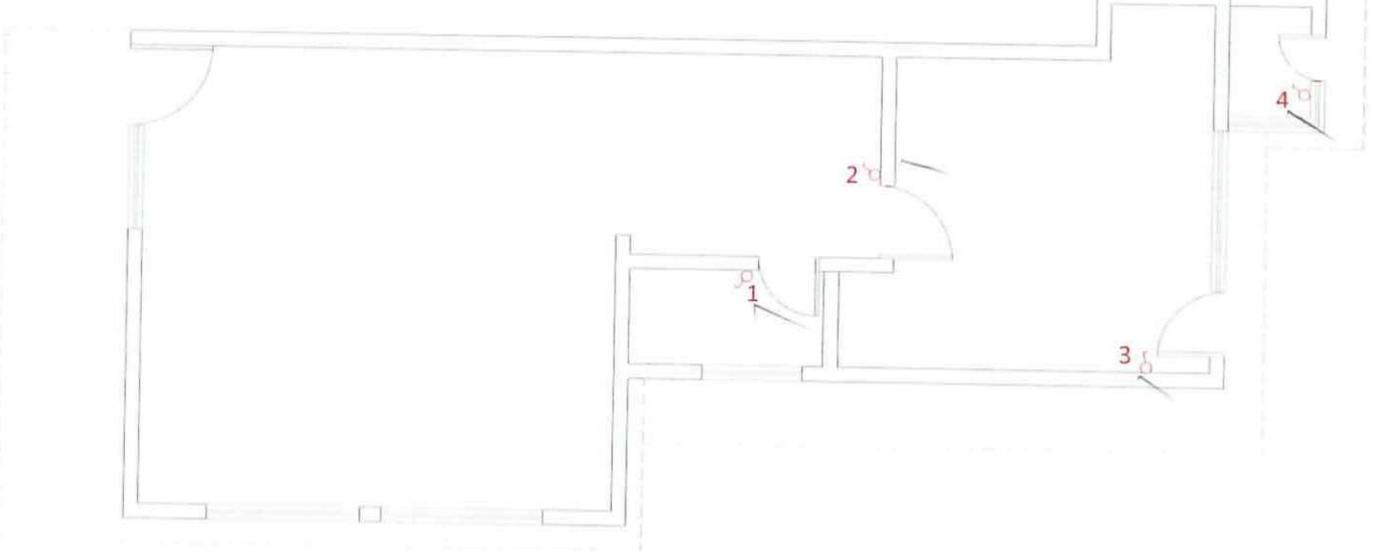
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

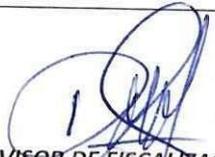
RUBRO: 173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	BLOQUE 3
---------------	--------------------------	----------



PLANTA ARQUITECTÓNICA



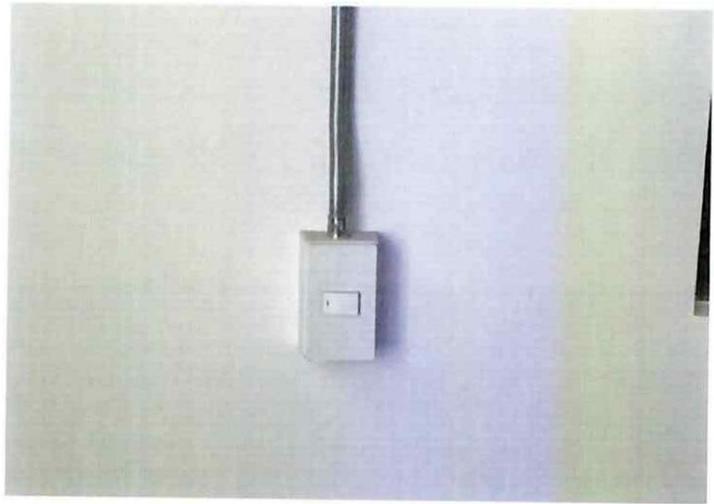

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	BLOQUE 3	
173			

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

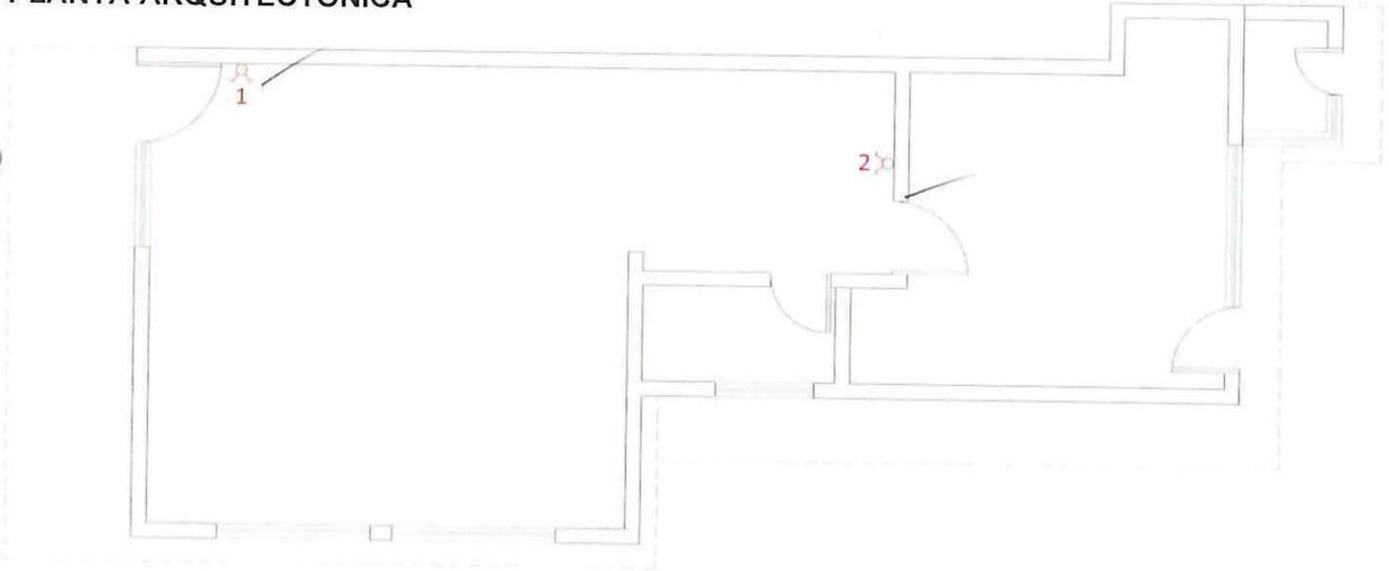
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
PERIODO:		DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 171	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	BLOQUE 3
---------------	-------------------------	----------



PLANTA ARQUITECTÓNICA



[Handwritten Signature]
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	BLOQUE 3	
171			

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



74
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

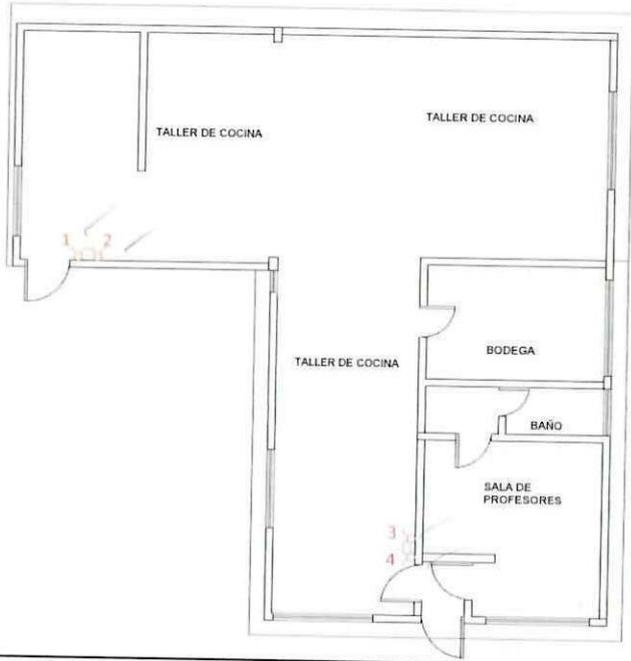
RUBRO: 171	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	BLOQUE 2
---------------	-------------------------	----------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 2



PUNTO CONMUTADOR SIMPLE

PLANTA ARQUITECTÓNICA



Diego
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

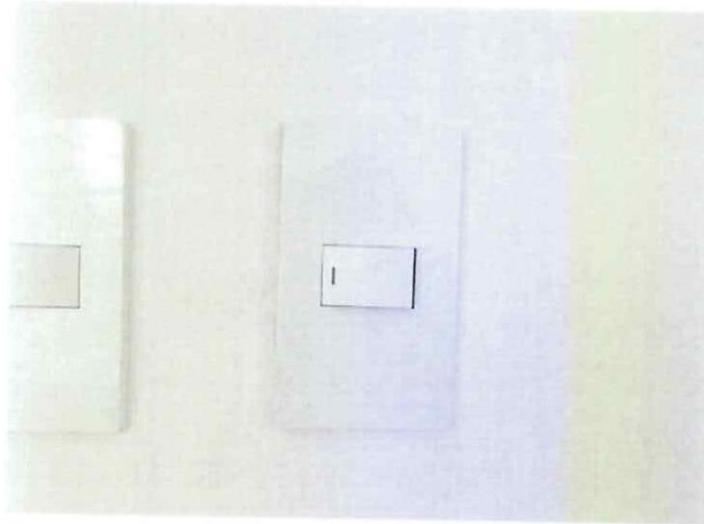
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE		BLOQUE 2
171			

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO



74

CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ

MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
 ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA		
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.		
	PLANILLA No.:	03		
RUBRO: 504881	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022		BLOQUE 3

CÁLCULO:					
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO					
BLOQUE 3					
BLOQUE 3	TOMACORRIENTE	9,00		9,00	U
SUBTOTAL 1				9,00	U
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO				9,00	U

74
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

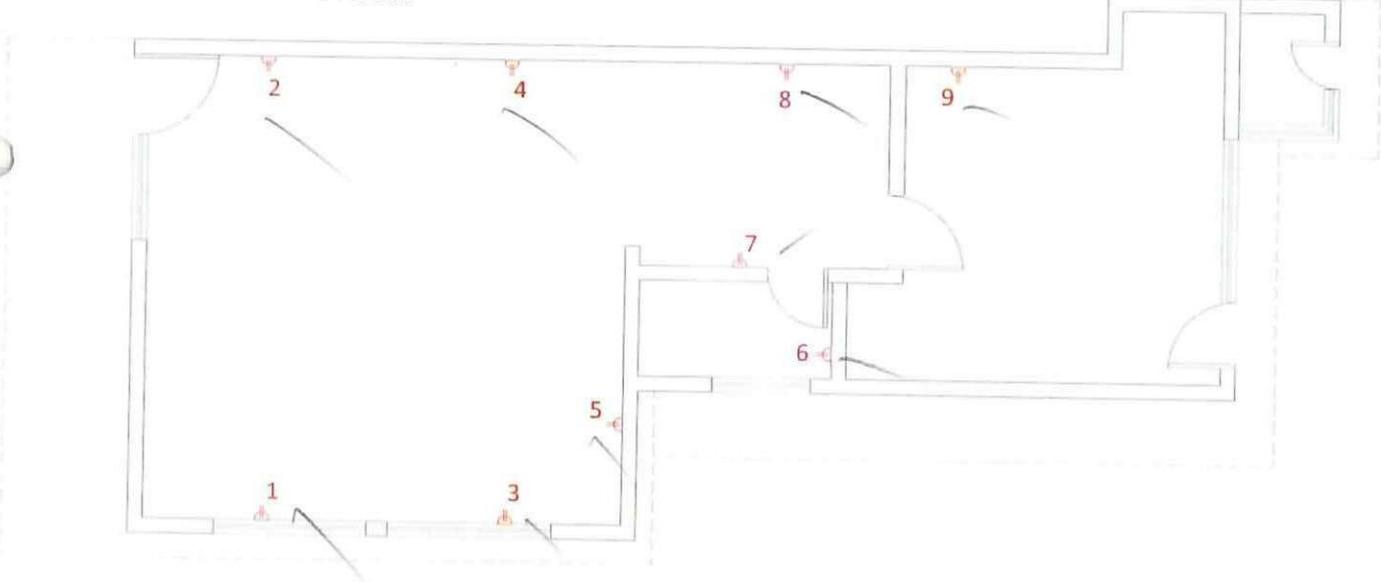
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 3
------------------	---	----------



PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO		BLOQUE 3
504881			

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

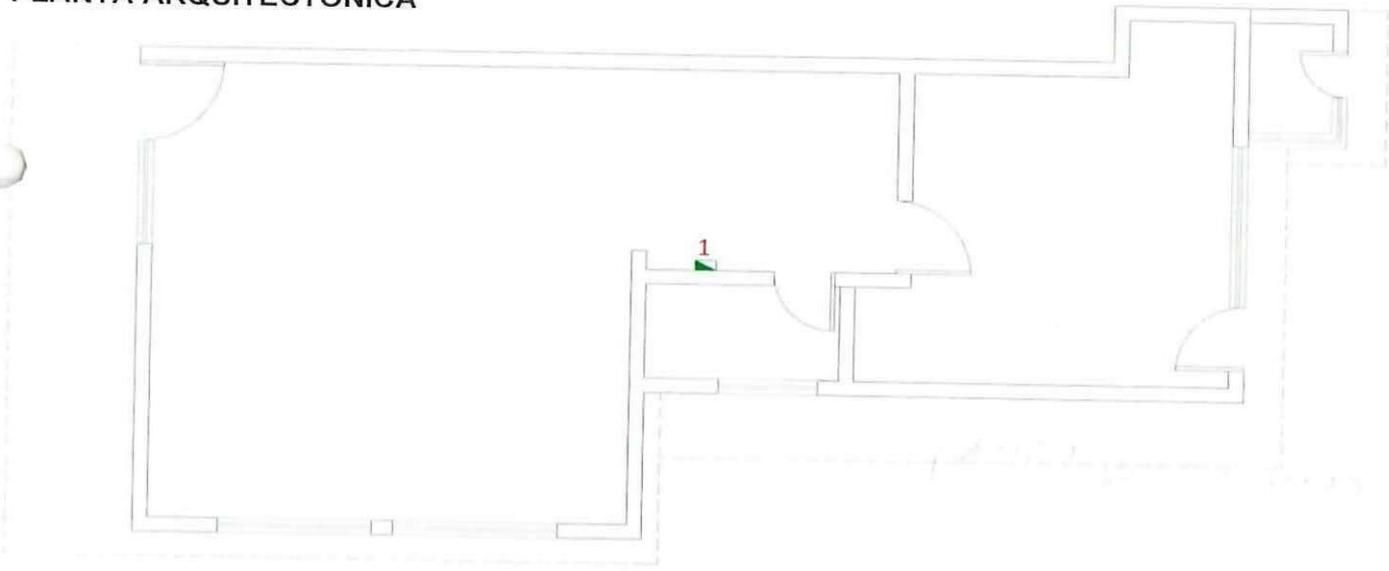
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
PERIODO:		DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 507	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	BLOQUE 3
---------------	---------------------------------	----------



PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	BLOQUE 3	
507			

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

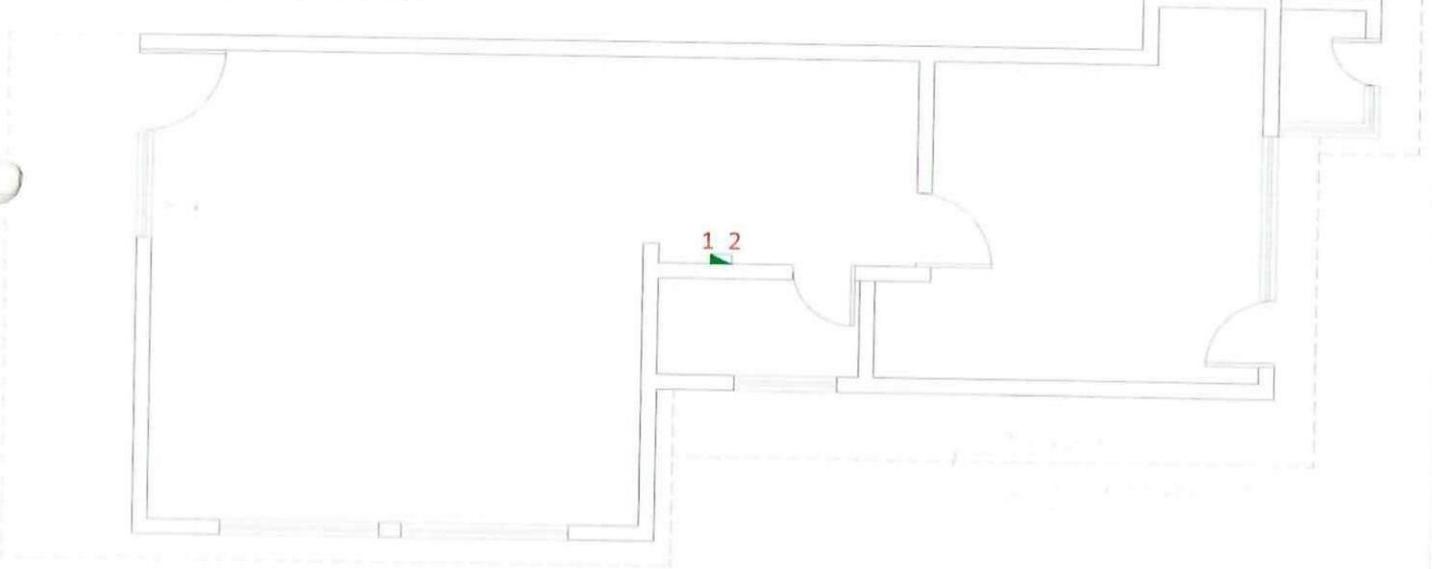
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 321	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	BLOQUE 3
---------------	---------------------------------	----------



PLANTA ARQUITECTÓNICA



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A		BLOQUE 3

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

1041

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA		
	CONTRATISTA: PLANILLA No.: PERIODO:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. 03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022		
RUBRO: 285	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8 ESP/125A			BLOQUE 3

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD				TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 3							
BLOQUE 3	C. CARGA 8 ESP	1,00				1,00	U
SUBTOTAL 1						1,00	U
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						1,00	U

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

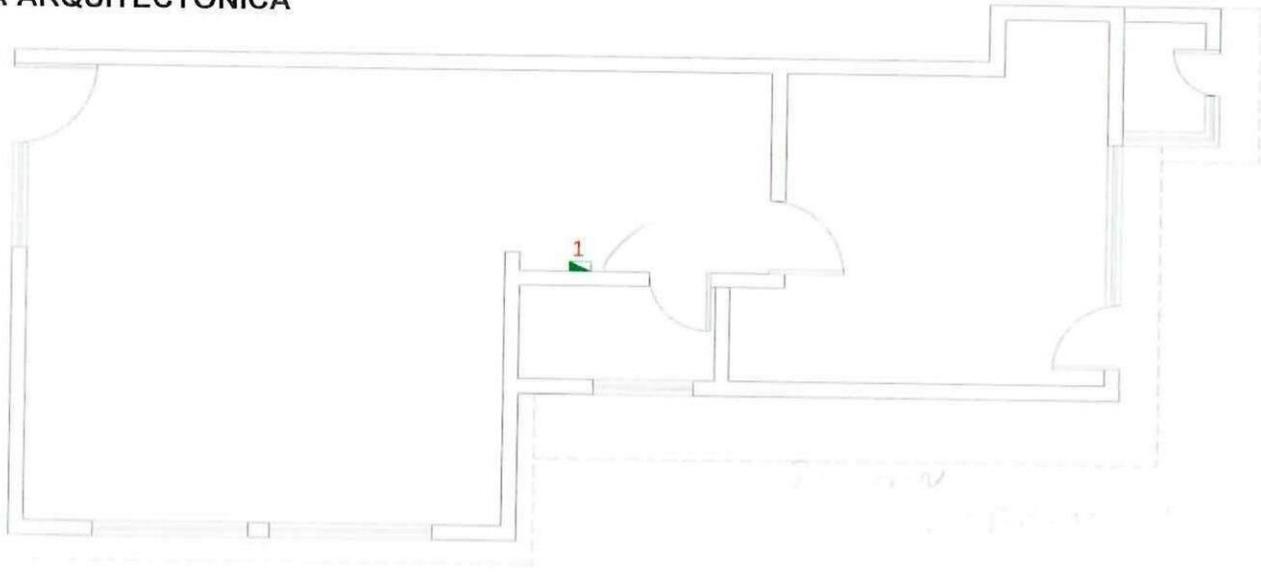
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
PERIODO:		DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 285	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8 ESP/125A	BLOQUE 3
---------------	------------------------------------	----------



PLANTA ARQUITECTÓNICA



[Signature]
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8 ESP/125A	BLOQUE 3	

PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO:
285

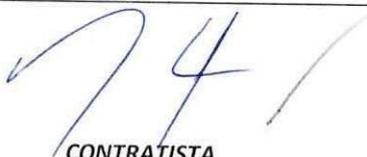
CENTRO DE CARGA 2 FASES/8 ESP/125A

BLOQUE 3

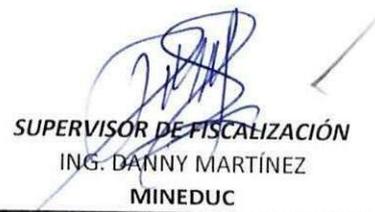
ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO





CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.



SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 426	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE			BLOQUE 3

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD			TOTAL	UNID	
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 3							
RETIRO DE REDES	1	3,40	/		3,40	M	
	2	3,50	/		3,50	M	
	3	3,50	/		3,50	M	
	4	2,30	/		2,30	M	
	5	2,30	/		2,30	M	
					SUBTOTAL 1	15,00	M
					TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO	15,00	M


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

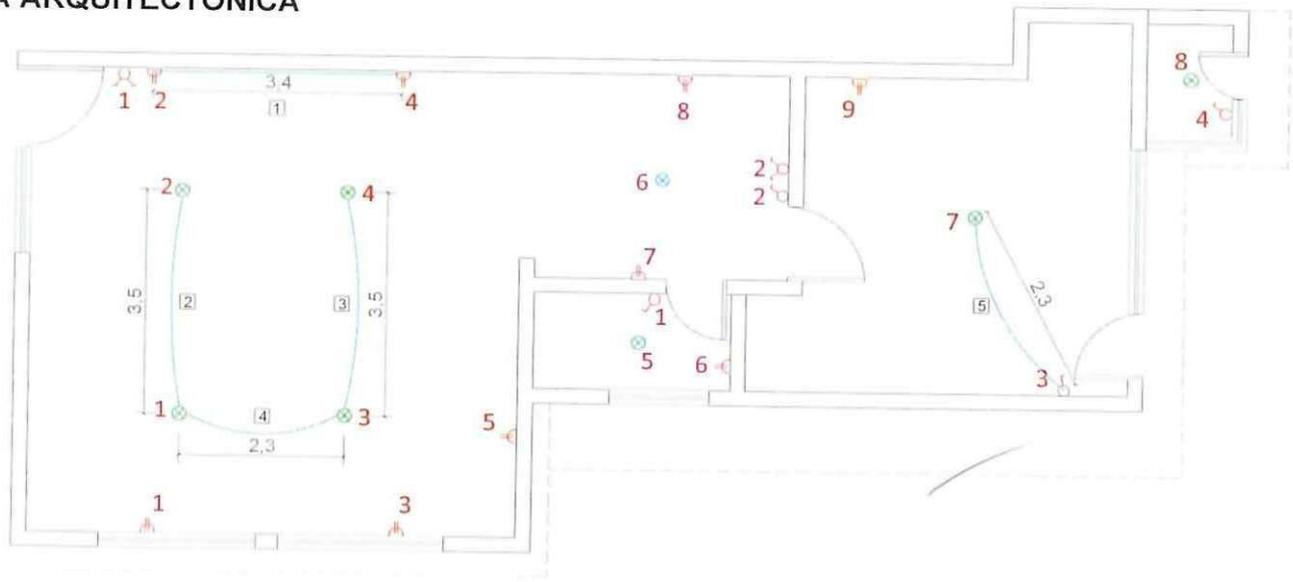
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 426	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 3
---------------	--	----------



PLANTA ARQUITECTÓNICA



[Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
426	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 3	
ANEXO GRÁFICO:	ANEXO FOTOGRÁFICO		



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 4
------------------	-------------------------------	----------

CÁLCULO:						
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD			TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO						
BLOQUE 4						

BLOQUE 4	P. ILUMINACIÓN	2,00				2,00	U
SUBTOTAL 1						2,00	U

TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO	2,00	U
--	------	---

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

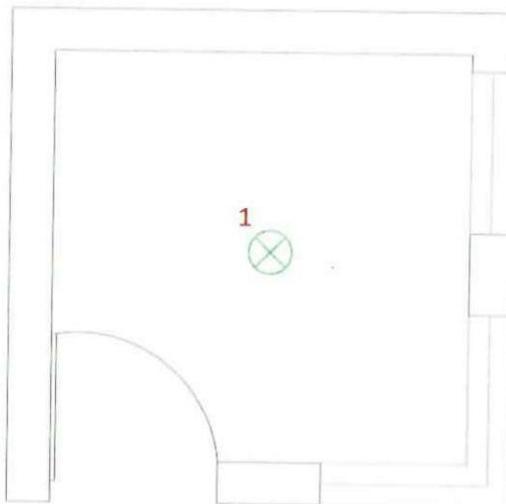
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.: PERIODO:	03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 4
-------------------------	--------------------------------------	-----------------



PLANTA ARQUITECTÓNICA



[Handwritten Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504876	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG		BLOQUE 4

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

1851

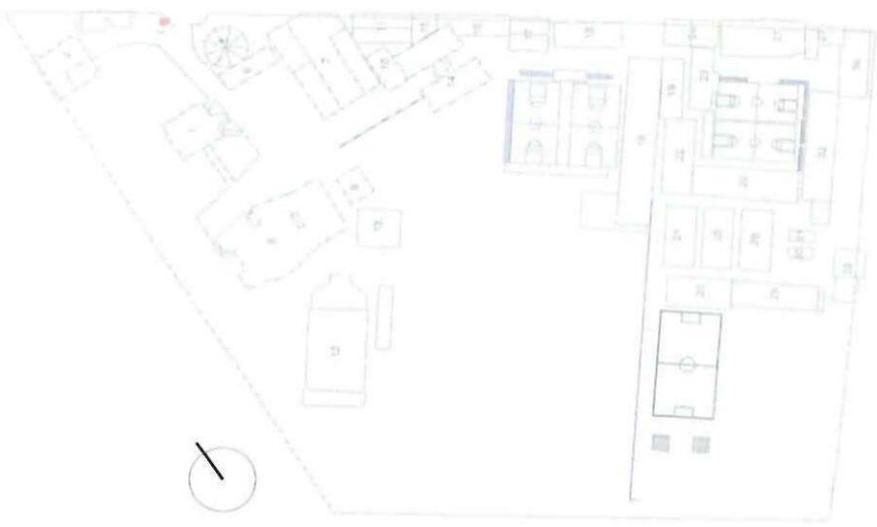
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
PERIODO:		DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 4
------------------	-----------------------------	----------

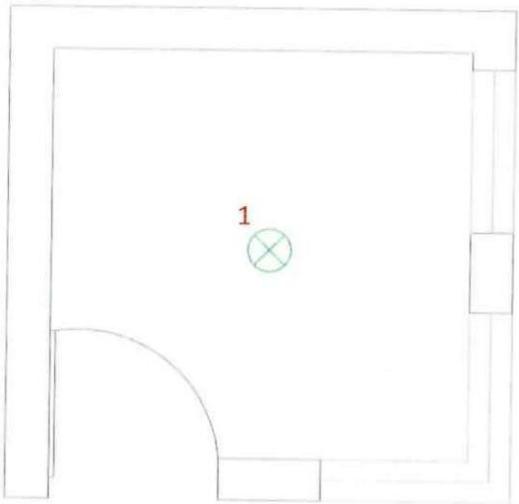
ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 4



FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN

PLANTA ARQUITECTÓNICA



[Handwritten Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 <p>Ministerio de Educación</p>	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN		BLOQUE 4
504877			
ANEXO GRÁFICO:	ANEXO FOTOGRÁFICO		




CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

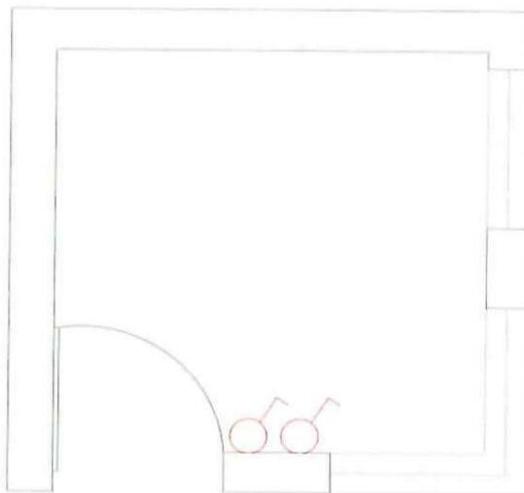
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	BLOQUE 4
---------------	--------------------------	----------



PLANTA ARQUITECTÓNICA



[Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

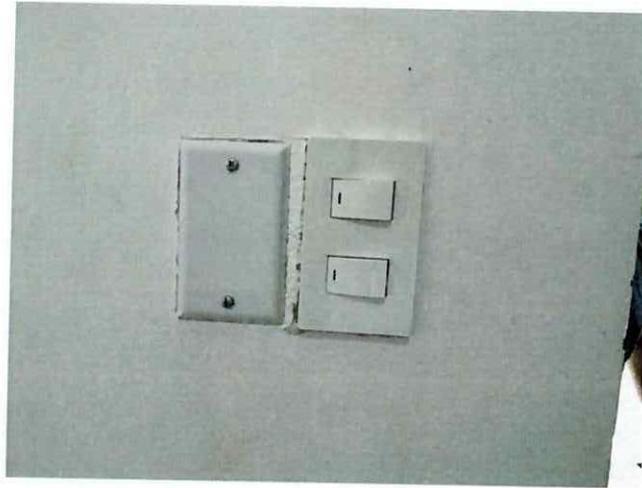
[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 173	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE		BLOQUE 4

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO



[Handwritten Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]

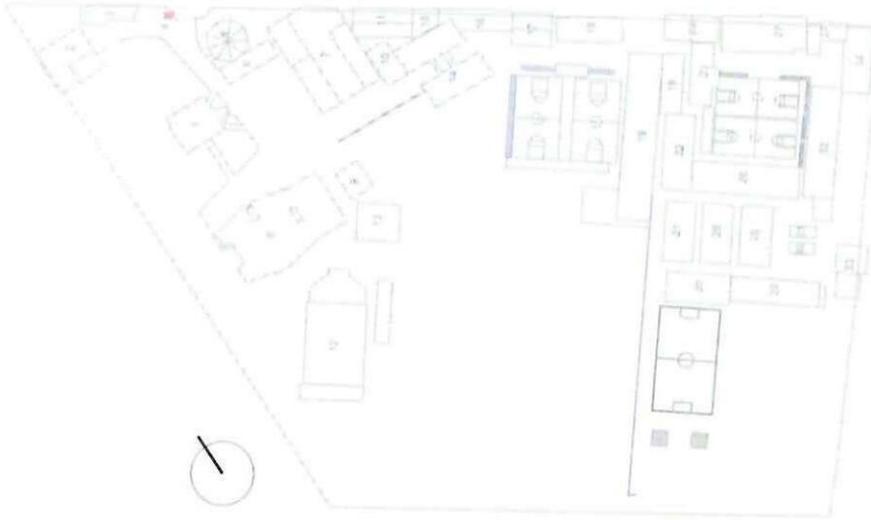
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504881	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 4	

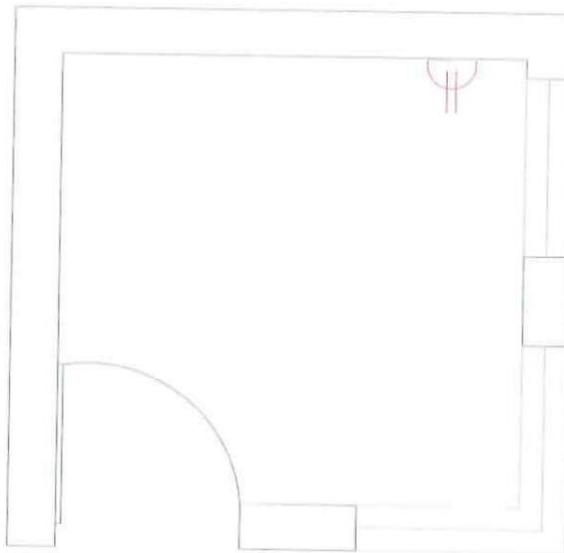
ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 4



PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO

PLANTA ARQUITECTÓNICA



[Handwritten signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten signature]

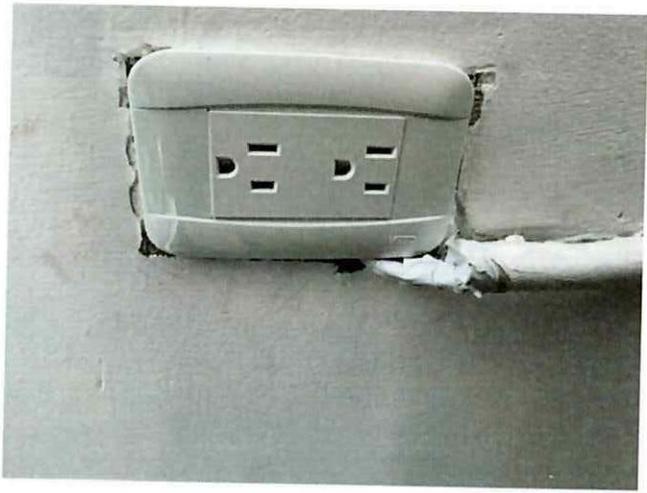
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

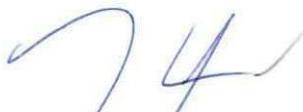
1858

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504881	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 4	

ANEXO GRÁFICO:
ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA



OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
CONTRATISTA: CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
PLANILLA No.: 03
PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 426
RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE
BLOQUE 4

Table with columns: UBICACIÓN, DESCRIPCIÓN, CANTIDAD, TOTAL, UNID. Header: UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO

Main data table with 5 columns: UBICACIÓN, DESCRIPCIÓN, CANTIDAD, TOTAL, UNID. Row 1: RETIRO DE REDES, 1, 3,00, 3,00, M. Includes a SUBTOTAL 1 row.

TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO 3,00 M

Handwritten signature and typed name: CONTRATISTA ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Handwritten signature and typed name: SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN ING. DANNY MARTÍNEZ MINEDUC

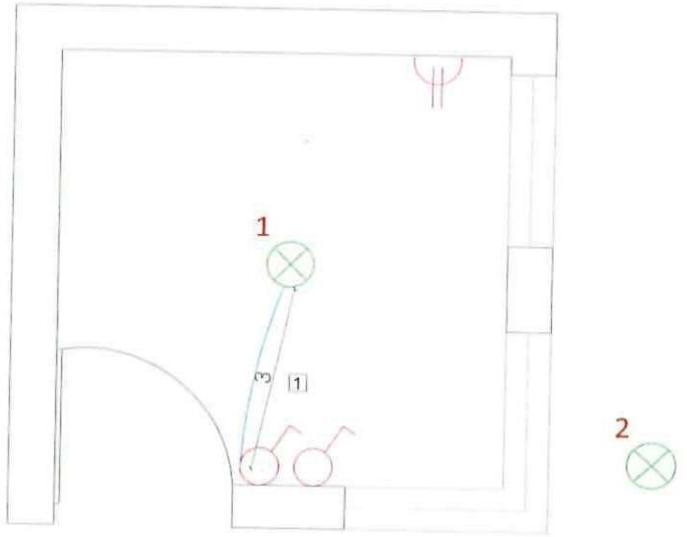
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
PERIODO:		DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 426	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 4
---------------	--	----------



PLANTA ARQUITECTÓNICA

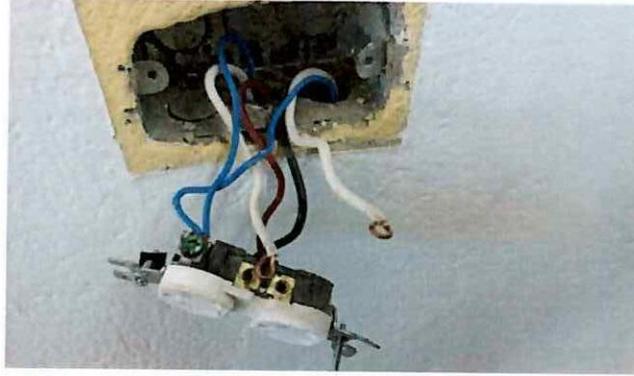


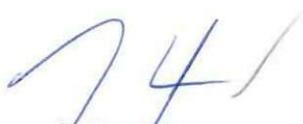
DF
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

DM
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 426	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 4	
ANEXO GRÁFICO:	ANEXO FOTOGRÁFICO		




CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

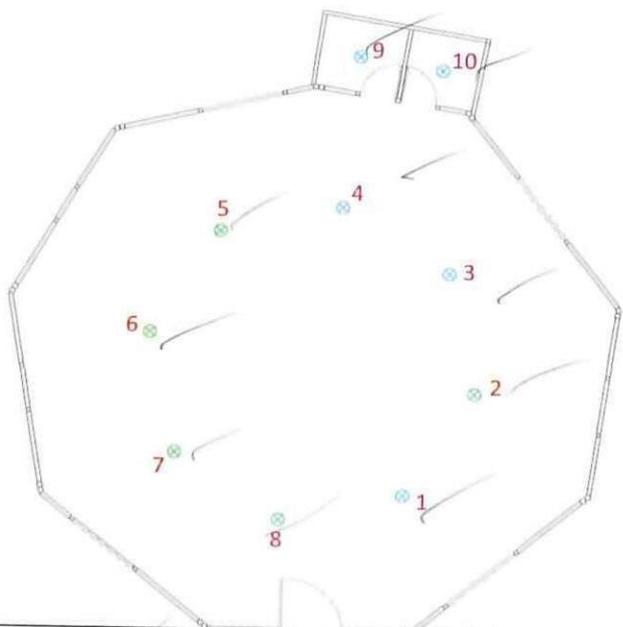
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 5
------------------	-------------------------------	----------



PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1864

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 5	
504876			

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



Diego Fernandez Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

1866

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN		BLOQUE 5
504877			

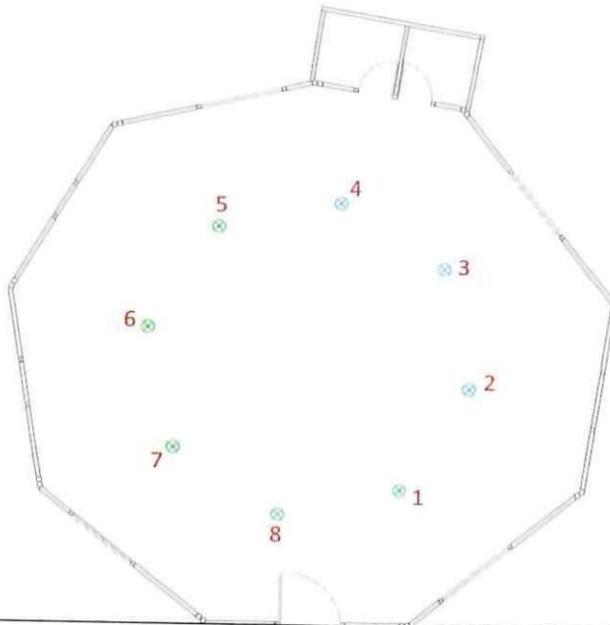
ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 5



FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN

PLANTA ARQUITECTÓNICA



[Signature]

CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.: PERIODO:	03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 5	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03

PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

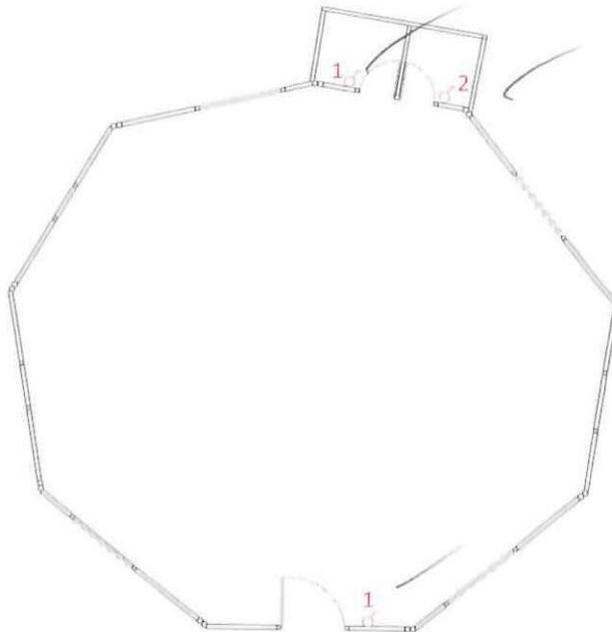
RUBRO: 173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	BLOQUE 5
---------------	--------------------------	----------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 5



PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE

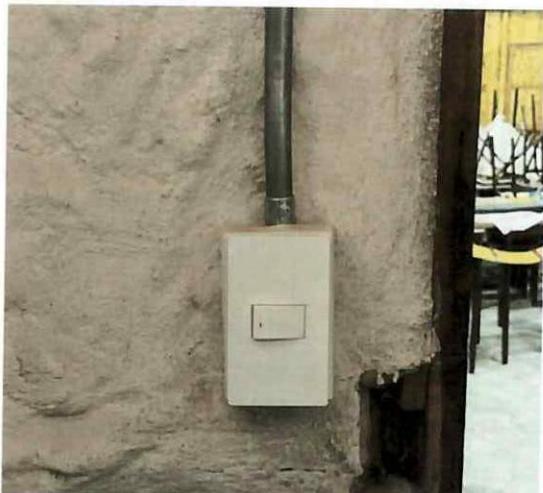
PLANTA ARQUITECTÓNICA



Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR ANEXO VOLÚMENES DE OBRA		
 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.: PERIODO:	03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
RUBRO: 173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	BLOQUE 5
ANEXO GRÁFICO:	ANEXO FOTOGRAFICO	
		
 CONTRATISTA ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.		 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN ING. DANNY MARTÍNEZ MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

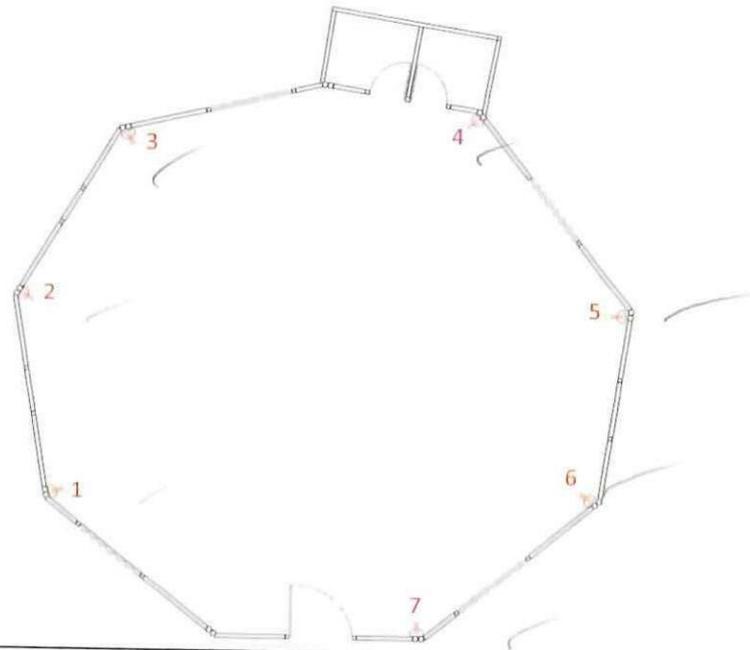
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 5	
504881			

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 5



PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO

PLANTA ARQUITECTÓNICA



[Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504881	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO		BLOQUE 5

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



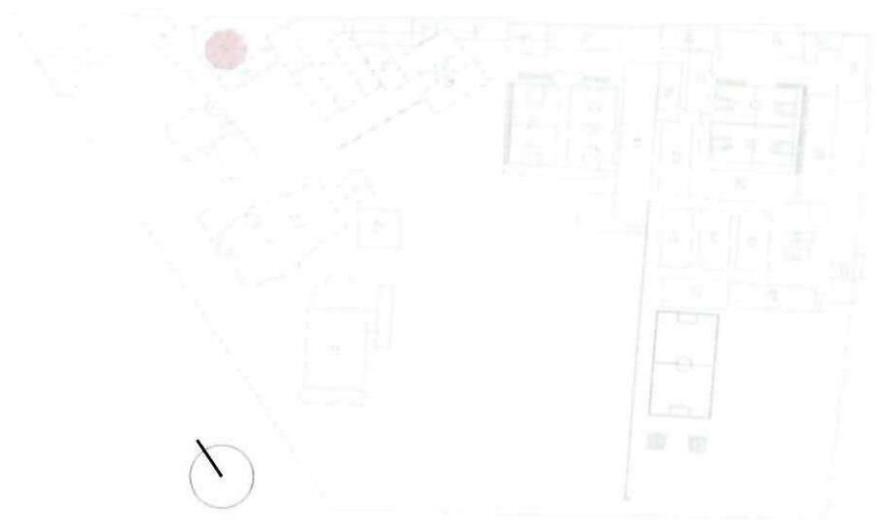

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

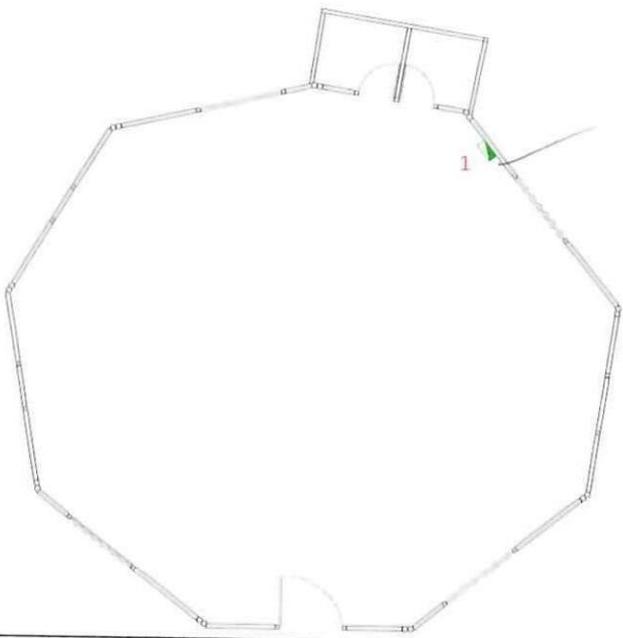
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A		BLOQUE 5
507			

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 5



BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A

PLANTA ARQUITECTÓNICA



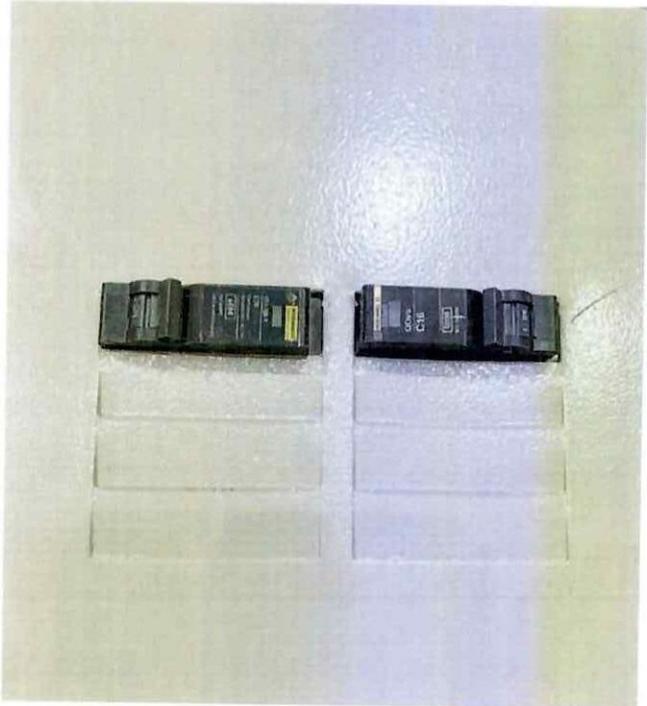
Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	BLOQUE 5	
507			

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



[Handwritten Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

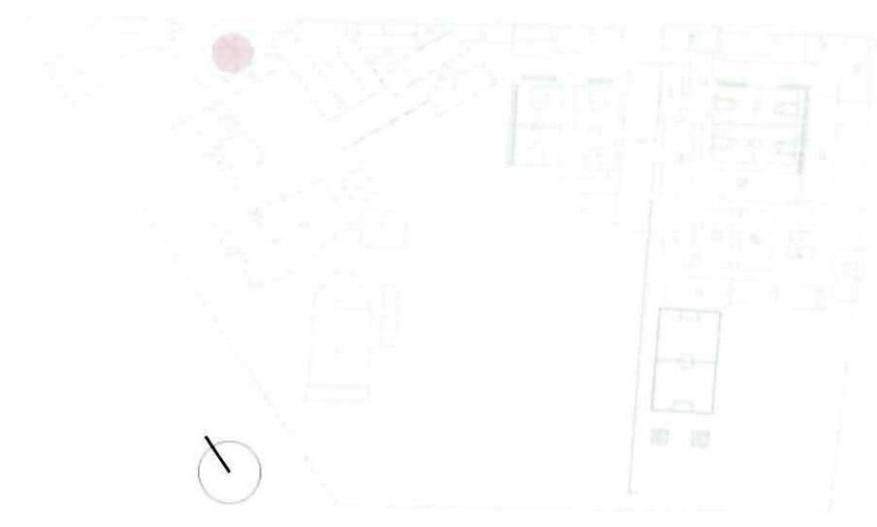
[Handwritten Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

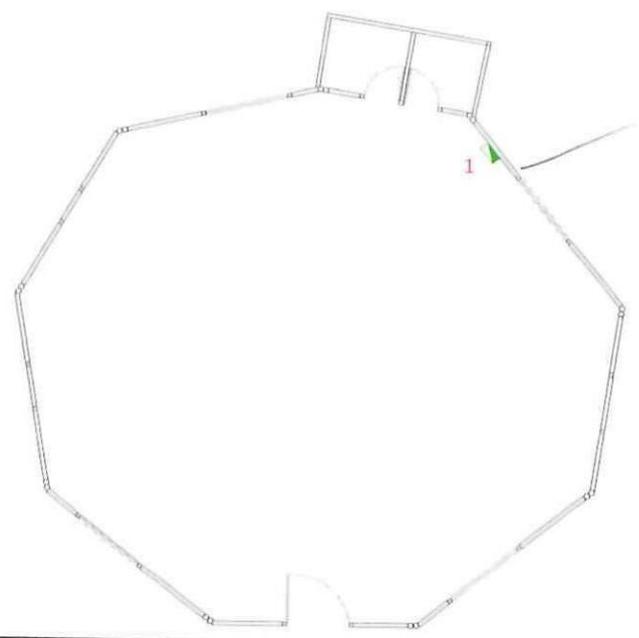
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	BLOQUE 5	
321			

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 5



BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A

PLANTA ARQUITECTÓNICA



[Signature]
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

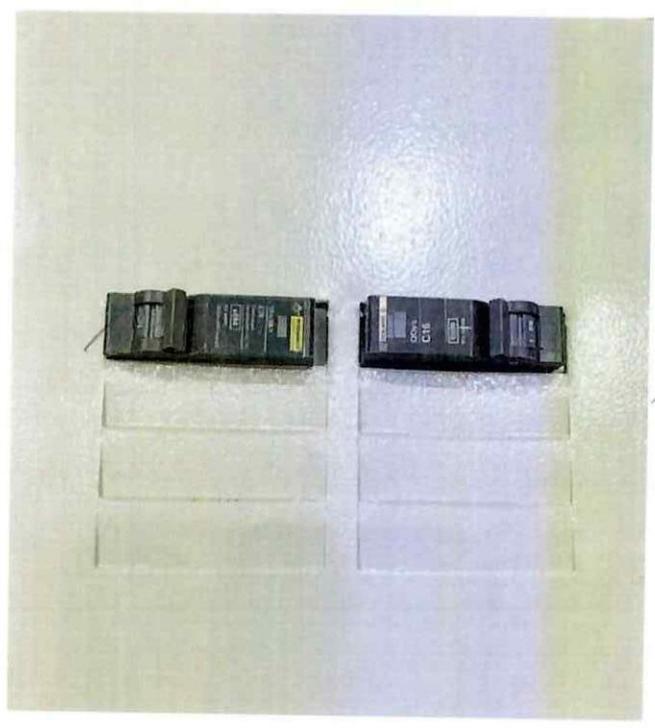
[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A		BLOQUE 5

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

1880

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
 ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA			
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.			
	PLANILLA No.:	03			
RUBRO:	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8 ESP/125A				BLOQUE 5

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD			TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--	--	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO

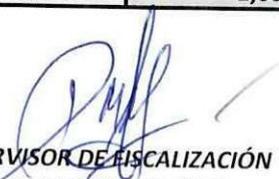
BLOQUE 5

BLOQUE 5	C. CARGA 8 ESP	1,00			1,00	U
SUBTOTAL 1					1,00	U

TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO	1,00	U
--	-------------	----------


 CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

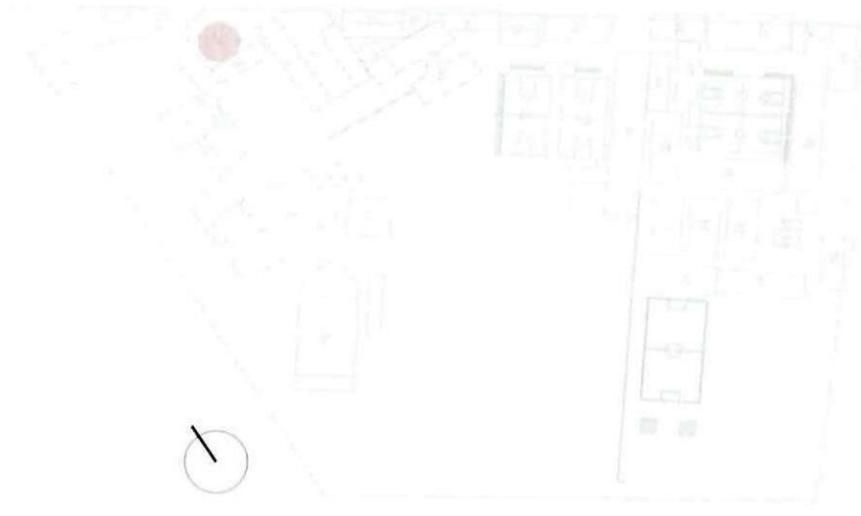

 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

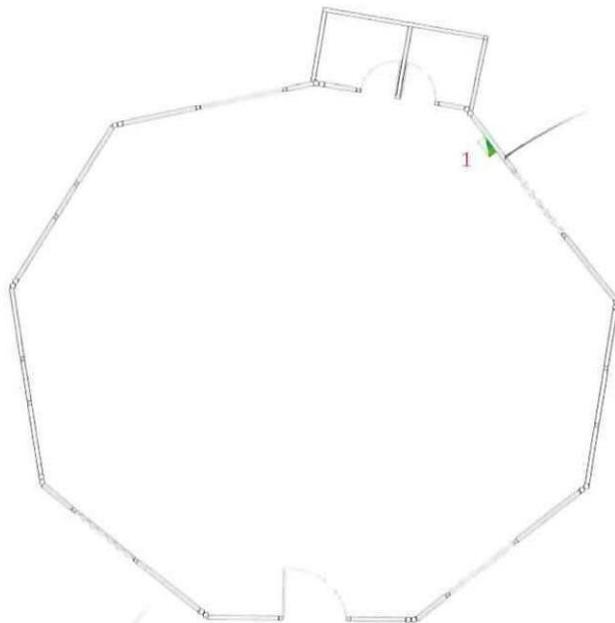
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8 ESP/125A	BLOQUE 5	
285			

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 5



CENTRO DE CARGA 2 FASES/8 ESP/125A

PLANTA ARQUITECTÓNICA



Diego Fernandez Cueva Alvarez
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
285	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8 ESP/125A	BLOQUE 5	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA

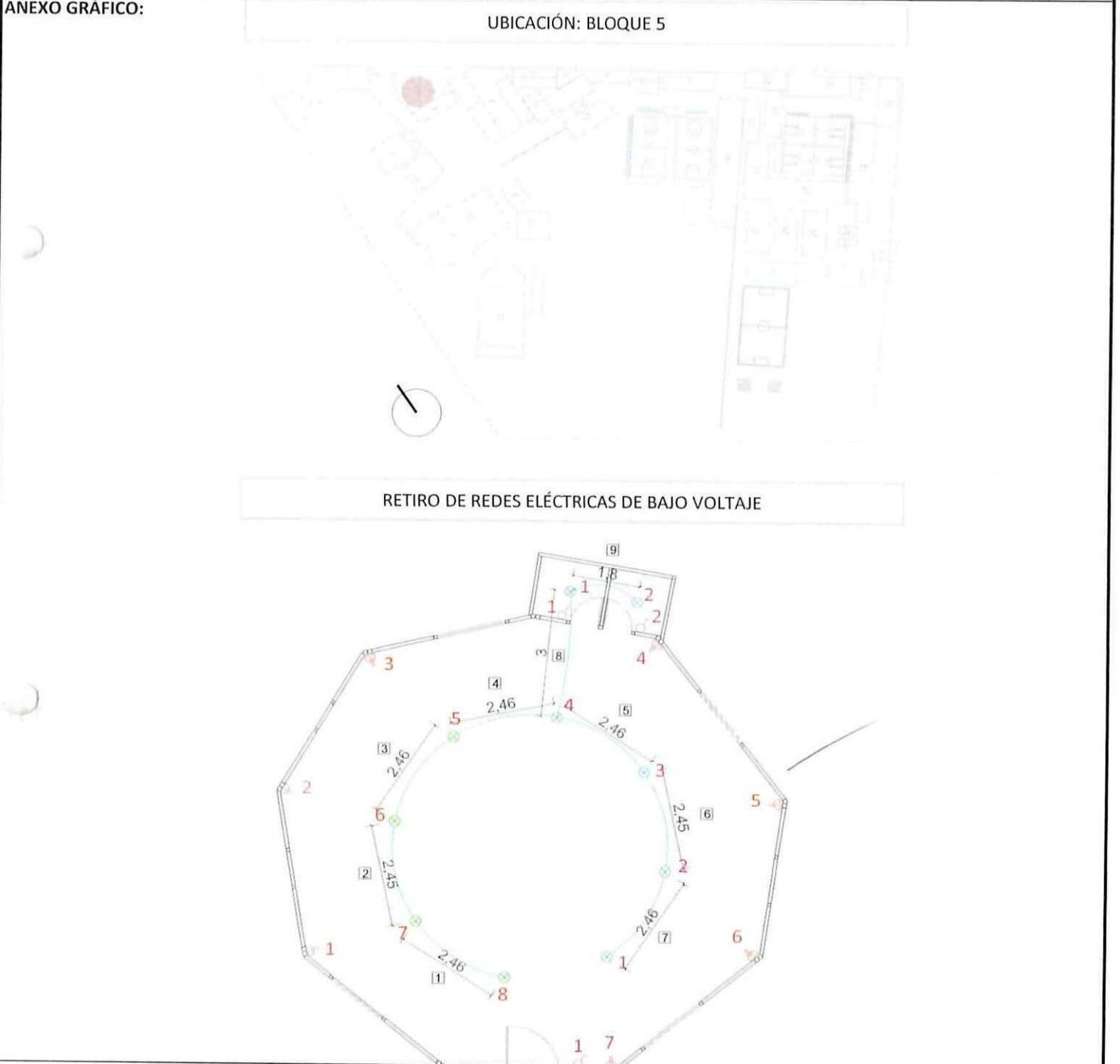
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	426	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE		BLOQUE 5



74

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 5	

PERIODO: **DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022**

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO



[Handwritten Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

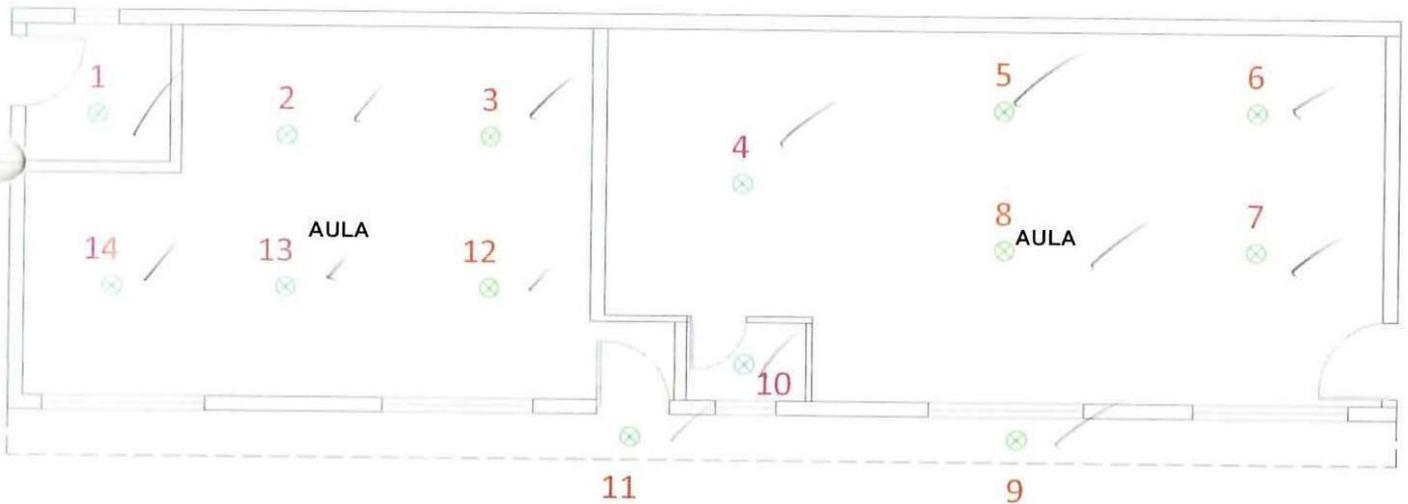
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 6
------------------	-------------------------------	----------



PLANTA ARQUITECTÓNICA



Diego Cueva
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

1888

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504876	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG		BLOQUE 6

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

1890

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

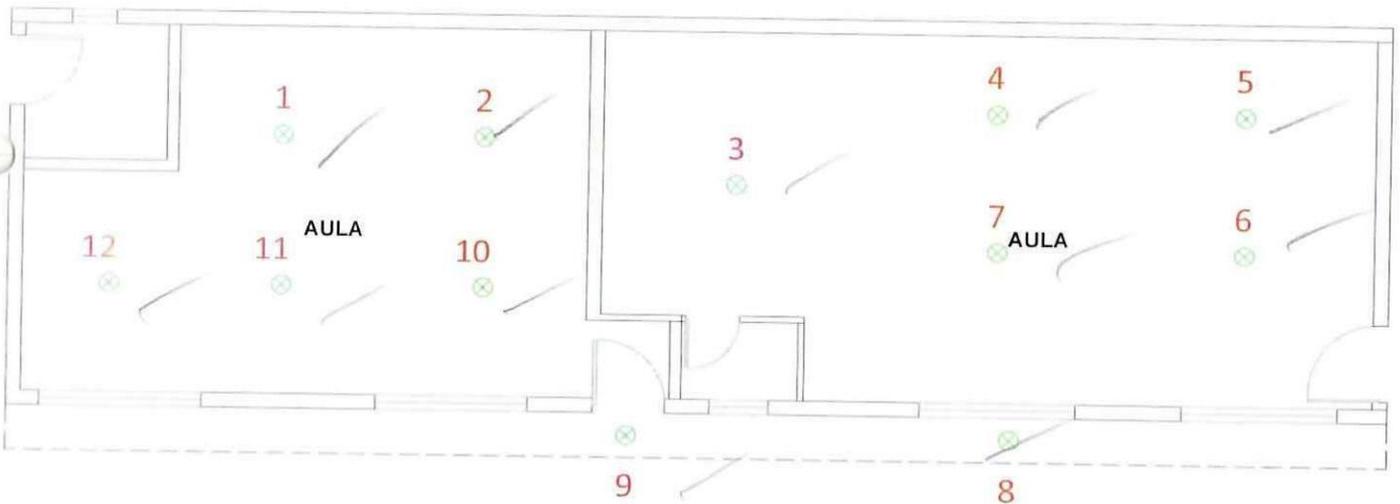
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 6	
504877			

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 6



PLANTA ARQUITECTÓNICA



Signature of Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Signature of Danny Martinez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504877	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 6	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

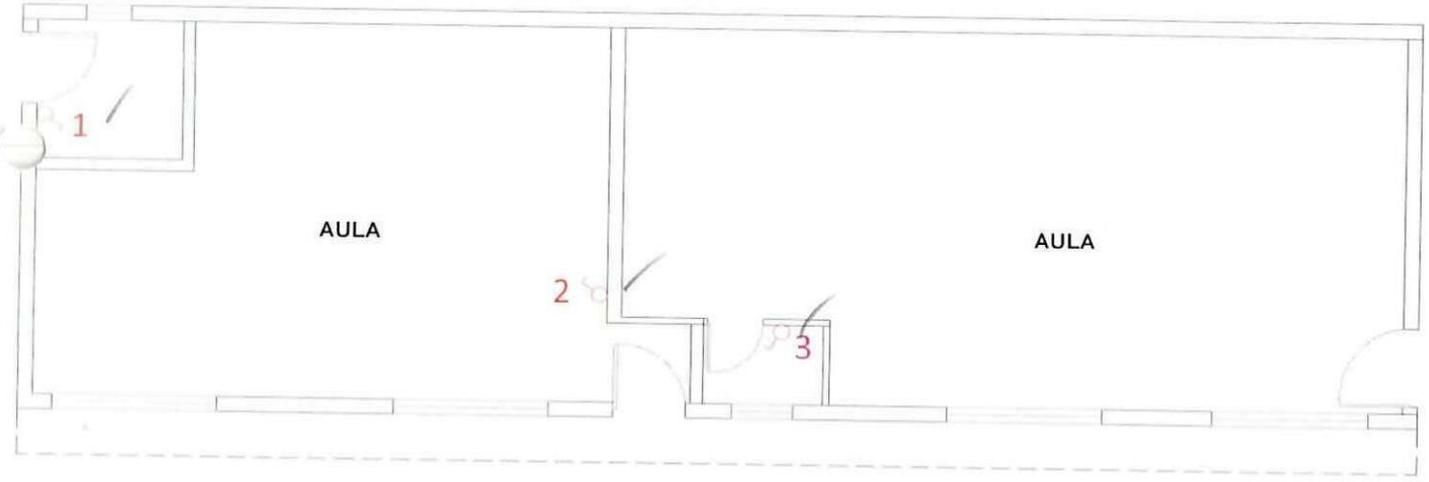
1893

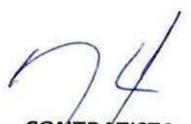
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE		BLOQUE 6
173			



PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

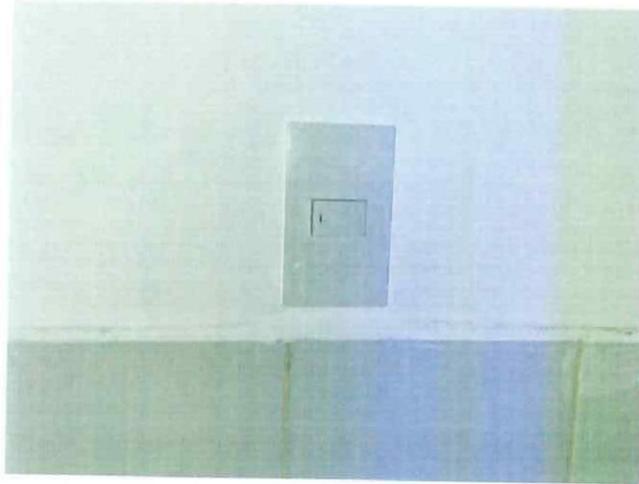

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	BLOQUE 6	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 6	
504881			

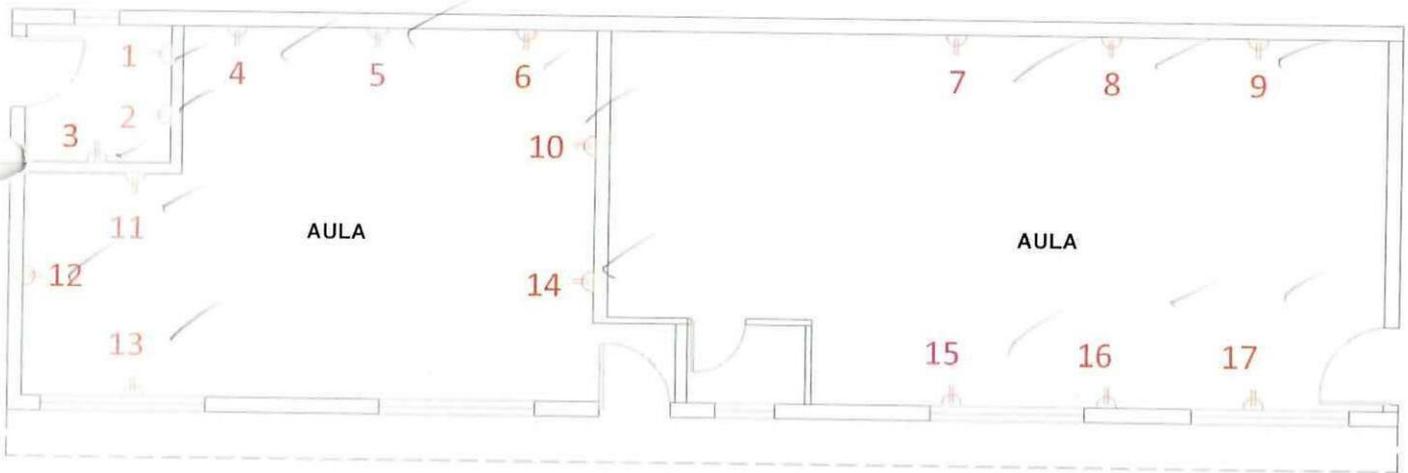
ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 6



PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO

PLANTA ARQUITECTÓNICA



[Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]

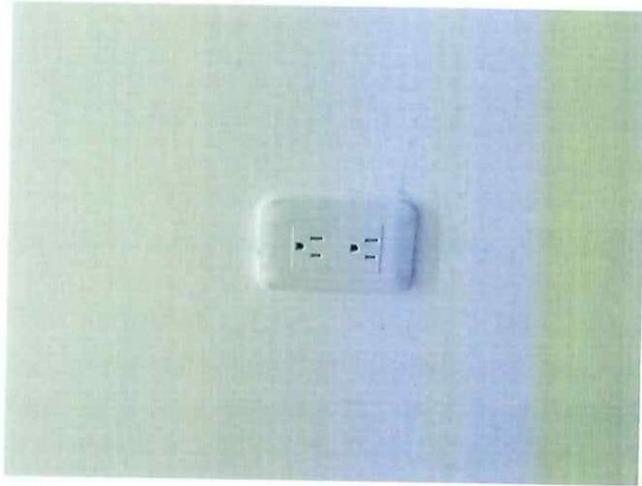
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

1297

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

 Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 6	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1899

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

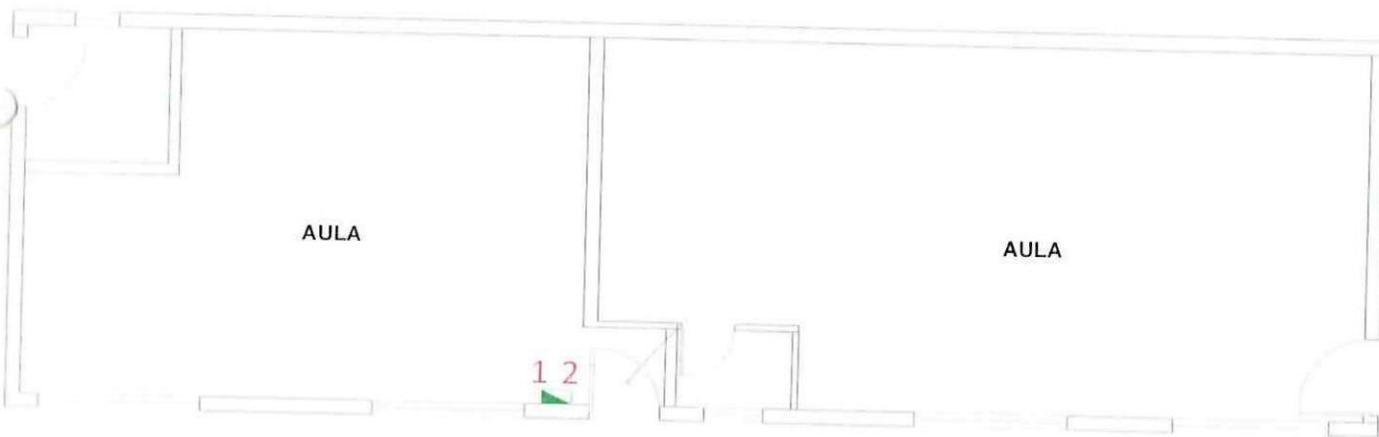
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
507	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	BLOQUE 6	

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 6



PLANTA ARQUITECTÓNICA



[Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 507	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	BLOQUE 6	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



[Handwritten signature]

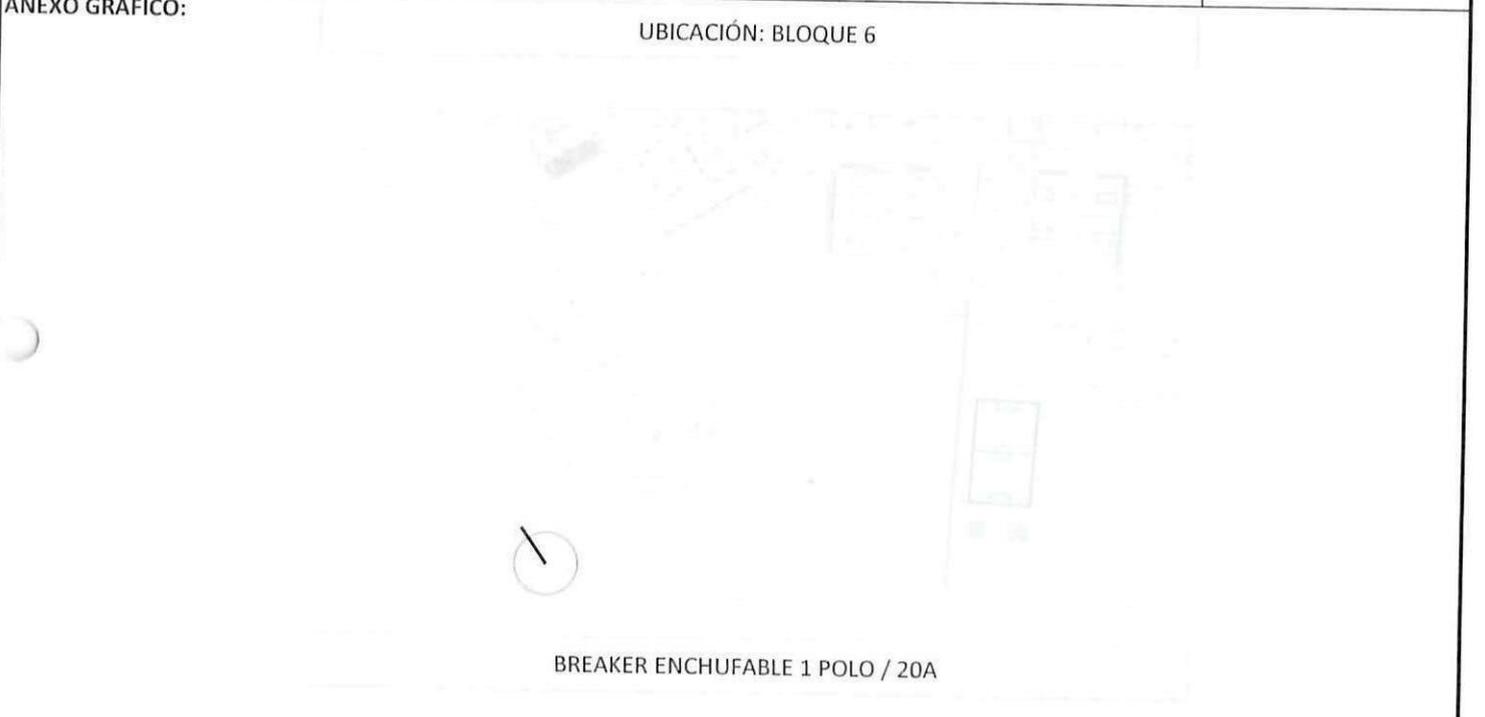
CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten signature]

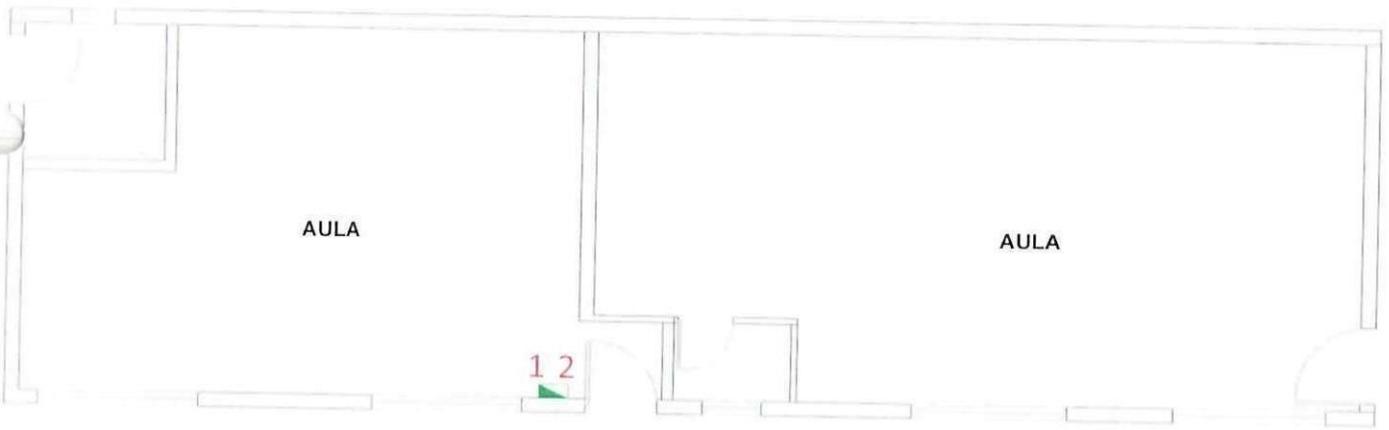
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	BLOQUE 6	
321			



PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 321	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A		BLOQUE 6

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

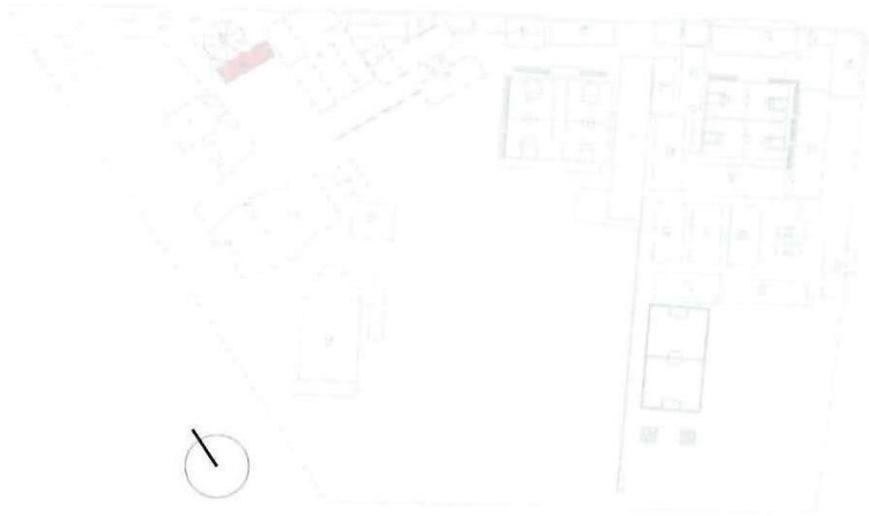
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03

PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022		
RUBRO:	285	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8 ESP/125A	BLOQUE 6

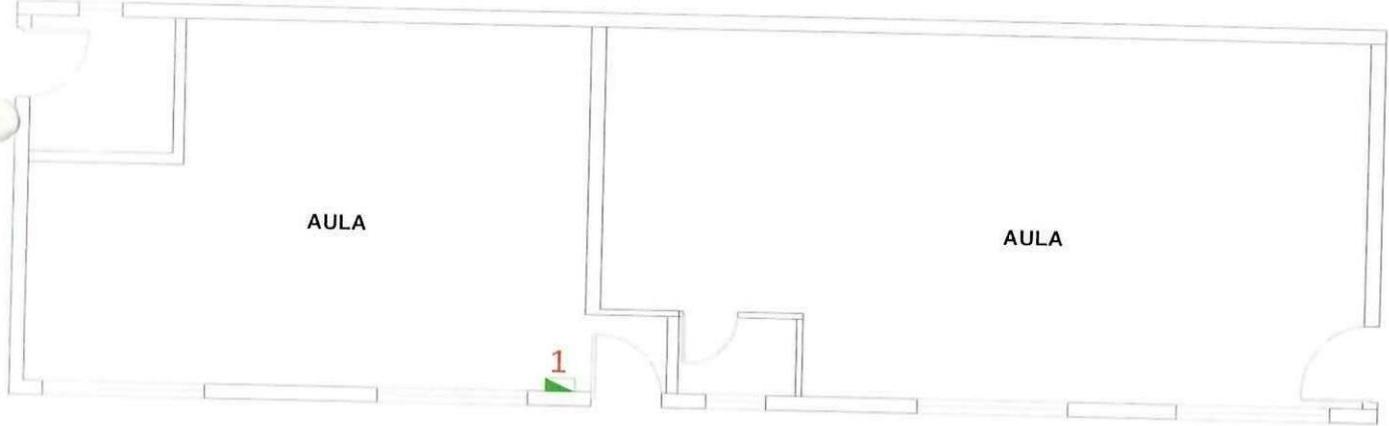
ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 6



CENTRO DE CARGA 2 FASES/8 ESP/125A

PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 285	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8 ESP/125A	BLOQUE 6	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

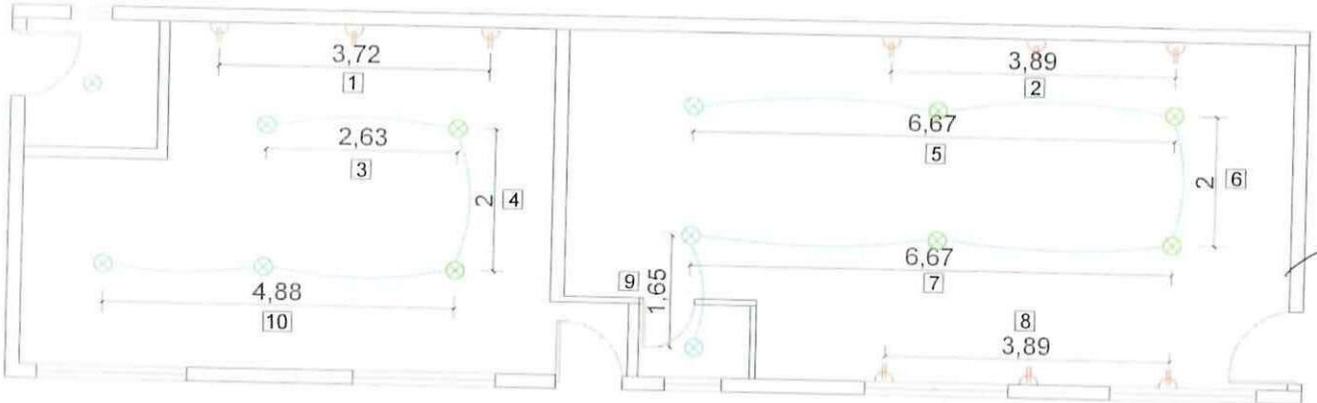
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 426	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 6
---------------	--	----------



PLANTA ARQUITECTÓNICA

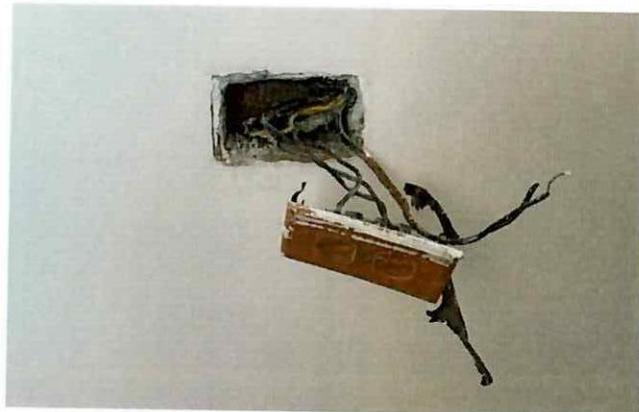


Diego Fernandez Cueva Alvarez
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.: PERIODO:	03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 426	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 6	
ANEXO GRÁFICO:	ANEXO FOTOGRAFICO		



Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

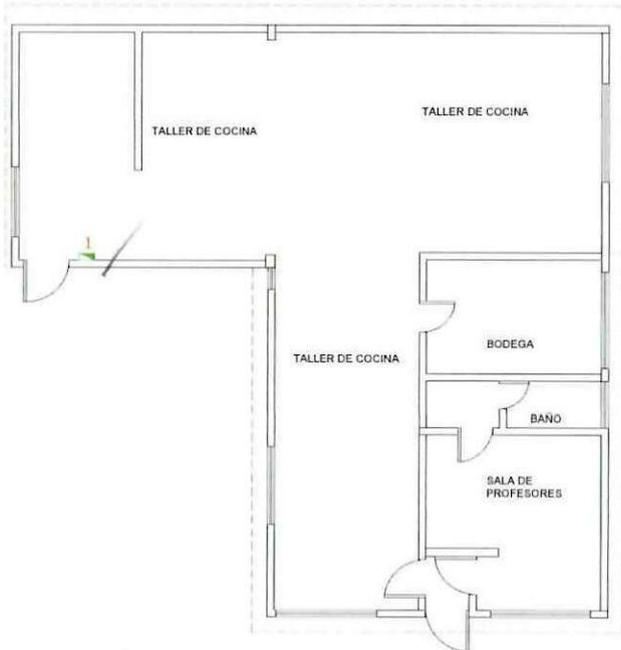
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	CENTRO DE CARGA 3 FASES/30 ESP/225A	BLOQUE 2
504938		

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 2



CENTRO DE CARGA 3 FASES/30 ESP/225A

PLANTA ARQUITECTÓNICA

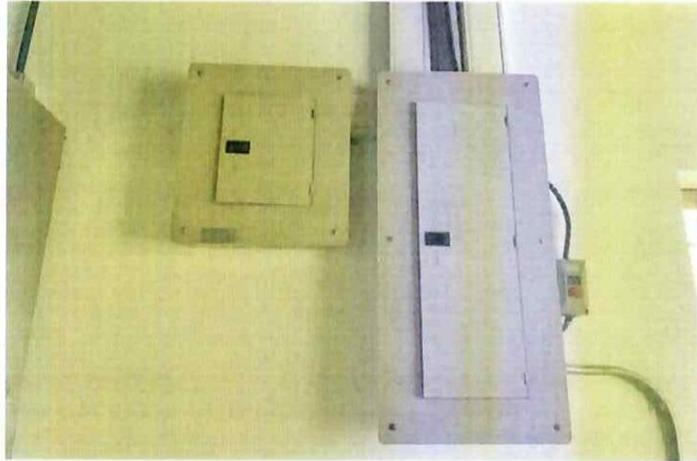



CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA: PLANILLA No.: PERIODO:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. 03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 504938	CENTRO DE CARGA 3 FASES/30 ESP/225A	BLOQUE 2	
ANEXO GRÁFICO:	ANEXO FOTOGRÁFICO		



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504876	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 17 - 18	

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD				TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 17 - 18							
BLOQUE 17	P. ILUMINACIÓN	18,00				18,00	U
BLOQUE 18	P. ILUMINACIÓN	47,00				47,00	U
SUBTOTAL 1						65,00	U

TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO 65,00 U

<p>74 /</p> <p>CONTRATISTA ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.</p>	<p></p> <p>SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN ING. DANNY MARTÍNEZ MINEDUC</p>
---	---

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

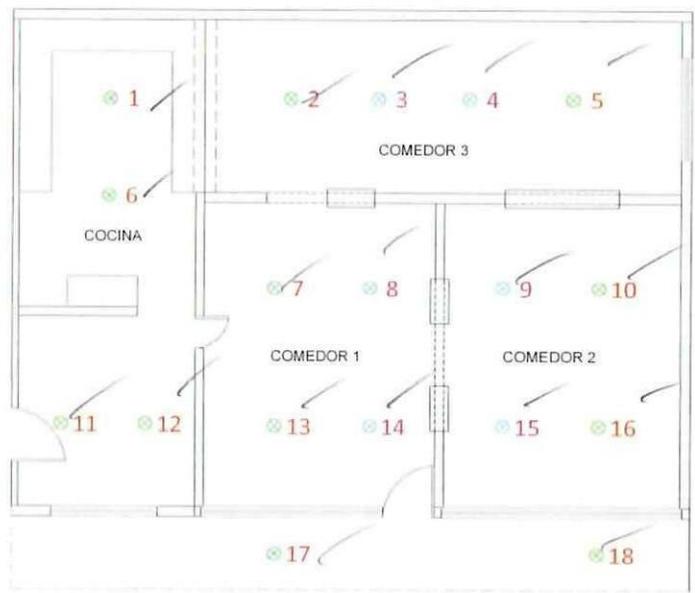
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 17

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 17



PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG

PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 <p>Ministerio de Educación</p>	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 17	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO





CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

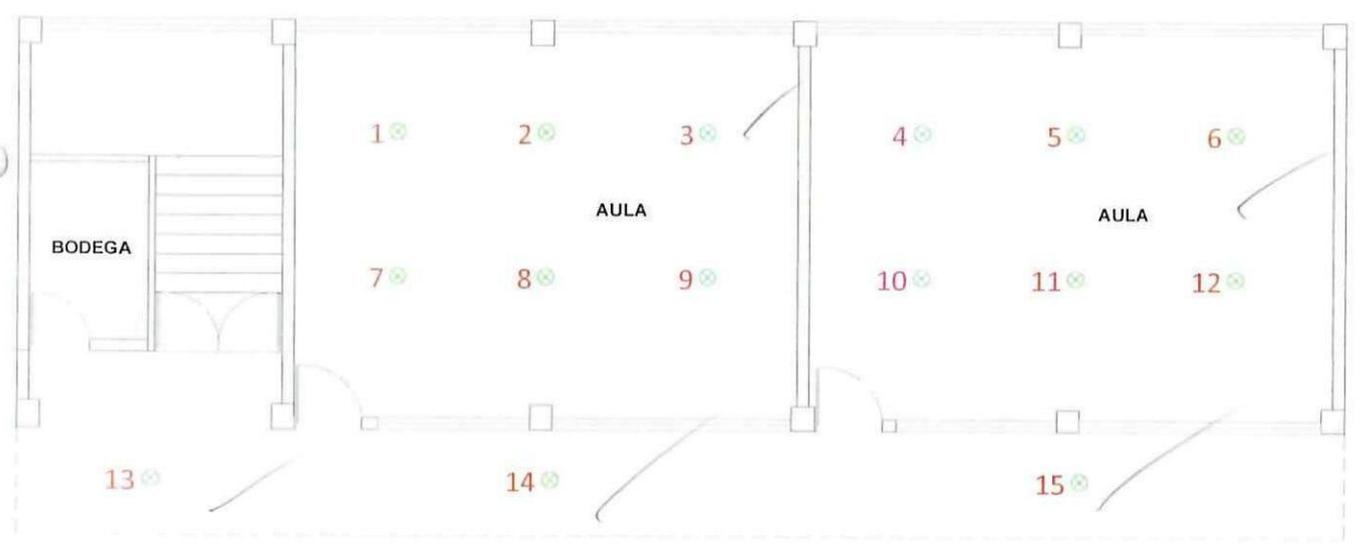
1916

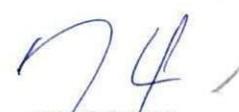
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
 ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO: 504876	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 18



PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA BAJA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

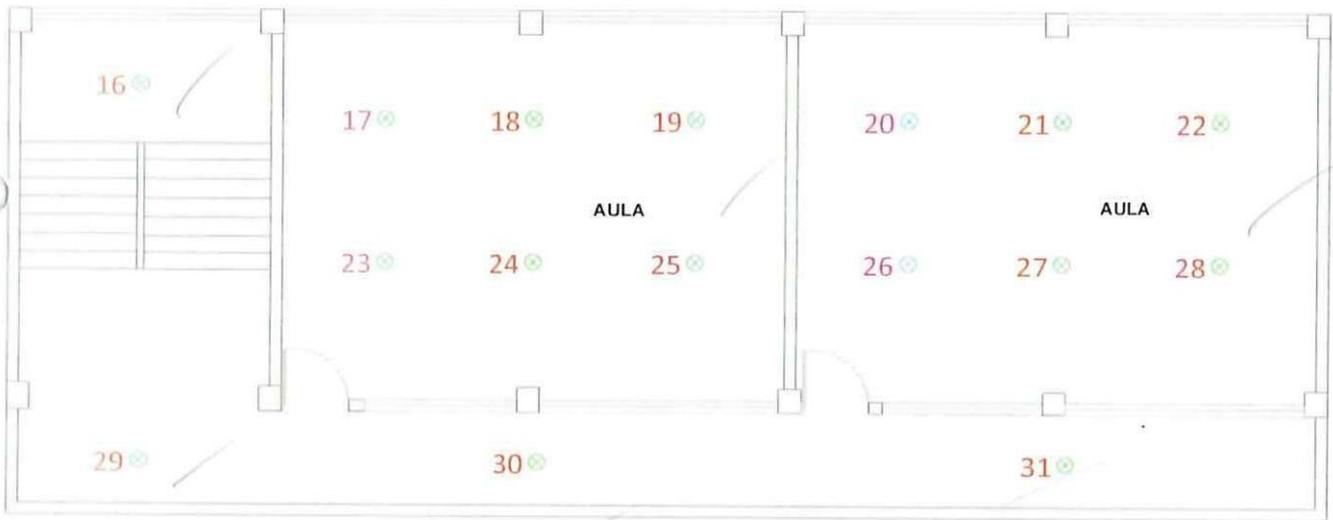

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

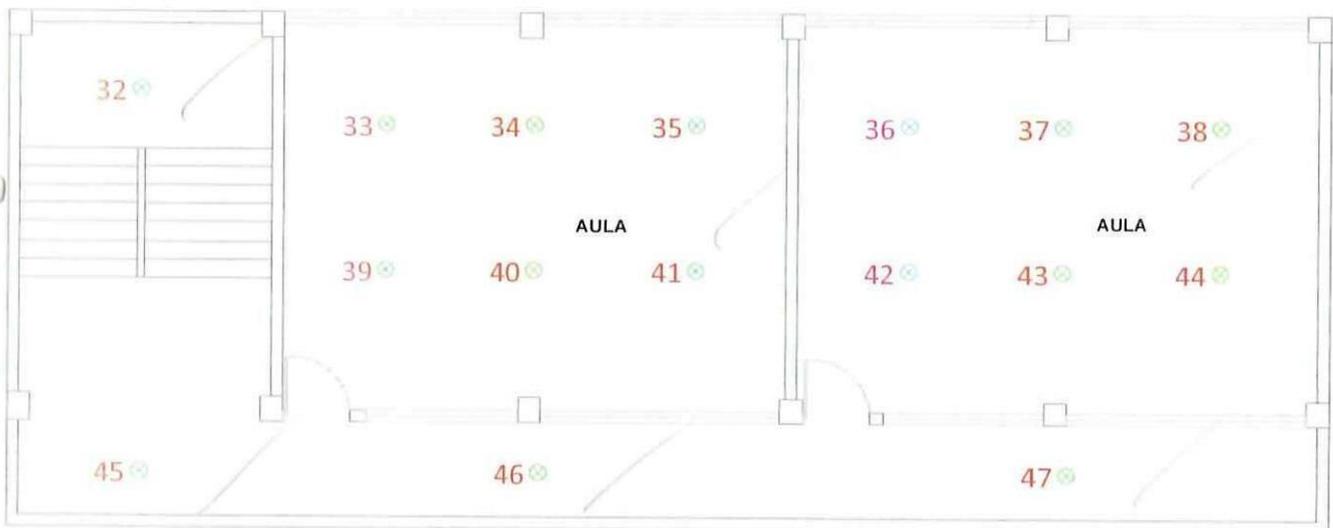
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 18	

ANEXO GRÁFICO: PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG

PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA PRIMER PISO



PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA SEGUNDO PISO




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 18	

PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

504876

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504877	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 17	

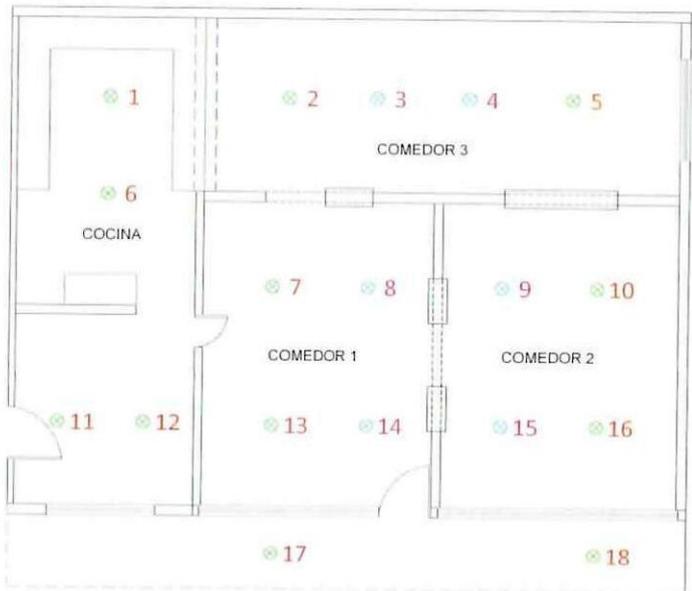
ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 17



FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN

PLANTA ARQUITECTÓNICA



Diego Fernandez Cueva Alvarez
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504877	PERIODO:	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 17

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1922

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA		
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.		
	PLANILLA No.:	03		
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022		
RUBRO: 504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN		BLOQUE 2-5-6-19(P)-32	

CÁLCULO:						
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD			TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO						
BLOQUE 2 - 5 - 6 - 19(P) - 32						
BLOQUE 2	FOCO 9W	2,00			2,00	U
BLOQUE 5	FOCO 9W	2,00			2,00	U
BLOQUE 6	FOCO 9W	2,00			2,00	U
BLOQUE (19)	FOCO 9W	1,00			1,00	U
BLOQUE 32	FOCO 9W	1,00			1,00	U
SUBTOTAL 1					8,00	U
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO					8,00	U

NOTA: AL NO EXISTIR EL PRESENTE RUBRO DENTRO DE LOS BLOQUES 2-5-6-19(P) Y 32 EN EL PRESUPUESTO DEL CONTRATO, ÉSTE SE TOMA DEL BLOQUE 17.


 CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1923

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

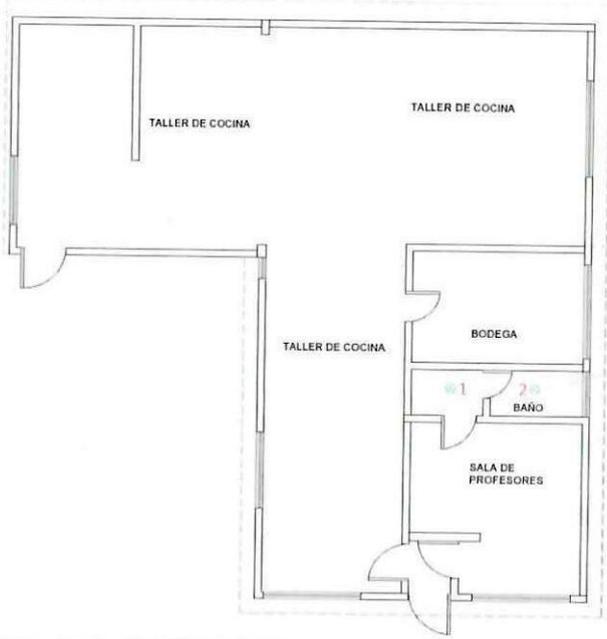
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 2	
504878			

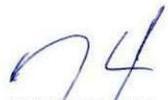
ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 2



FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN

PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1924

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.: PERIODO:	03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 2	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



741

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

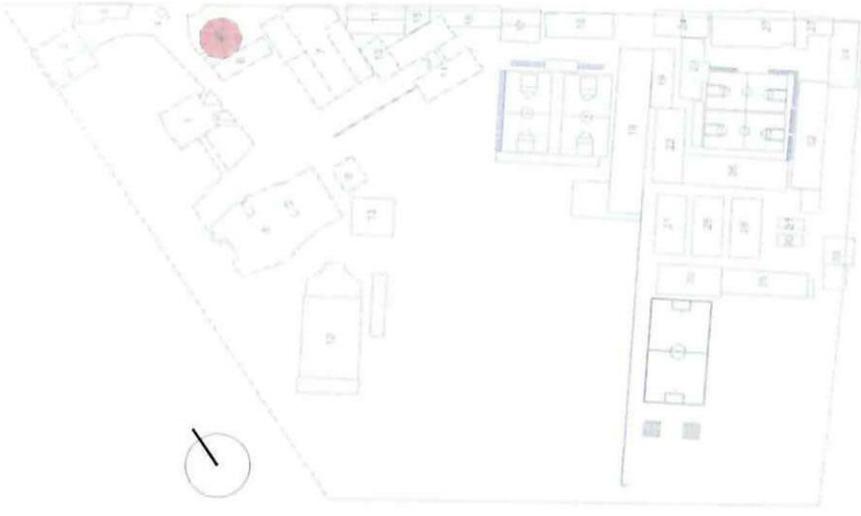
[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

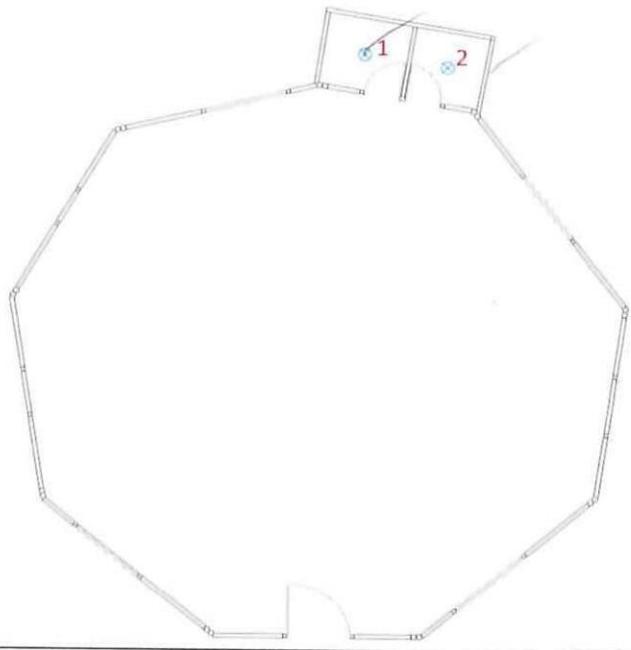
RUBRO: 504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 5
------------------	----------------------------	----------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 5



FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN

PLANTA ARQUITECTÓNICA



Diego Cueva
 CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

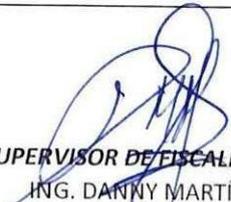
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
RUBRO: 504878	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN		BLOQUE 5

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 6	
504878			

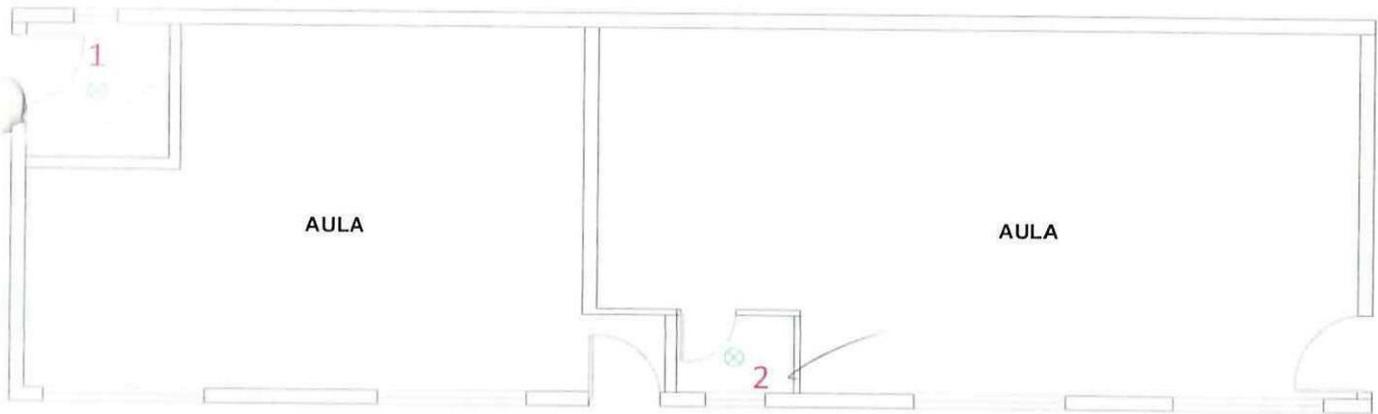
ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 6



FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN

PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504878	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 6	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 504878	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 19 (P)
------------------	----------------------------	---------------

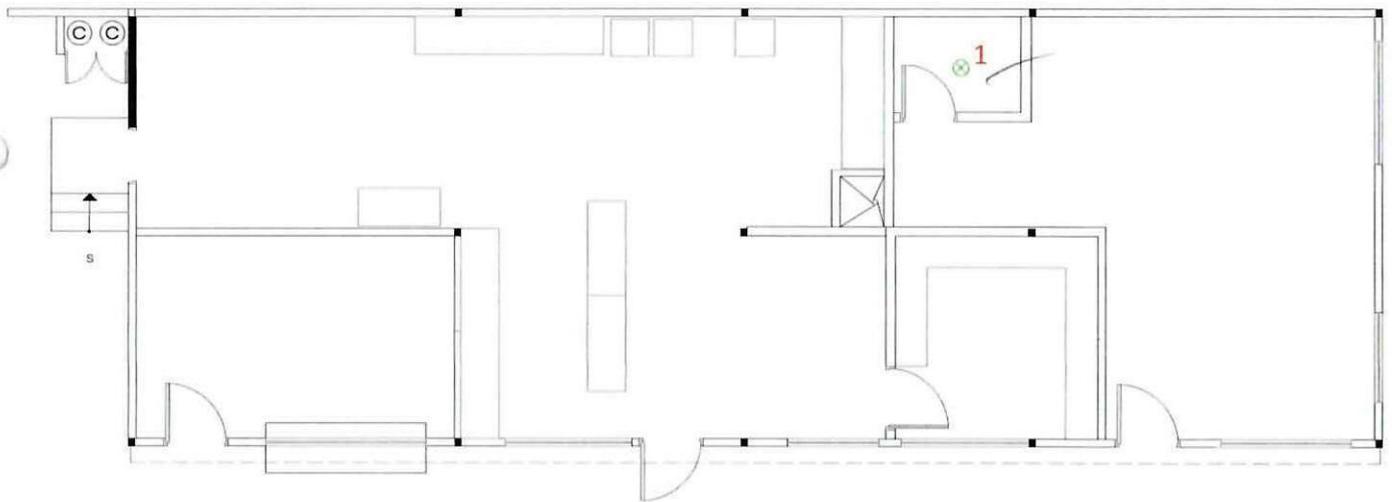
ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 19 (P)



FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN

PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 19(P)	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

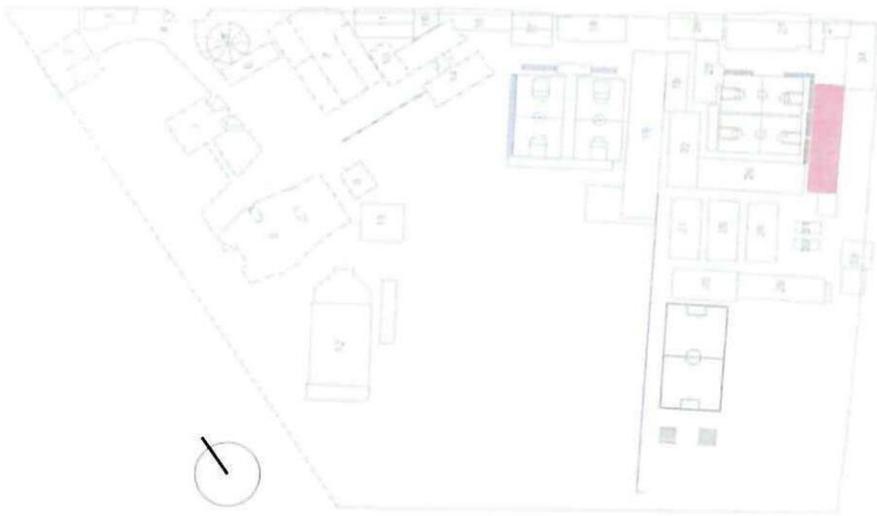
1931

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 32
504878		

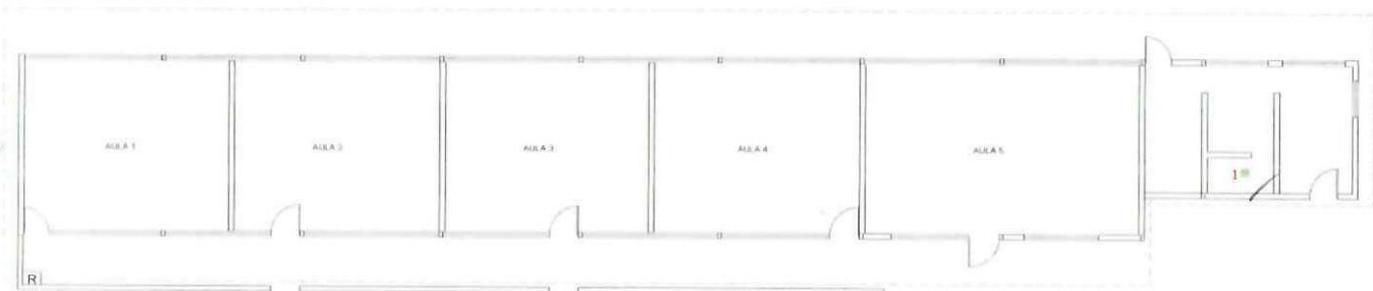
ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 32



FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN

PLANTA ARQUITECTÓNICA



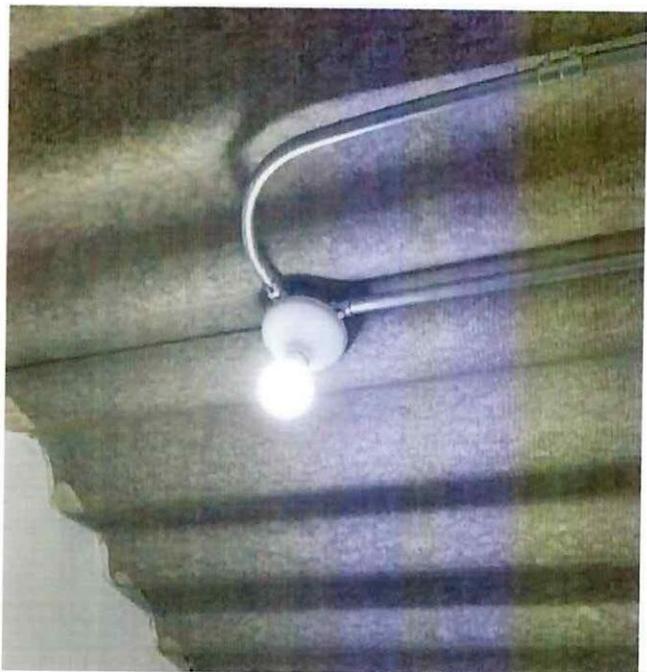

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	FOCO LED 9W E27 CON PLAFÓN		BLOQUE 32
504878			

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

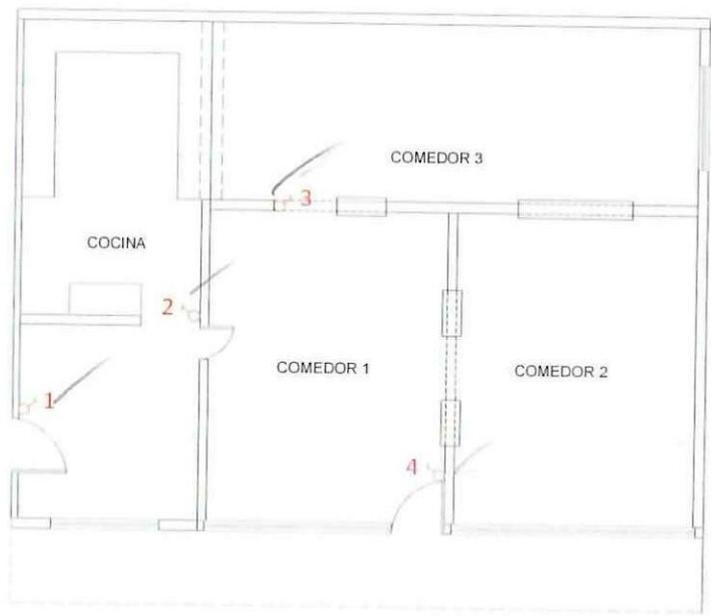
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	BLOQUE 17
---------------	--------------------------	-----------



PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

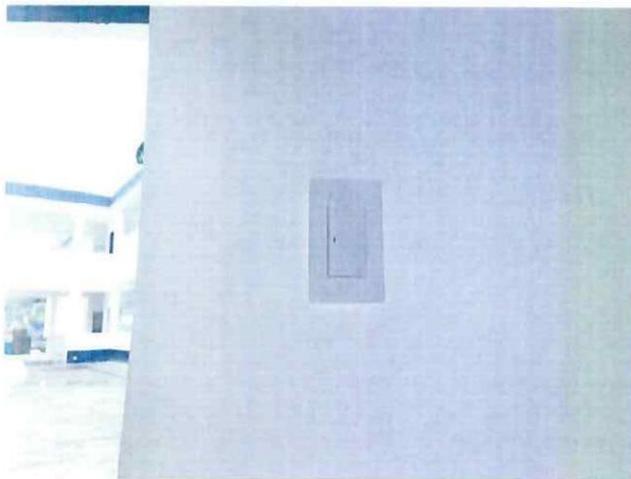

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

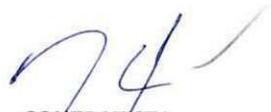
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:		
173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE		BLOQUE 17

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 17	
504881			

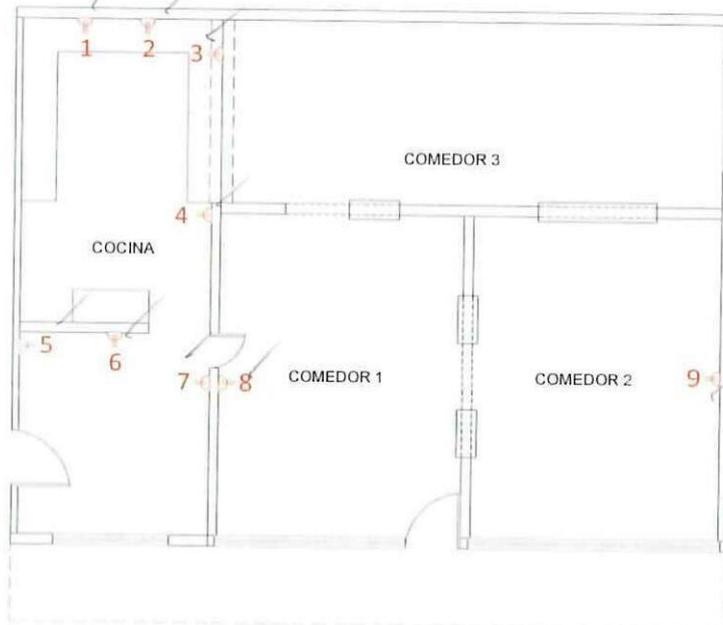
ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 17



PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO

PLANTA ARQUITECTÓNICA



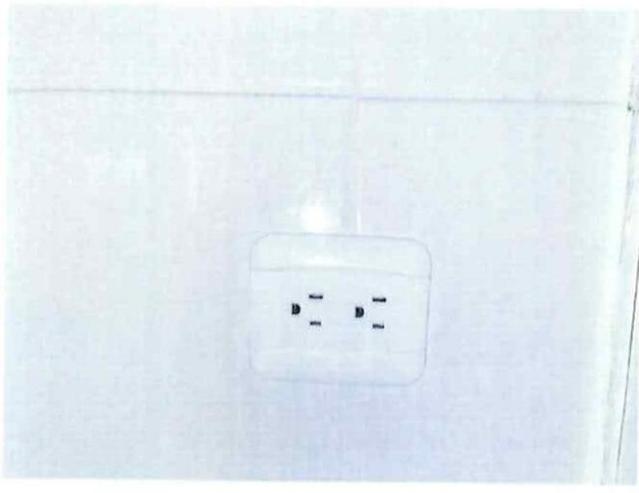
[Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO		BLOQUE 17
504881			

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1940

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
PERIODO:		DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

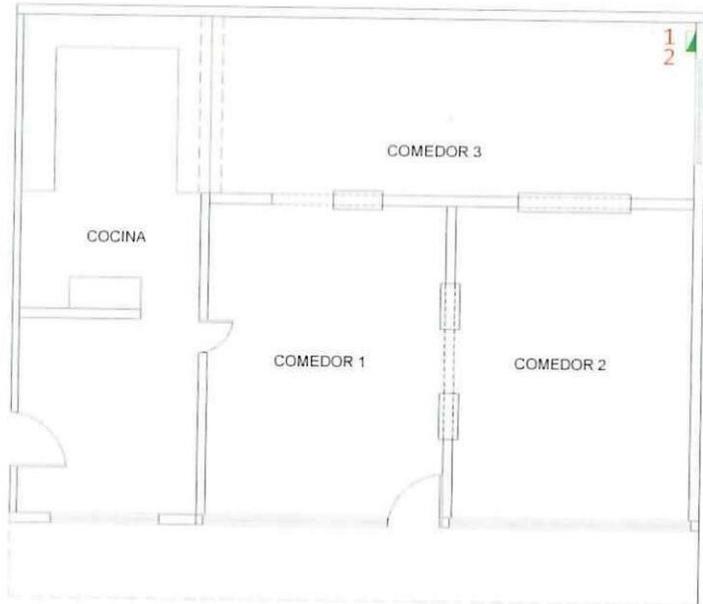
RUBRO: 507	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	BLOQUE 17
---------------	---------------------------------	-----------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 17



BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A

PLANTA ARQUITECTÓNICA



[Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

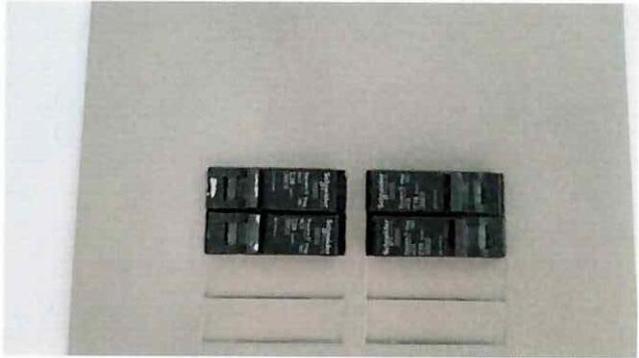
[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

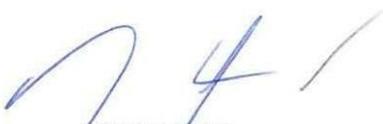
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

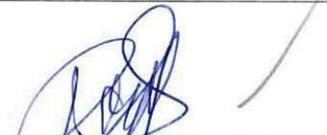
 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	BLOQUE 17	

PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

1943

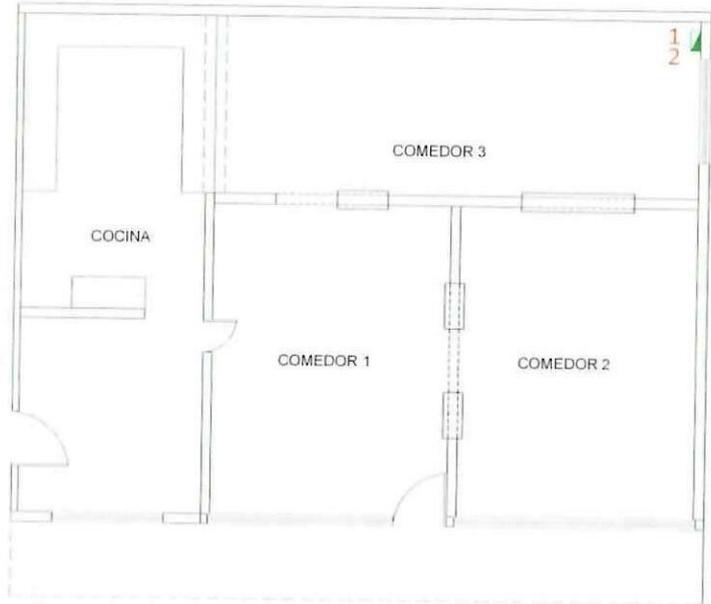
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 321	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	BLOQUE 17
---------------	---------------------------------	-----------



PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
321			BLOQUE 17
ANEXO GRÁFICO:	ANEXO FOTOGRAFICO		



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA		
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.		
	PLANILLA No.:	03		
RUBRO:	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8 ESP/125A			BLOQUE 17

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD			TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO						
BLOQUE 17						
BLOQUE 17	C. CARGA 8 ESP	1,00			1,00	U
				SUBTOTAL 1	1,00	U
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO					1,00	U


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
PERIODO:		DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 285	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8 ESP/125A	BLOQUE 17
---------------	------------------------------------	-----------

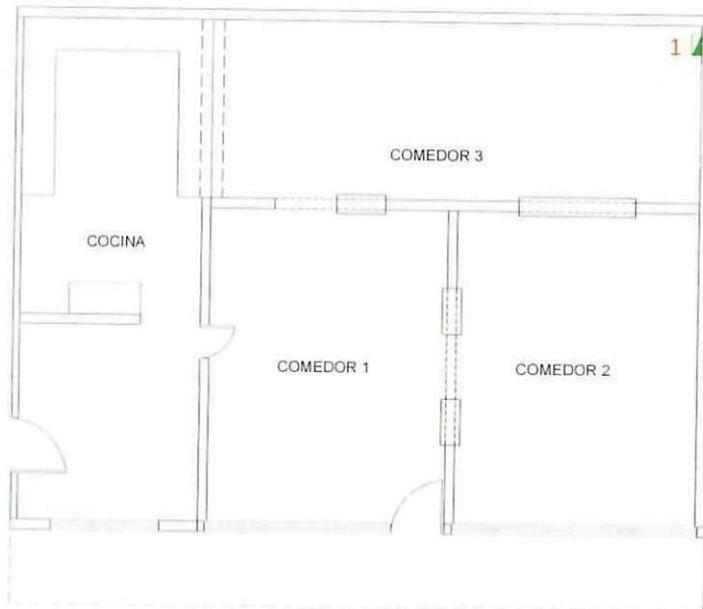
ANEXO GRÁFICO:

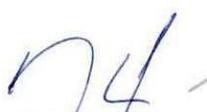
UBICACIÓN: BLOQUE 17



CENTRO DE CARGA 2 FASES/8 ESP/125A

PLANTA ARQUITECTÓNICA



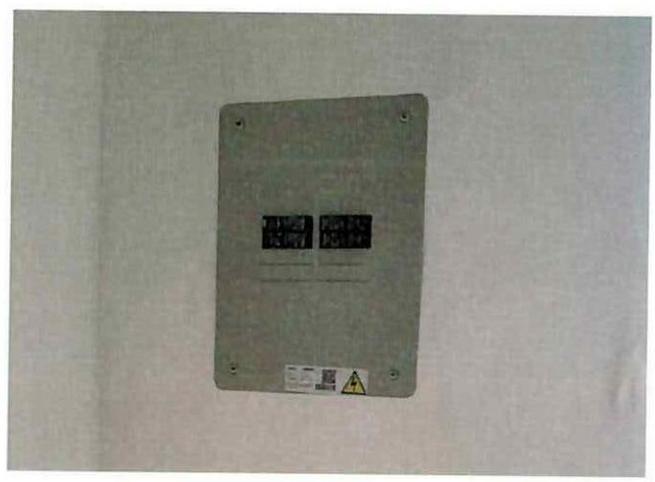

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 285	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	BLOQUE 17

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

1948

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
 ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA		
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.		
	PLANILLA No.:	03		
RUBRO:	426	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
		RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 17	

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD			TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--	--	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO						
BLOQUE 17						
RETIRO DE REDES	1	2,00	/			2,00 M
	2	2,15	/			2,15 M
	3	6,80	/			6,80 M
	4	4,55	/			4,55 M
	5	7,60	/			7,60 M
	6	5,50	/			5,50 M
	7	4,50	/			4,50 M
	8	6,30	/			6,30 M
	9	2,30	/			2,30 M
	10	2,50	/			2,50 M
					SUBTOTAL 1	44,20 M
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						44,20 M


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

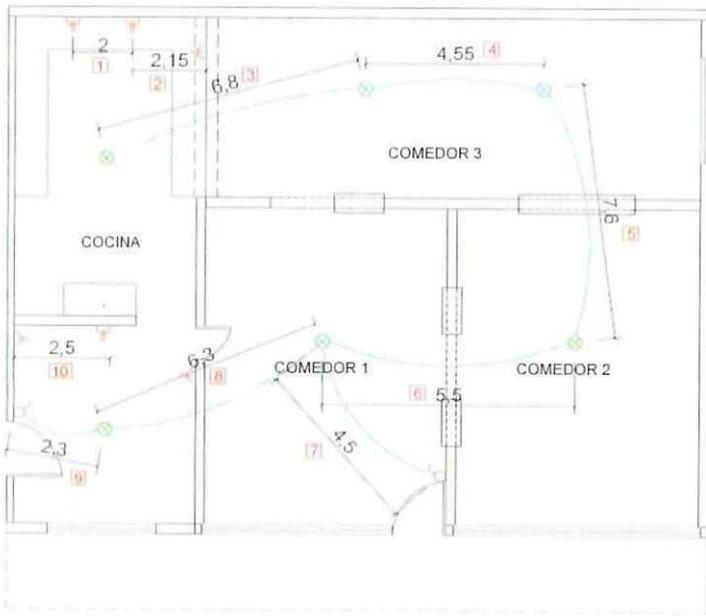
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 17

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 17



RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE

PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1950

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
426	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 17	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



[Handwritten Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]

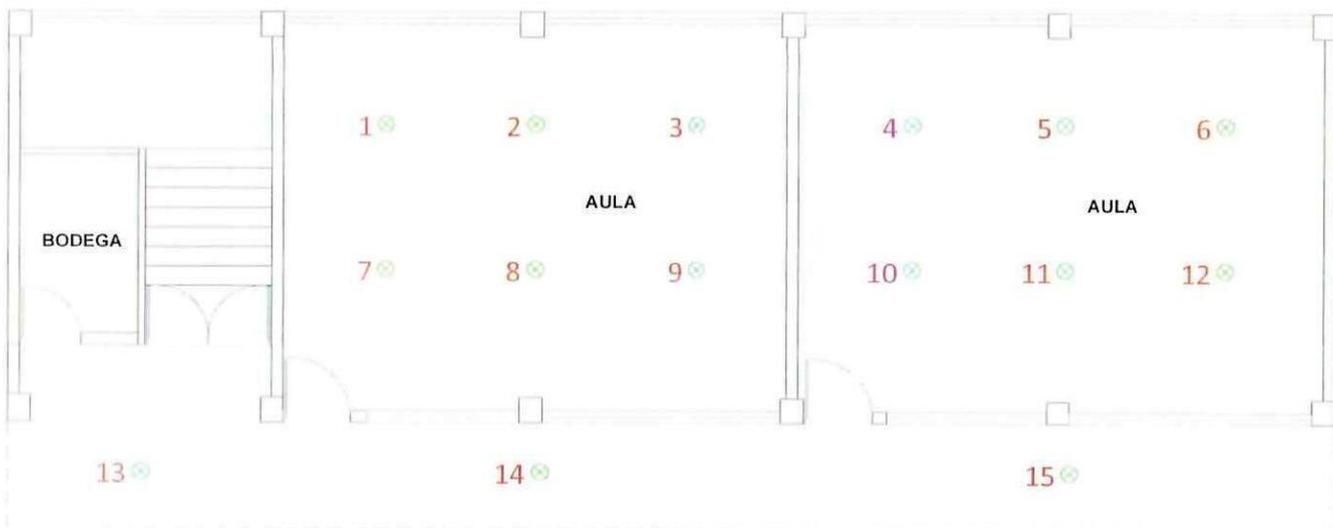
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO: 504877	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 18



PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA BAJA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

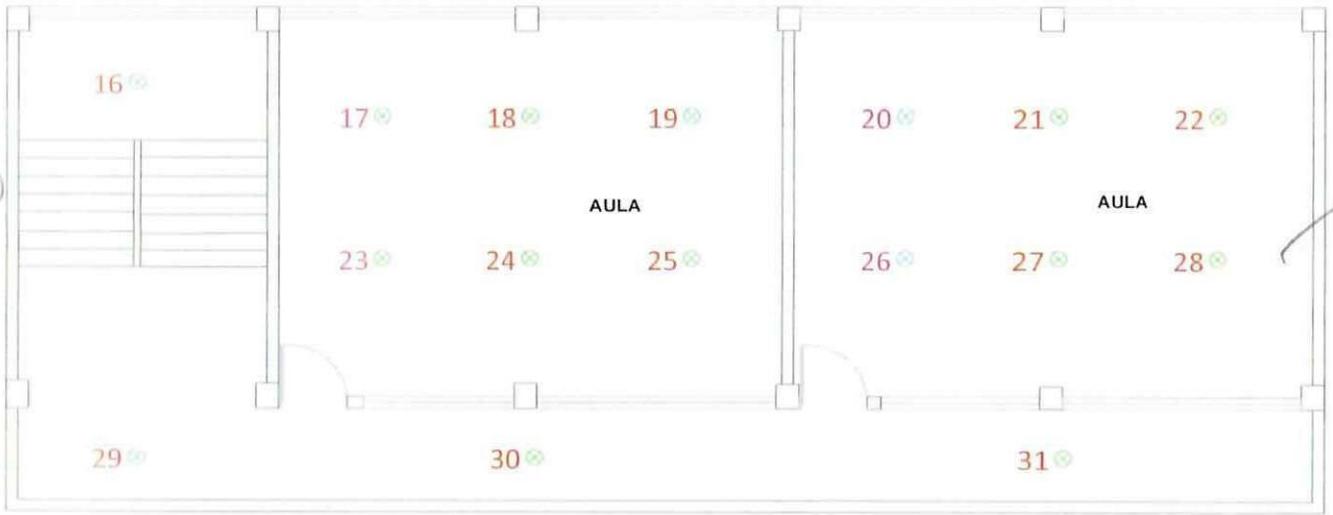

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

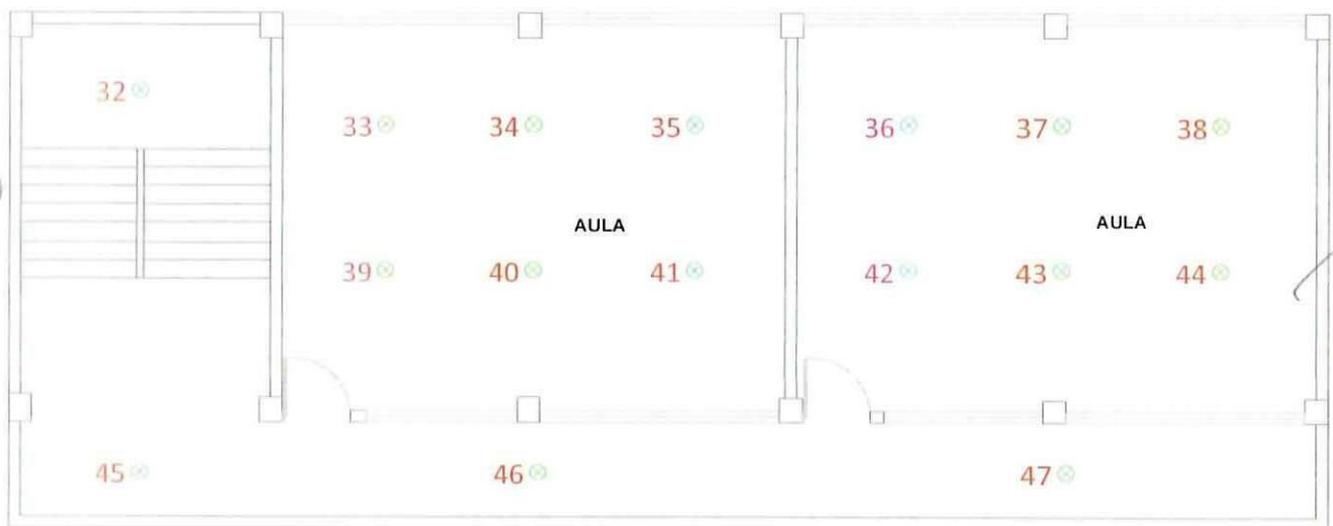
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO: 504877	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 18

ANEXO GRÁFICO: FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN

PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA PRIMER PISO



PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA SEGUNDO PISO



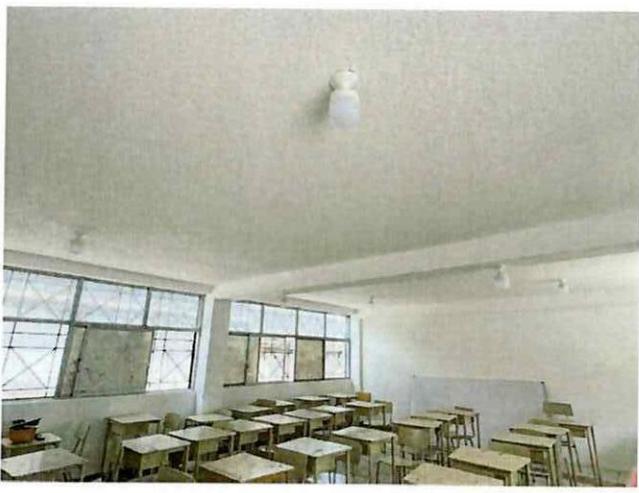
[Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1954

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504877	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN		BLOQUE 18
ANEXO GRÁFICO:	ANEXO FOTOGRAFICO		





CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

1955

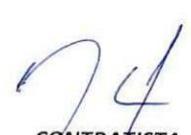
**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

 Ministerio de Educación	OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA: CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.: 03
	PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	BLOQUE 18
----------------------	--------------------------	-----------

CÁLCULO:							
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD				TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 18							

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD				TOTAL	UNID
BLOQUE 18	INT. SIMPLE	9,00				9,00	U
	SUBTOTAL 1					9,00	U
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						9,00	U


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

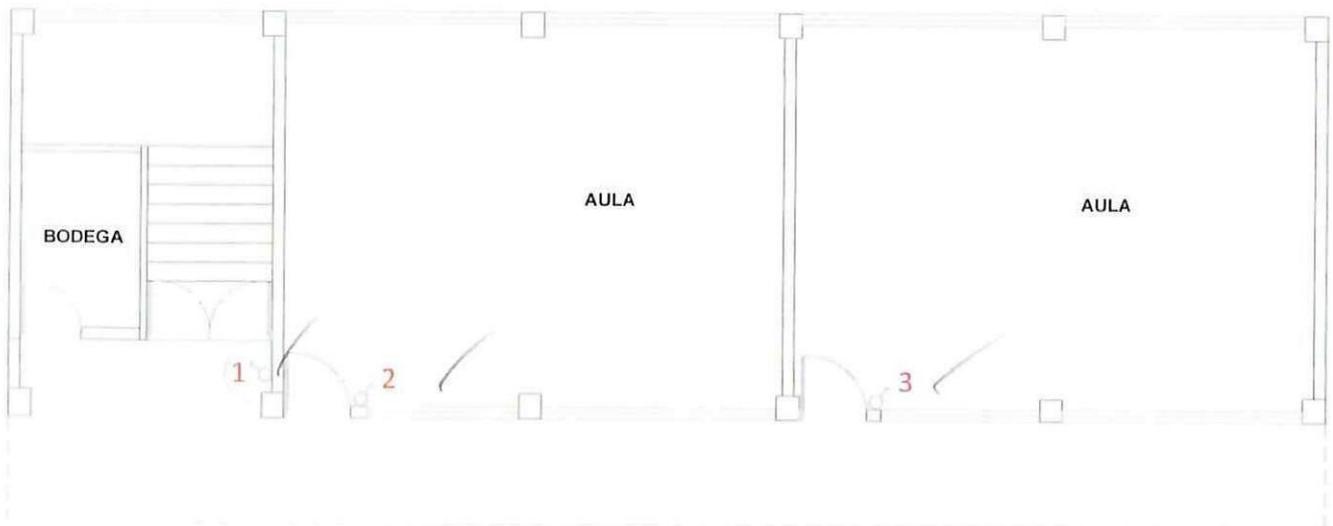
1956

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
RUBRO: 173	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE		BLOQUE 18



PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA BAJA



Diego
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

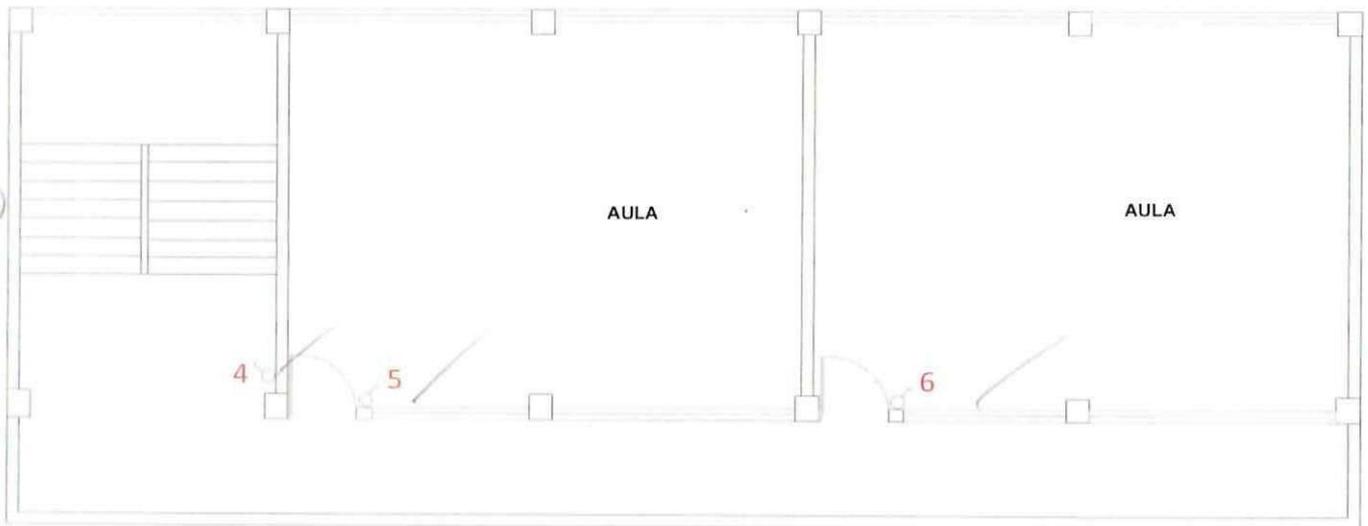
Danny
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

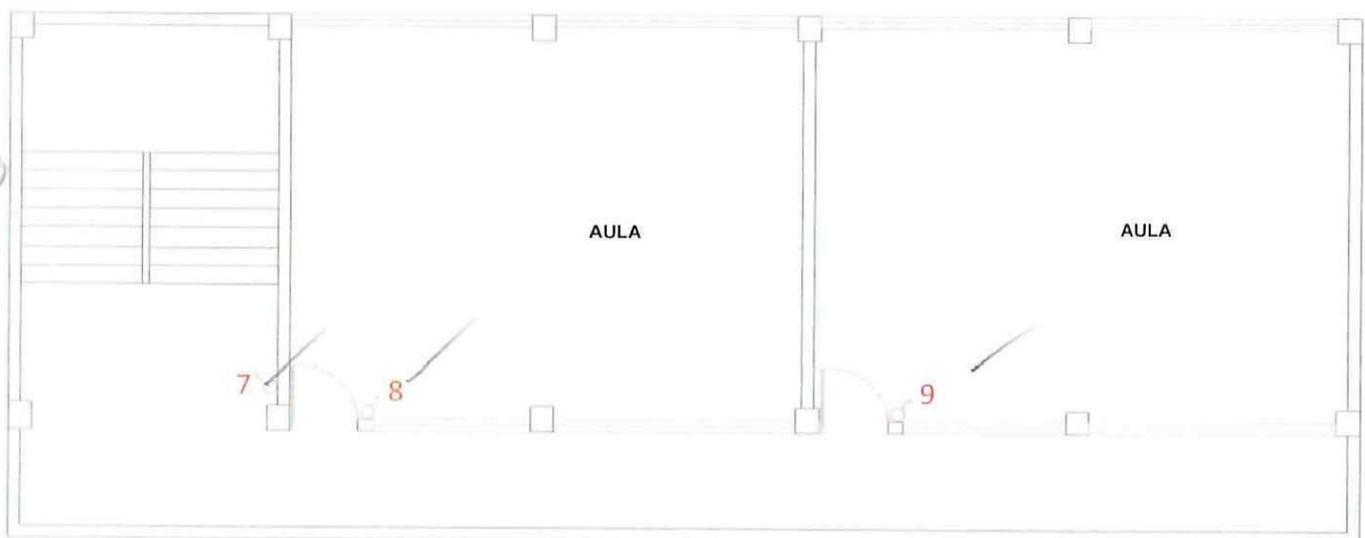
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	BLOQUE 18	
173			

ANEXO GRÁFICO: PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE

PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA PRIMER PISO



PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA SEGUNDO PISO



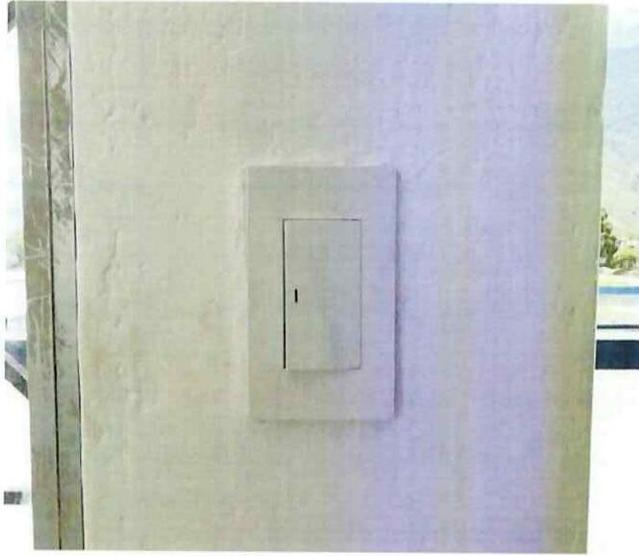

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

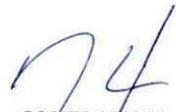

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 <p>Ministerio de Educación</p>	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	BLOQUE 18	
173			

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

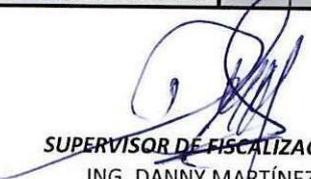

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

	OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA: CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. PLANILLA No.: 03 PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
RUBRO: 171 PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	BLOQUE 18-19(P)

CÁLCULO:						
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD				TOTAL UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO						
BLOQUE 18 - 19(P)						
BLOQUE 18	CON. SIMPLE	3,00				3,00 U
BLOQUE 19 (P)	CON. SIMPLE	2,00				2,00 U
SUBTOTAL 1					5,00	U
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO					5,00	U


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1960

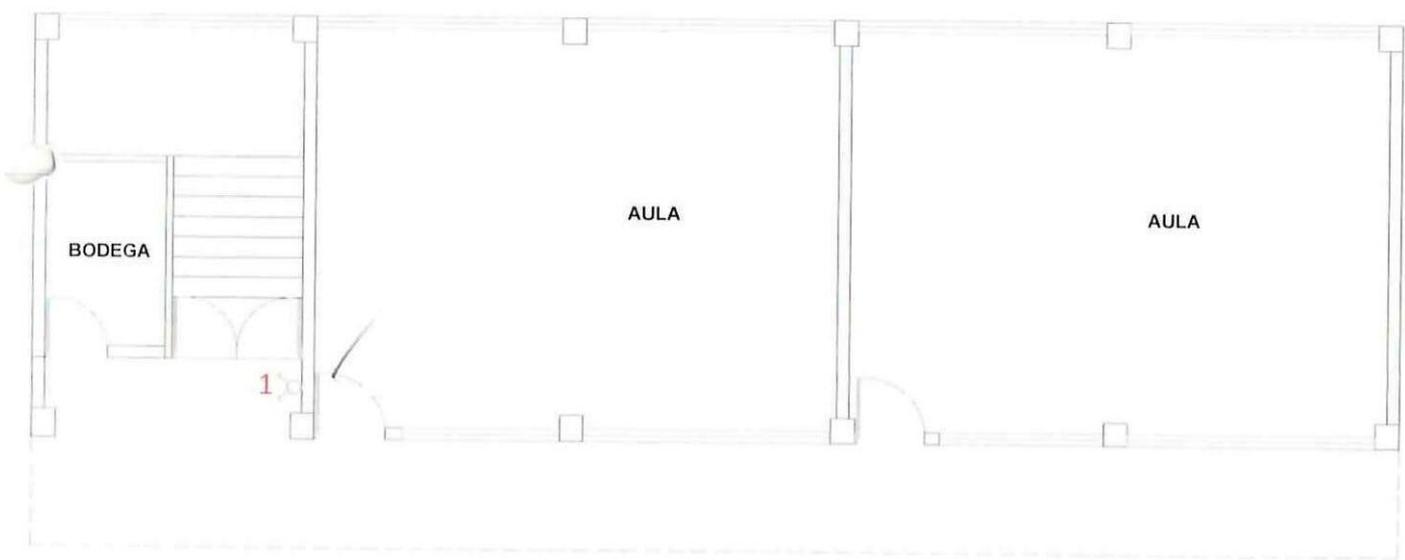
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

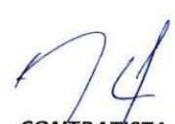
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 171	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	BLOQUE 18
---------------	-------------------------	-----------



PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA BAJA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

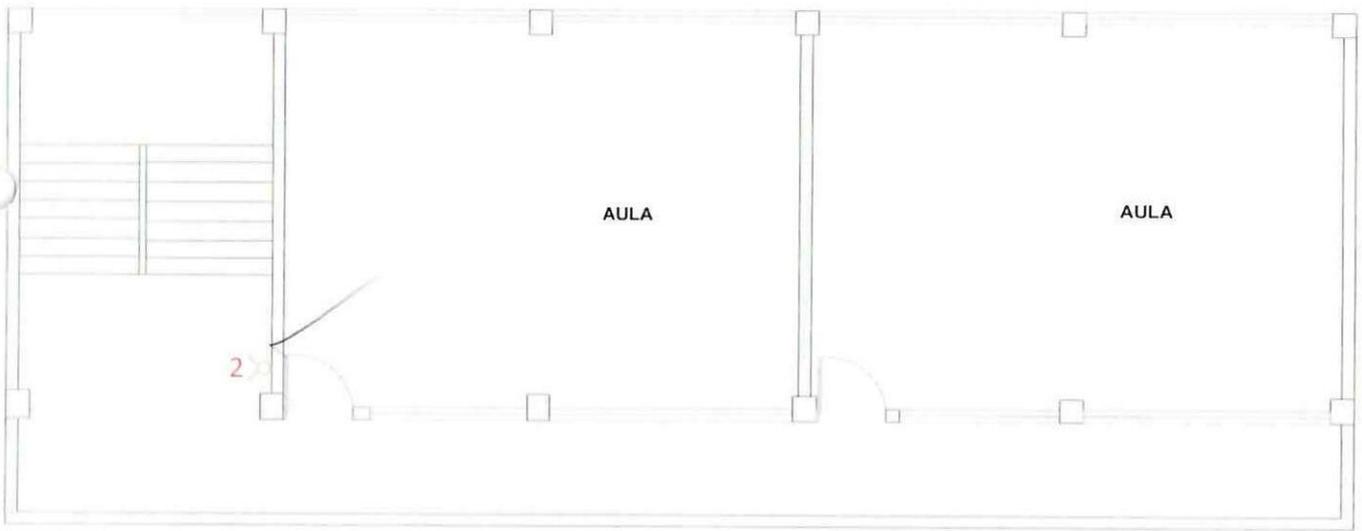
1961

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

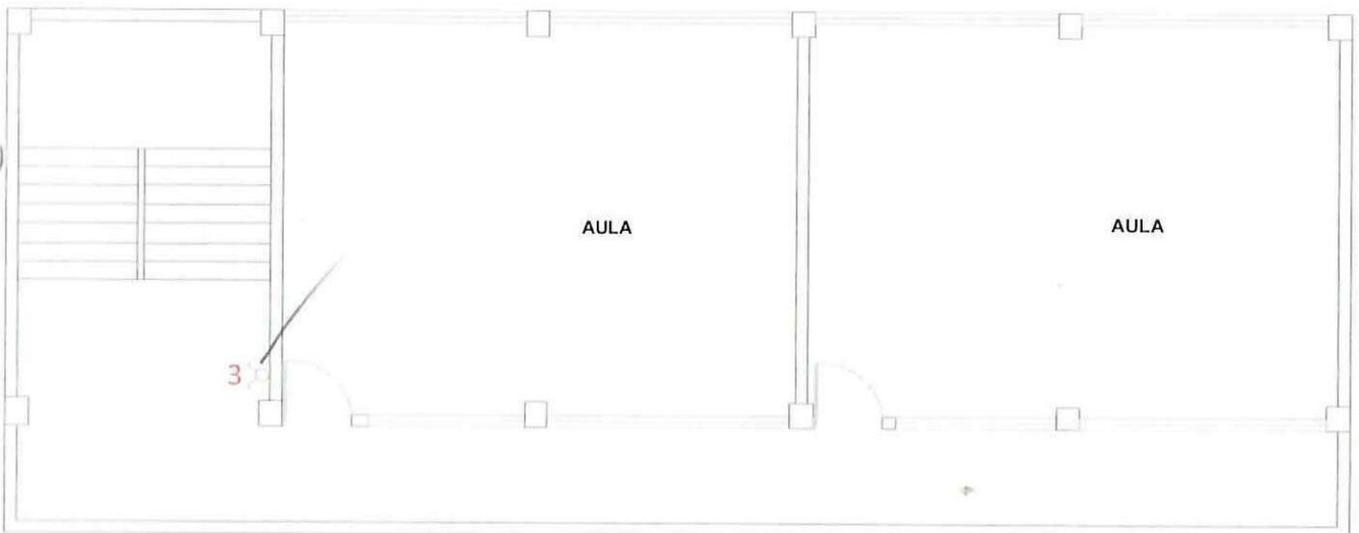
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	BLOQUE 18	
171			

ANEXO GRÁFICO: PUNTO CONMUTADOR SIMPLE

PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA PRIMER PISO



PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA SEGUNDO PISO



74
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

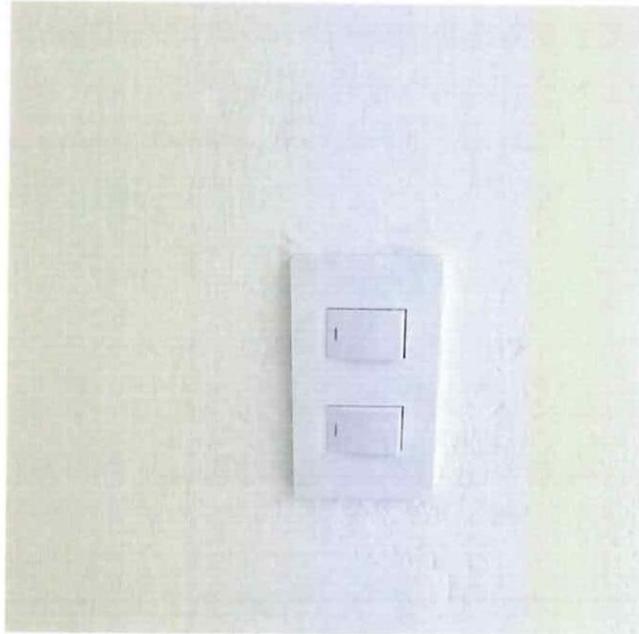
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 171	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE		BLOQUE 18

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

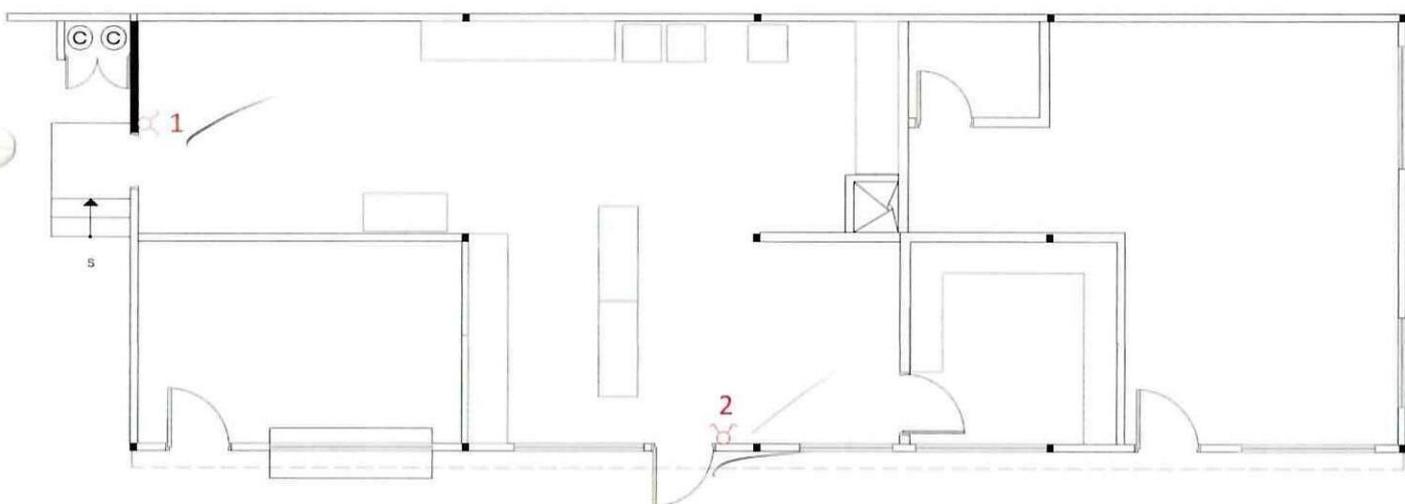
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
PERIODO:		DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 171	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	BLOQUE 19 (P)
---------------	-------------------------	---------------



PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1964

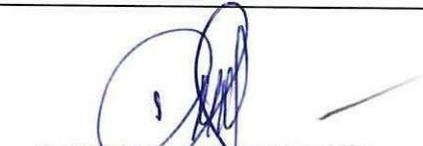
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 <p>Ministerio de Educación</p>	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO CONMUTADOR SIMPLE	BLOQUE 19 (P)	
171			

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



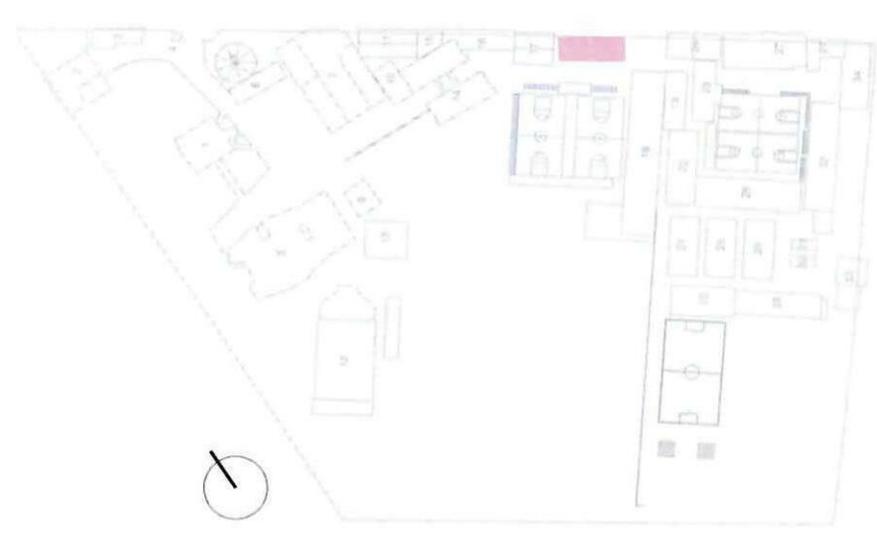

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

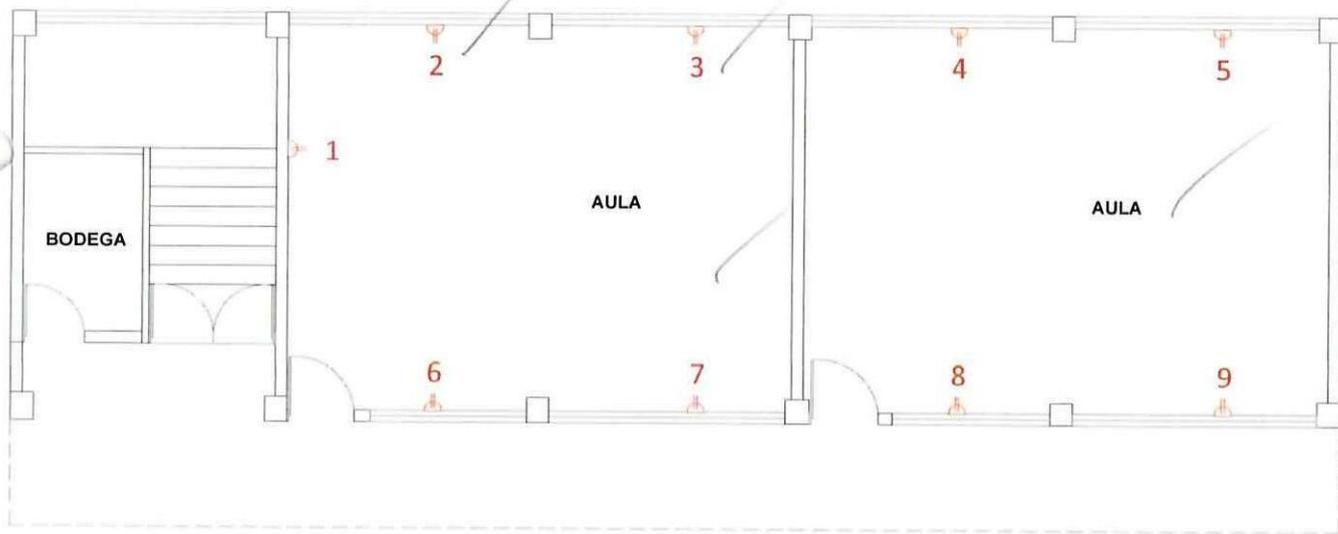
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 18
504881		

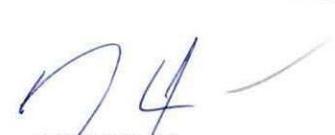
ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 18



PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO

PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA BAJA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

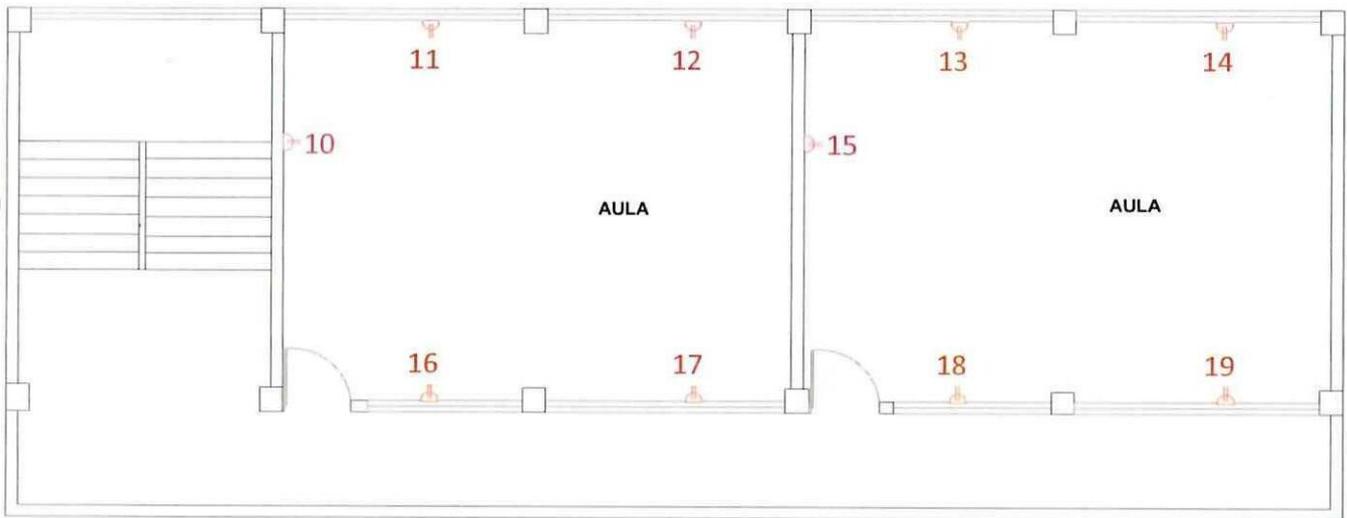
1967

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

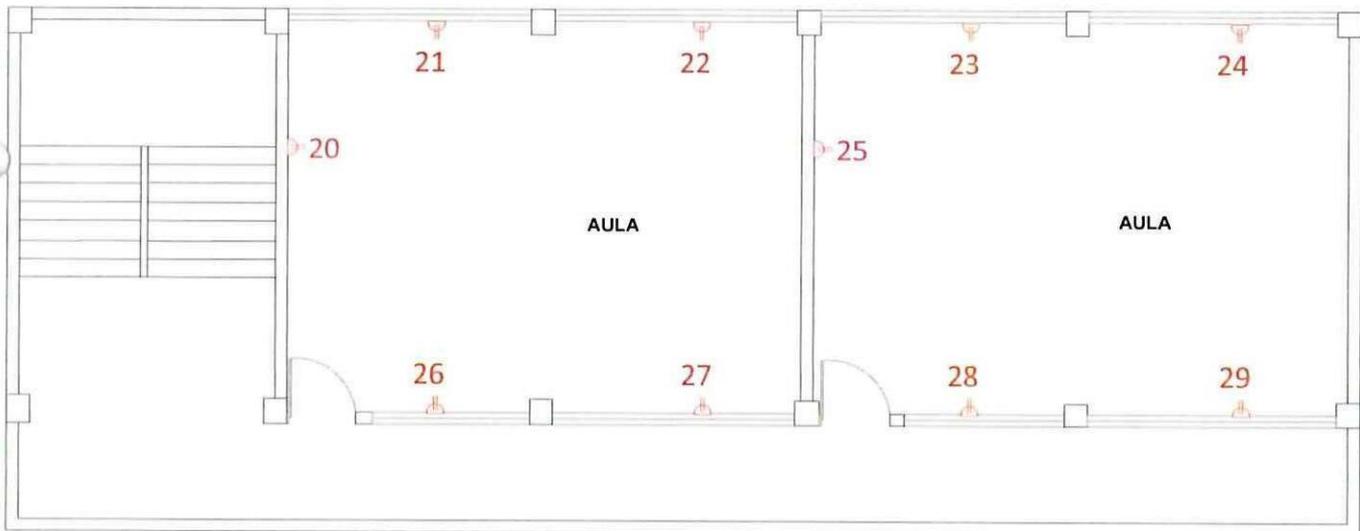
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 18
504881		

ANEXO GRÁFICO: PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO

PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA PRIMER PISO



PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA SEGUNDO PISO



Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1968

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504881	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 18	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO





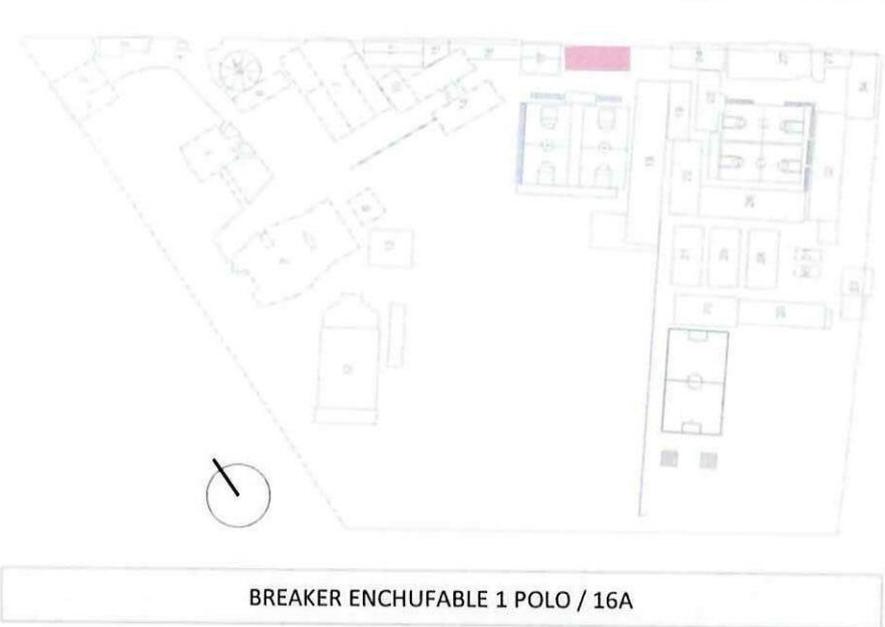
CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

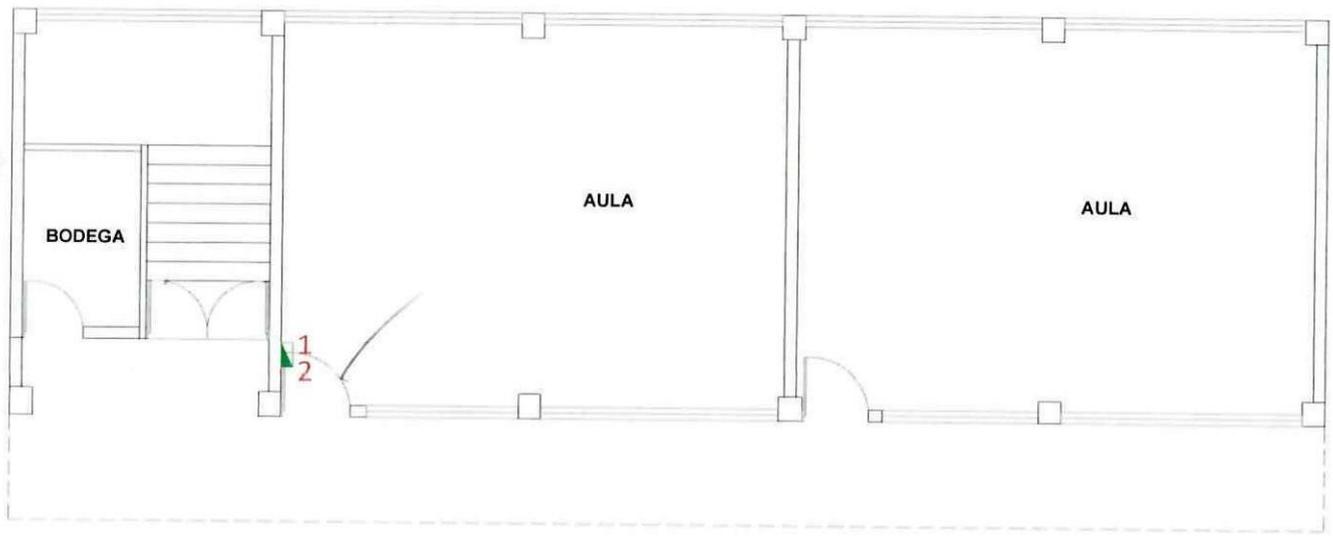
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	BLOQUE 18	
507			

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 18



PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA BAJA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

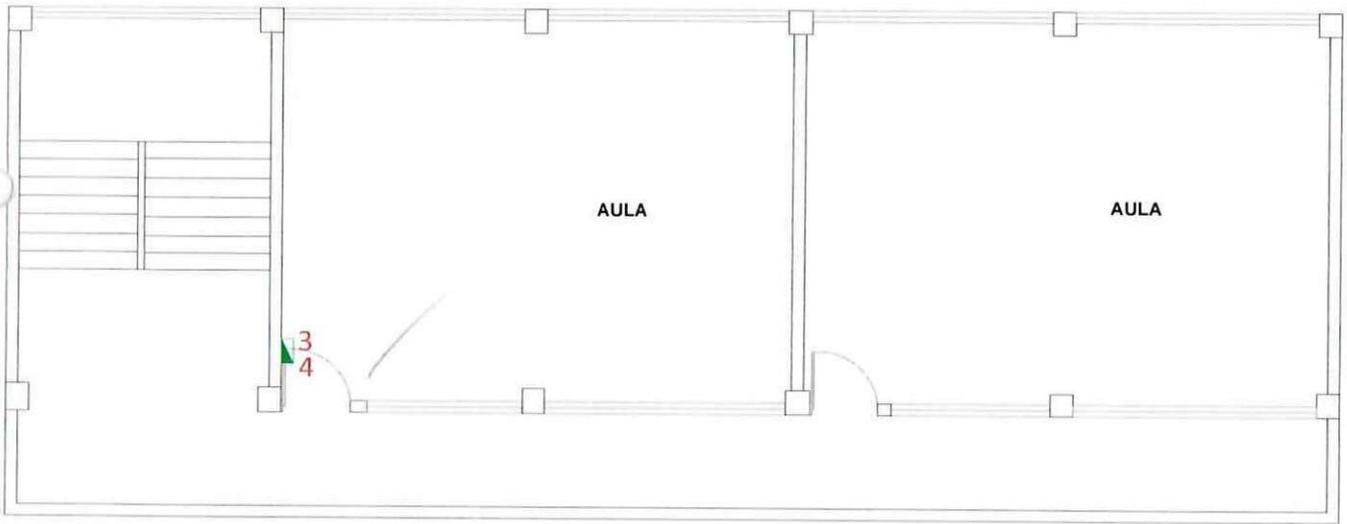

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

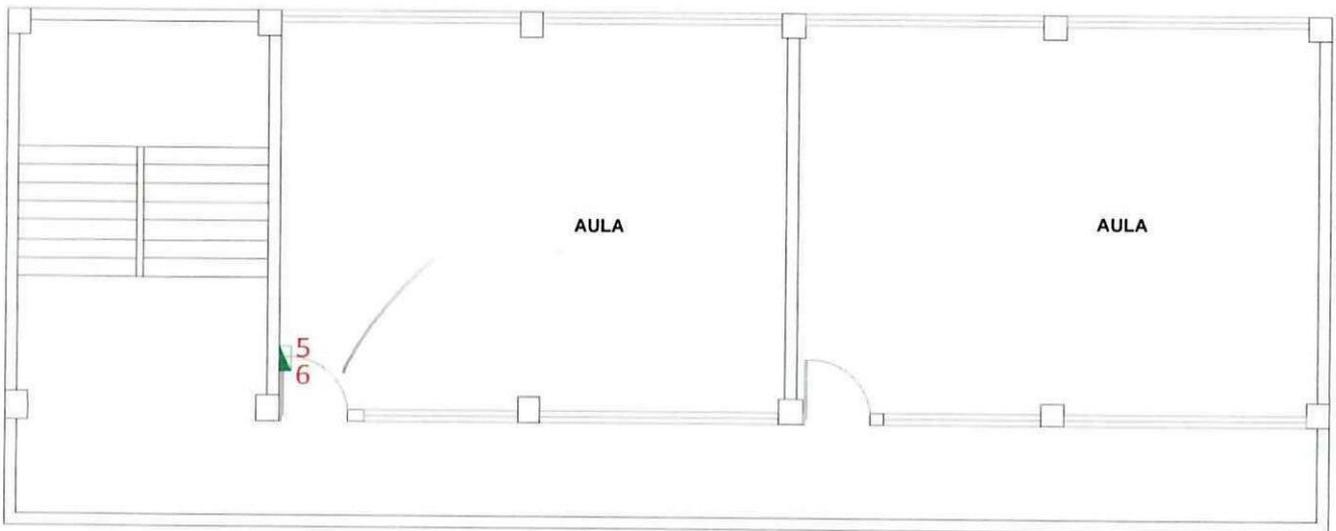
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	BLOQUE 18
507		

ANEXO GRÁFICO: BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A

PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA PRIMER PISO



PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA SEGUNDO PISO



74
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

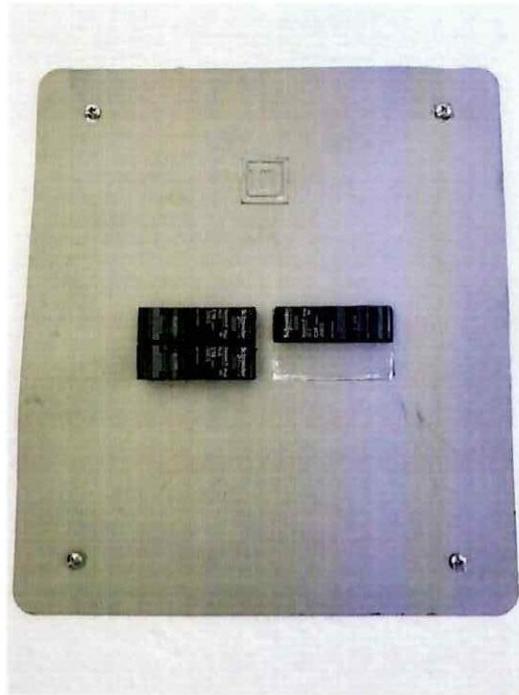
[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1972

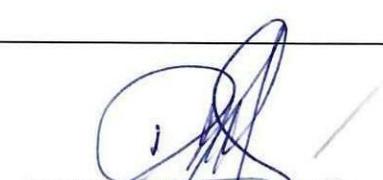
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 <p>Ministerio de Educación</p>	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	BLOQUE 18	
507			

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

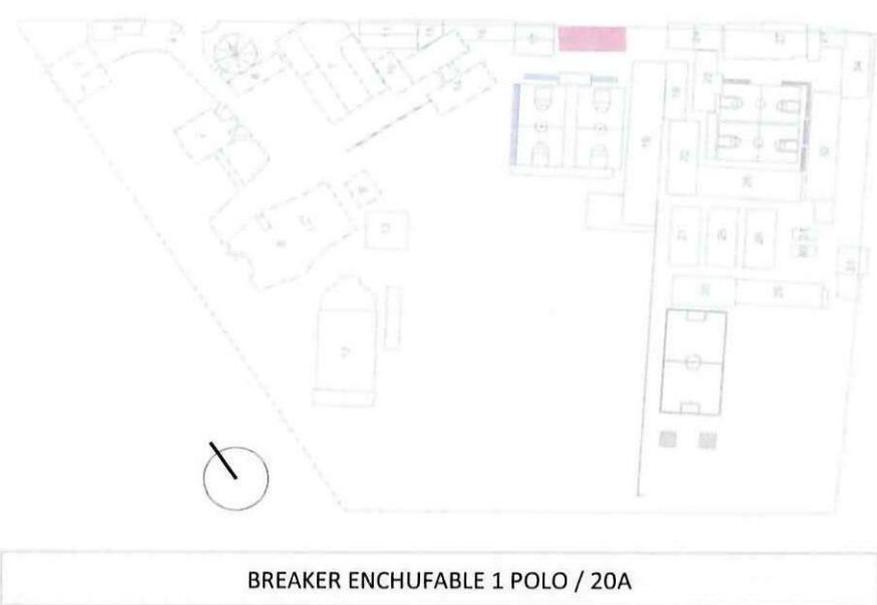

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

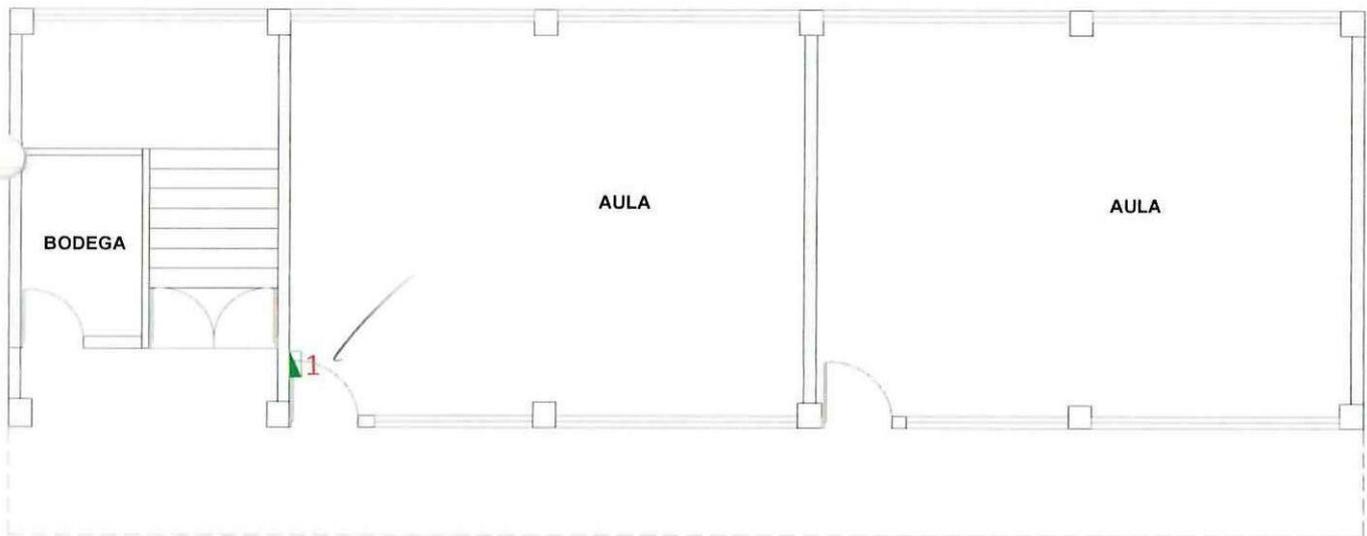
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 321	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	BLOQUE 18
---------------	---------------------------------	-----------

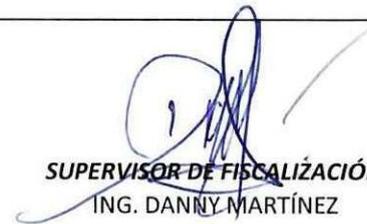
ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 18



PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA BAJA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

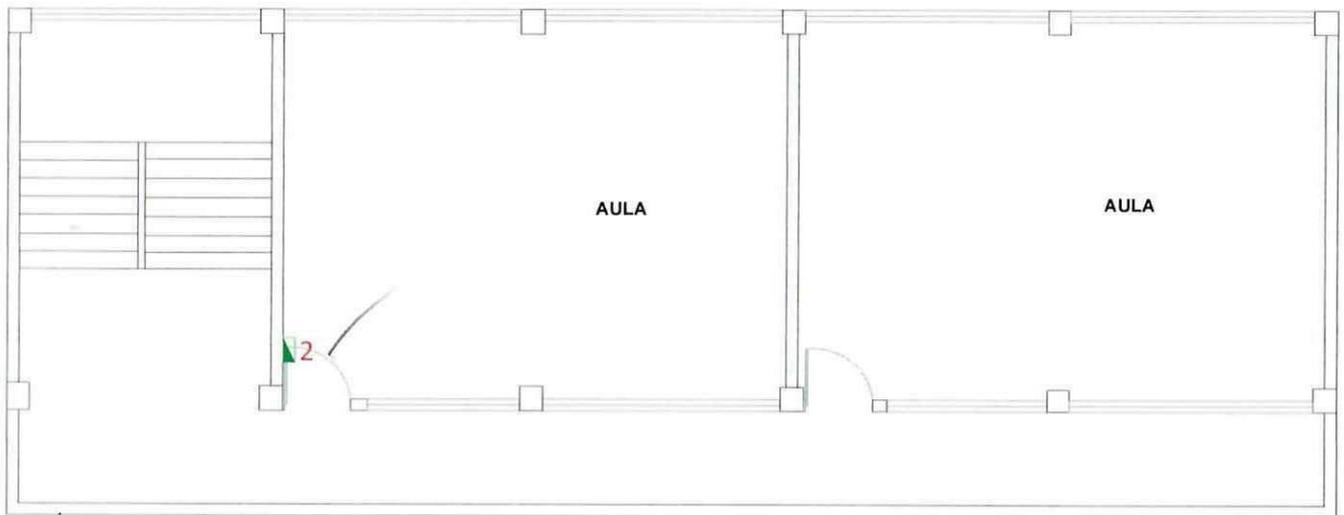

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

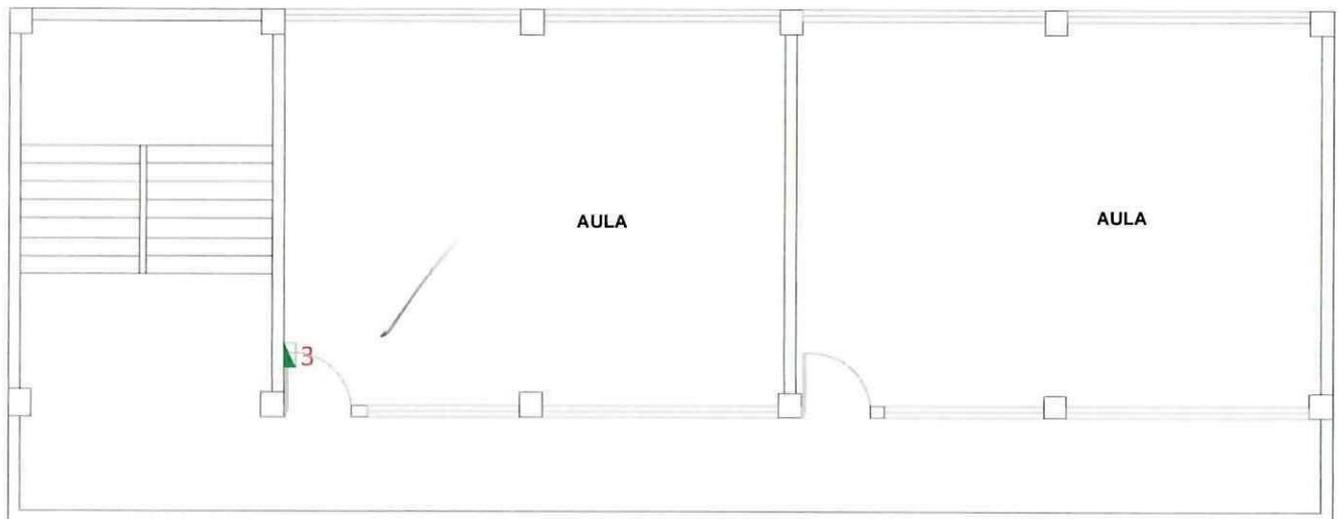
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	BLOQUE 18	
321			

ANEXO GRÁFICO: BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A

PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA PRIMER PISO



PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA SEGUNDO PISO



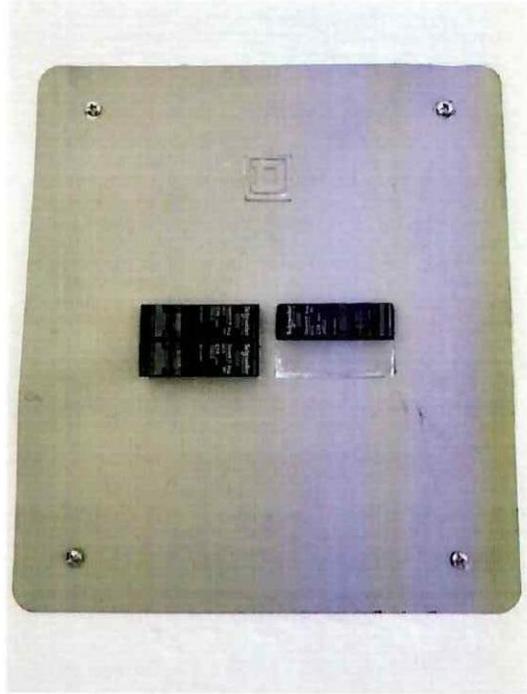

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 <p>Ministerio de Educación</p>	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	BLOQUE 18	
321			

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



74
CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	426	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
		RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 18

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD			TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO						
BLOQUE 18						
RETIRO DE REDES	1	5,00			5,00	M
	2	5,00			5,00	M
	3	5,80			5,80	M
	4	5,80			5,80	M
	5	2,30			2,30	M
	6	2,30			2,30	M
	7	5,80			5,80	M
	8	5,80			5,80	M
	9	5,00			5,00	M
	10	2,00			2,00	M
	11	5,00			5,00	M
	12	2,00			2,00	M
	13	2,39			2,39	M
	14	14,15			14,15	M
	15	5,00			5,00	M
	16	5,00			5,00	M
	17	5,80			5,80	M
	18	5,80			5,80	M
	19	2,30			2,30	M
	20	2,30			2,30	M
	21	5,80			5,80	M
	22	5,80			5,80	M
	23	5,00			5,00	M
	24	2,00			2,00	M
	25	5,00			5,00	M
	26	2,00			2,00	M
	27	2,38			2,38	M
	28	14,15			14,15	M
	29	5,00			5,00	M
	30	5,00			5,00	M
	31	5,00			5,00	M
	32	5,80			5,80	M
	33	5,80			5,80	M
	34	2,30			2,30	M
	35	2,30			2,30	M
	36	5,80			5,80	M
	37	5,80			5,80	M


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1979

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

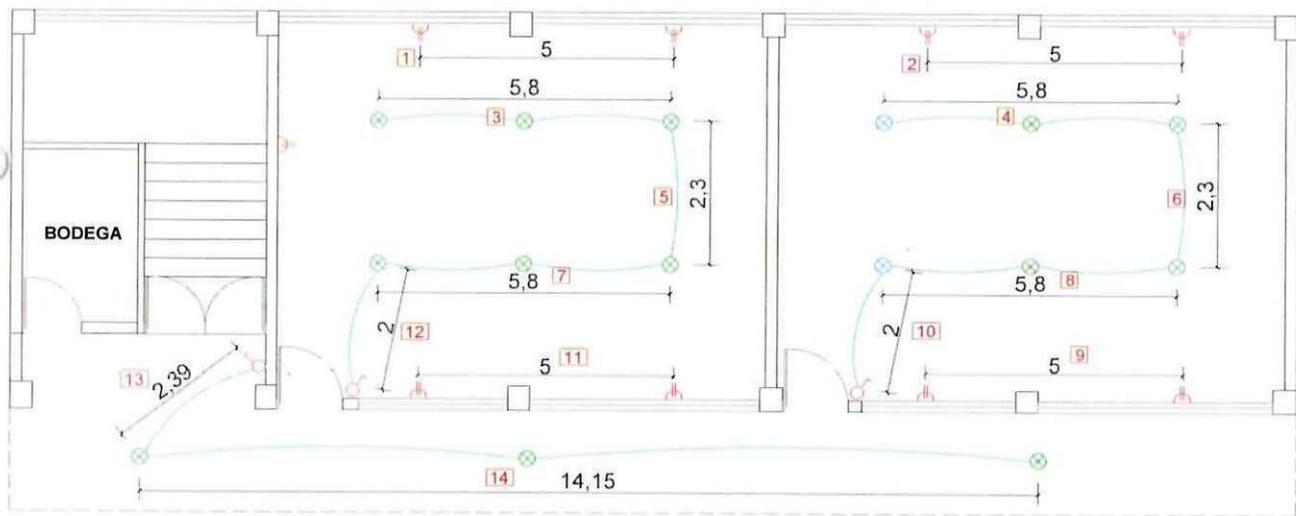
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
PERIODO:		DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 426	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 18
---------------	--	-----------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 18



PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA BAJA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

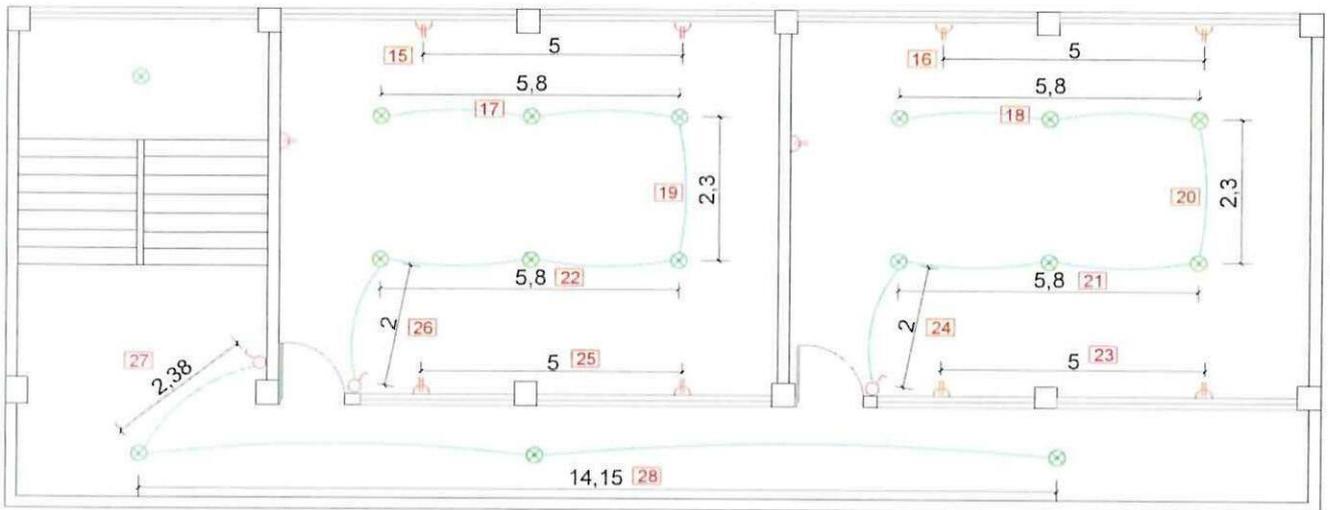

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1980

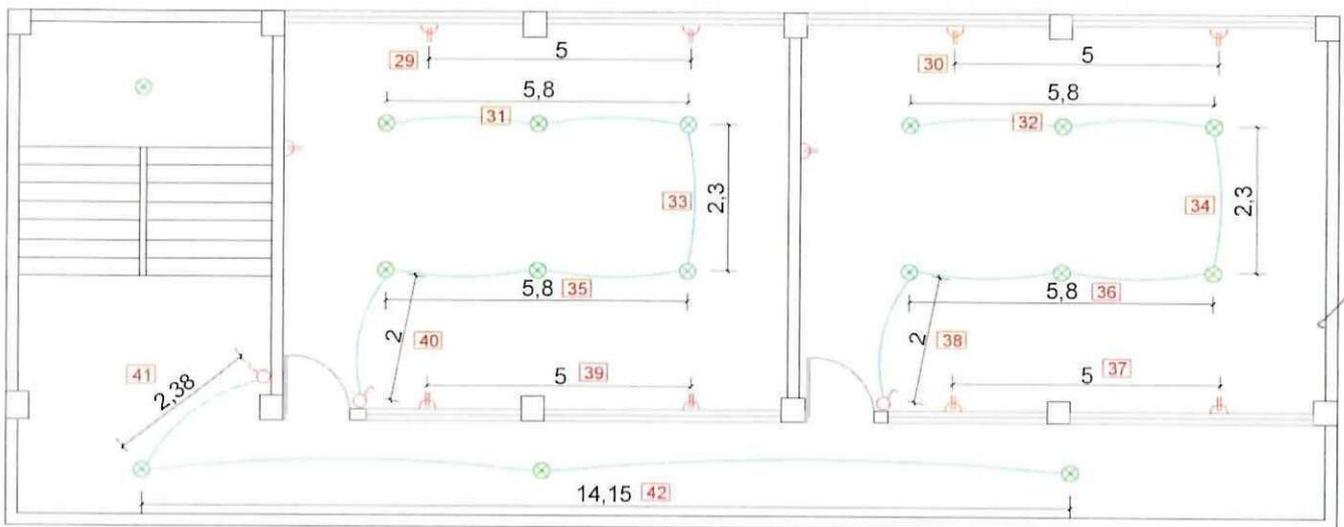
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 18
426		
ANEXO GRÁFICO:	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	

PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA PRIMER PISO



PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA SEGUNDO PISO




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

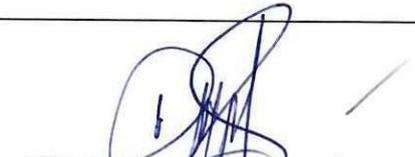
**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO: 426	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 18

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

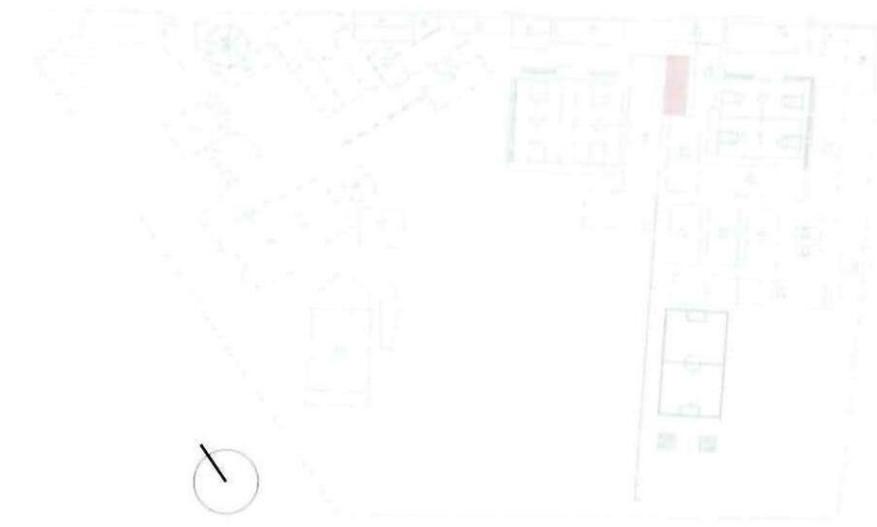

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 19 (P)	
504876			

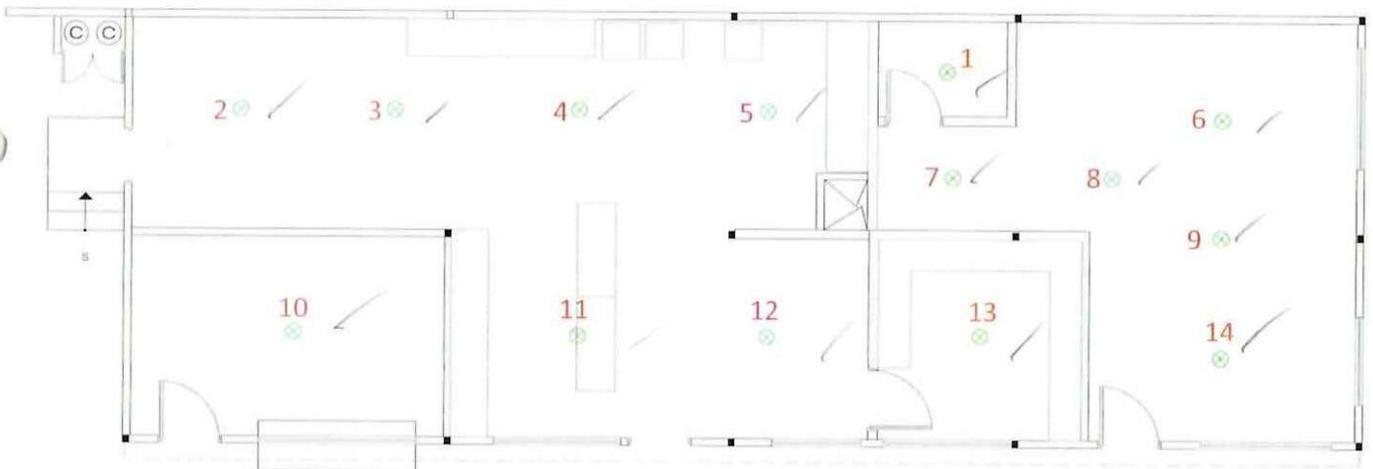
ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 19 (P)



PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG

PLANTA ARQUITECTÓNICA



74

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 19 (P)	
504876			

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 19 (P)

CÁLCULO:						
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD			TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO						
BLOQUE 19 (P)						
BLOQUE 19 (P)	FOCO 40W	13,00			13,00	U
				SUBTOTAL 1	13,00	U
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO					13,00	U

 CONTRATISTA ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN ING. DANNY MARTÍNEZ MINEDUC
--	---

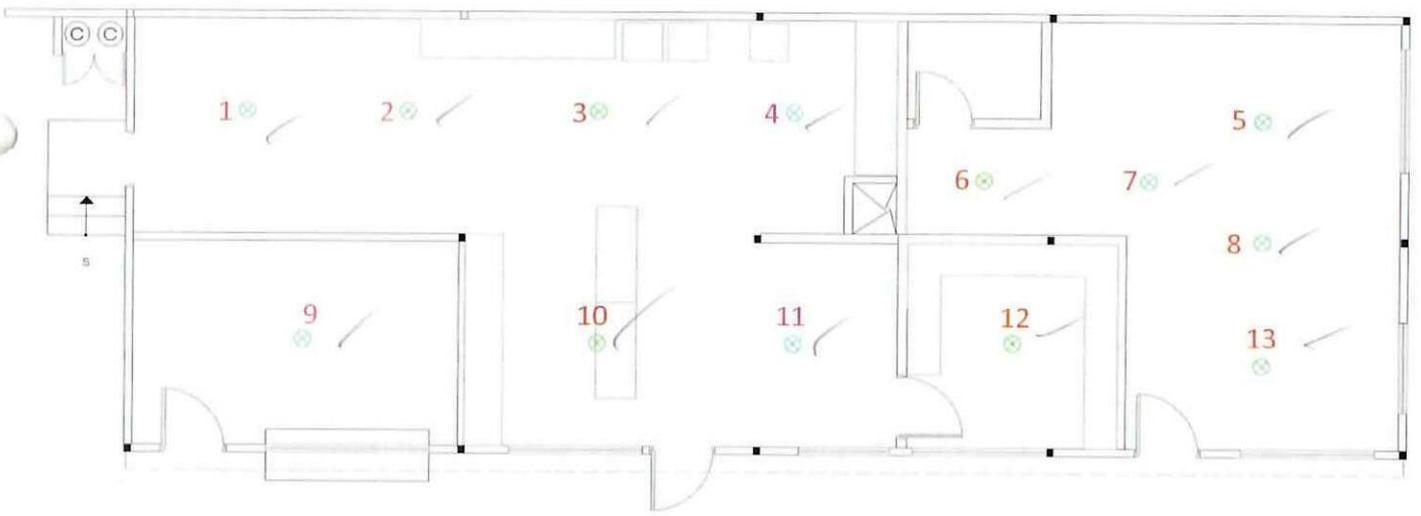
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 19 (P)
------------------	-----------------------------	---------------



PLANTA ARQUITECTÓNICA



Diego Cueva
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504877	PERIODO:	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 19 (P)
ANEXO GRÁFICO:	ANEXO FOTOGRÁFICO		



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez

SUPERVISOR DE FISCÁLIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

1988

MINISTERIO DE EDUCACION

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR

ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación

OBRA:

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA



CONTRATISTA:

CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

PLANILLA No.:

03

PERIODO:

DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO:

173

PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE

BLOQUE 19 (P)

CÁLCULO:

UBICACIÓN

DESCRIPCIÓN

CANTIDAD

TOTAL

UNID

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO

BLOQUE 19 (P)

BLOQUE 19 (P)

INT. SIMPLE

4,00

4,00

U

SUBTOTAL 1

4,00

U

TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO

4,00

U

74

CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ

MINEDUC

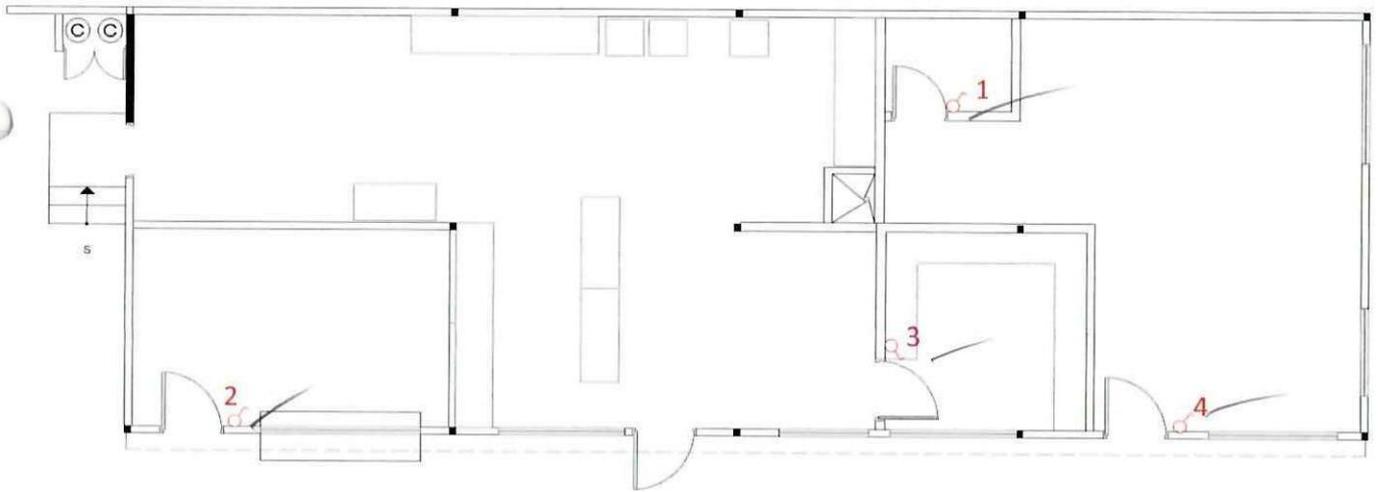
1989

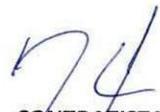
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

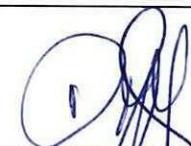
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	BLOQUE 19 (P)



PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

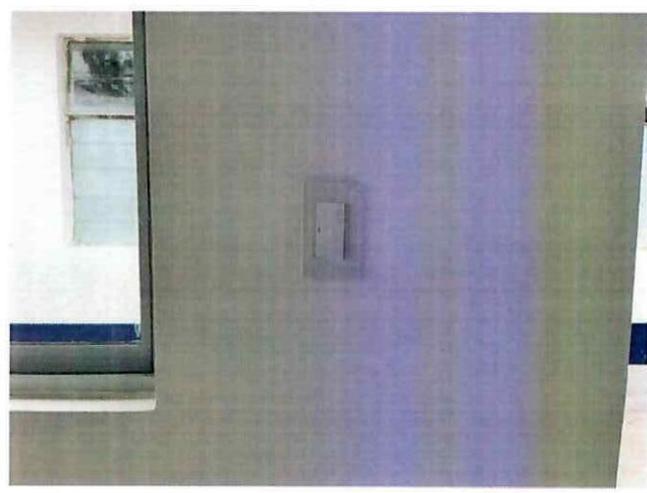
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	BLOQUE 19 (P)	

PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

173

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
504934	PUNTO CONMUTADOR DOBLE	BLOQUE 2

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID	
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA 29 DE JUNIO								
BLOQUE 2								
BLOQUE 2	PUNTO	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	U	
						SUBTOTAL 1	1,00	U
						TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO	1,00	U

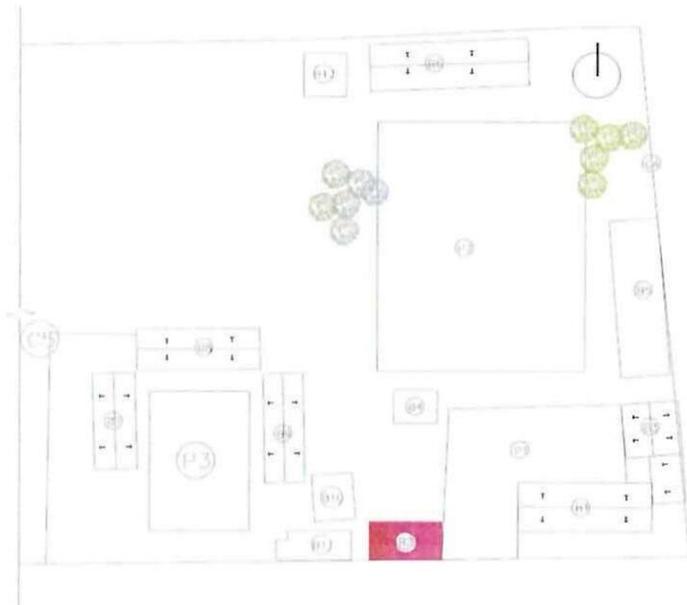
74
 CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

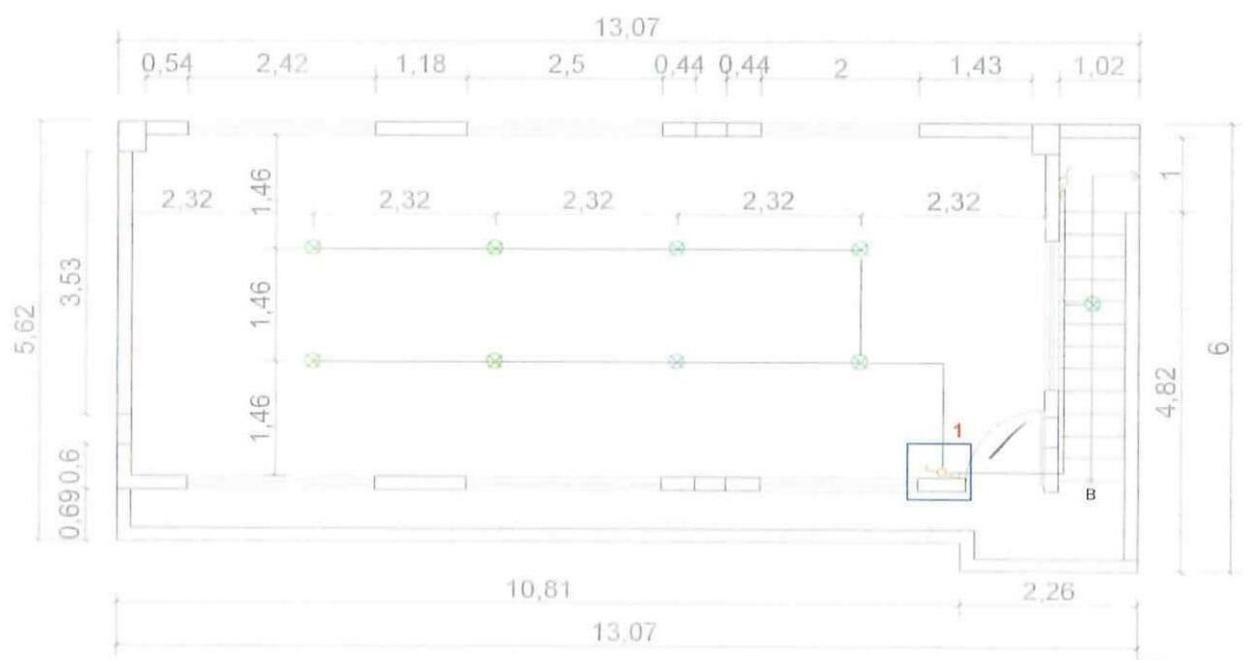
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PUNTO CONMUTADOR DOBLE	
504934	BLOQUE 2	

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 2



PUNTO CONMUTADOR DOBLE



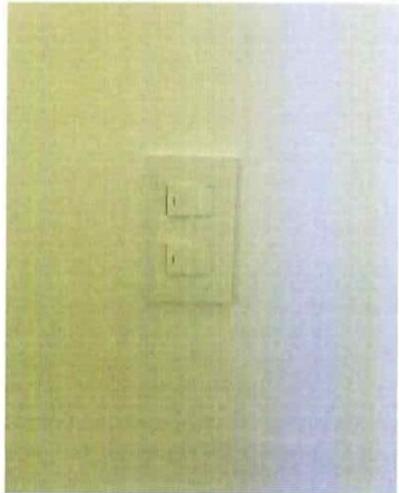
[Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504934		PUNTO CONMUTADOR DOBLE	BLOQUE 2

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



[Handwritten Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]

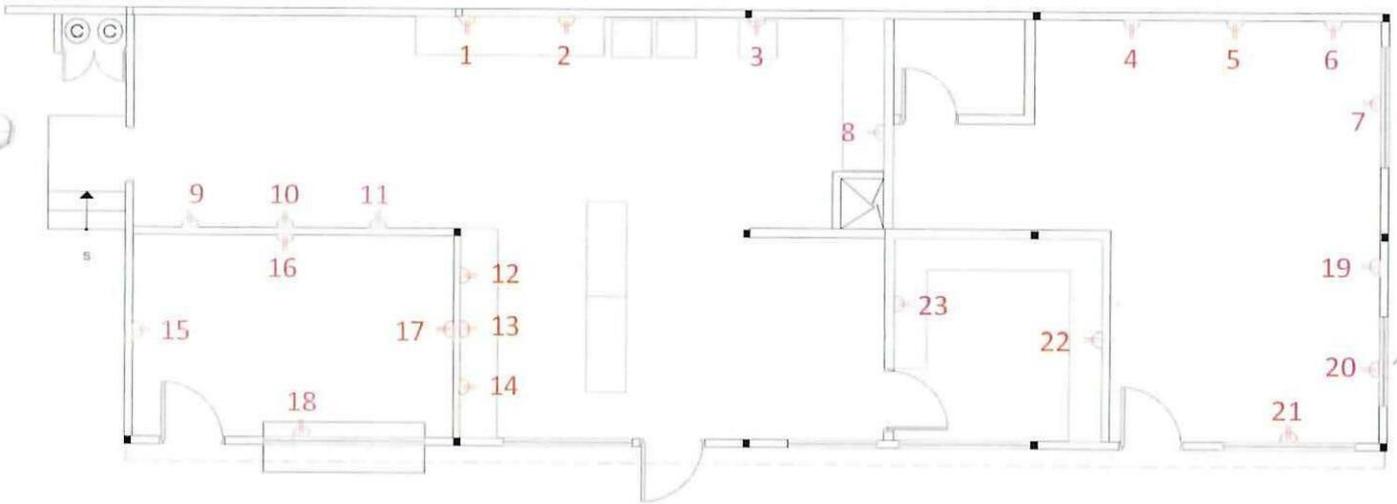
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

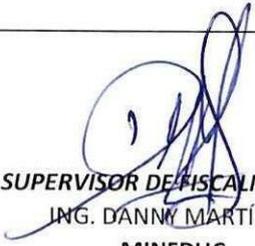
 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 19 (P)	



PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 <p>Ministerio de Educación</p>	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 19 (P)	
504881			

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



74
CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

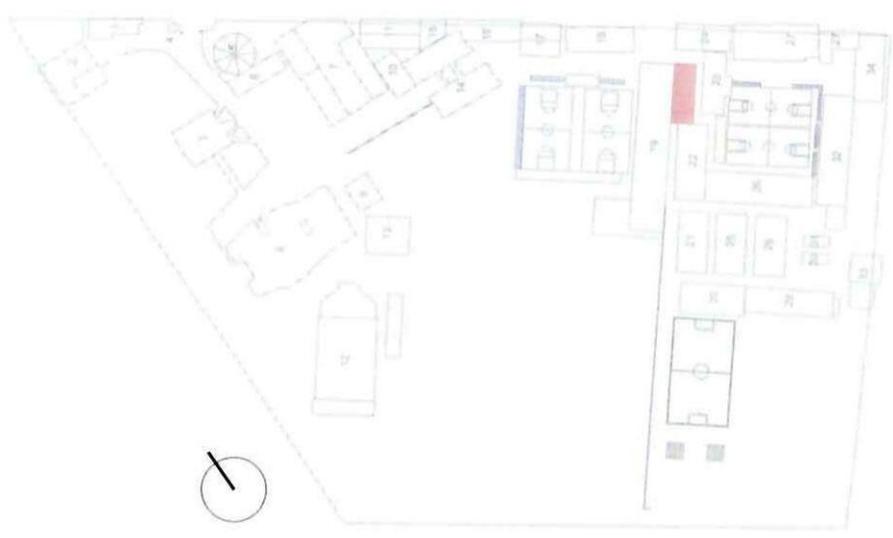
1998

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

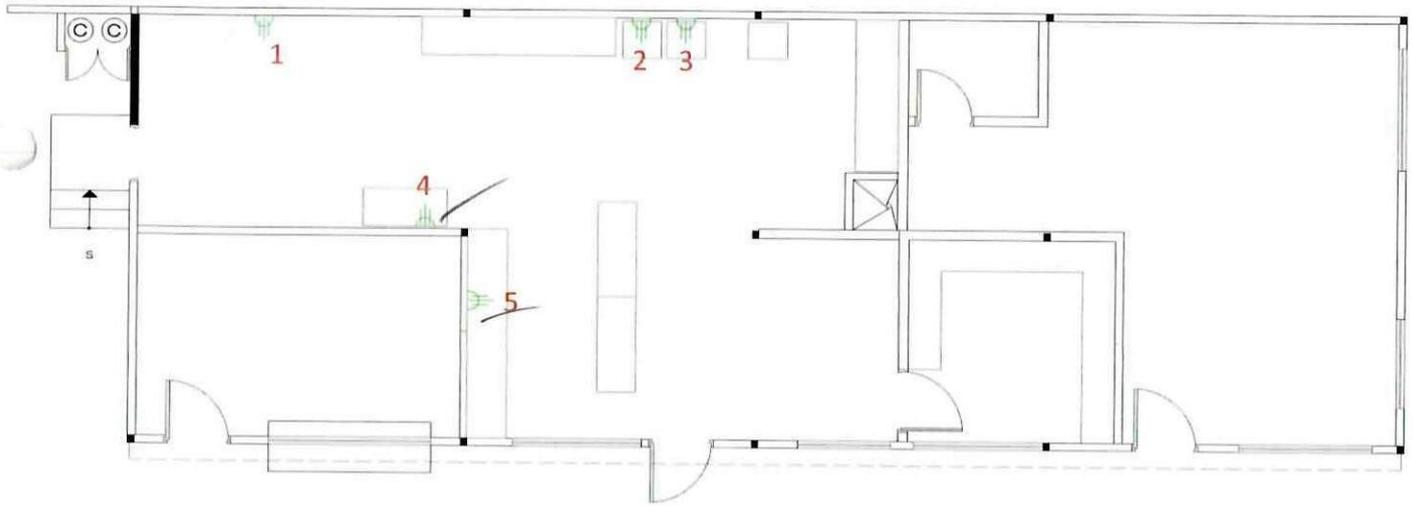
RUBRO: 169	PUNTO DE TOMACORRIENTE 220V, 1FX10+1FX10+1TX12 (INCLUYE PIEZA)	BLOQUE 19 (P)
---------------	--	---------------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 19 (P)

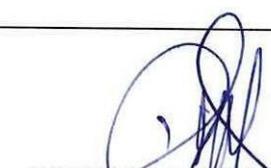


PUNTO TOMACORRIENTE 220V, 1FX10+1FX10+1TX12 (INCLUYE PIEZA)

PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCANZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 <p>Ministerio de Educación</p>	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO DE TOMACORRIENTE 220V, 1FX10+1FX10+1TX12 (INCLUYE PIEZA)	BLOQUE 19 (P)	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

2000

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación  Gobierno del Encuentro	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.: 03 PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 507	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	BLOQUE 19 (P)

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD				TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 19 (P)							
BLOQUE 19 (P)	BREAKER 16A	2,00				2,00	U
SUBTOTAL 1						2,00	U
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						2,00	U


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

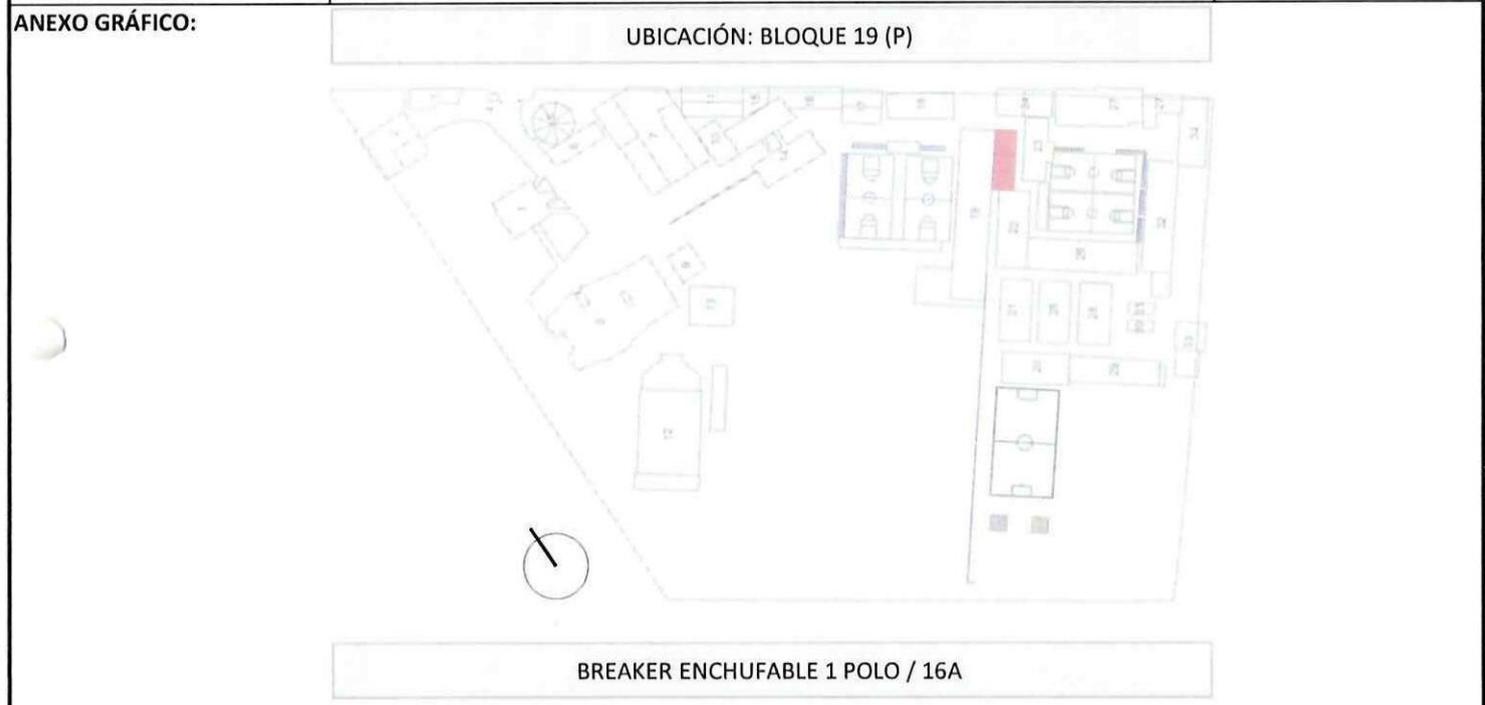

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

2001

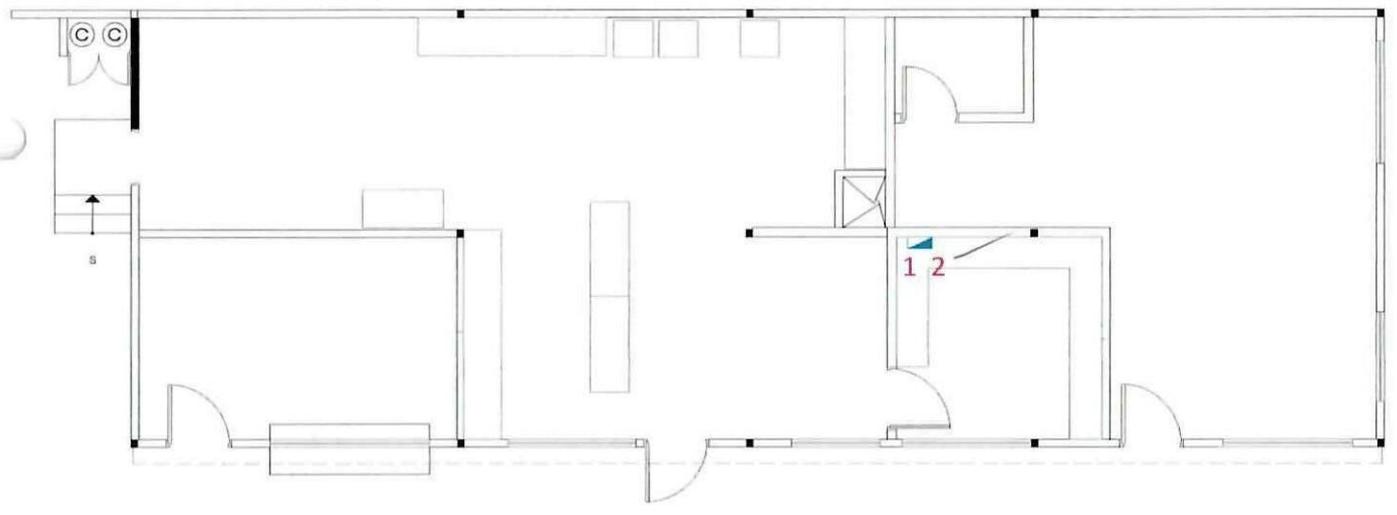
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
PERIODO:		DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 507	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	BLOQUE 19 (P)
---------------	---------------------------------	---------------



PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FÉRNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

2002

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	BLOQUE 19 (P)	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

2003

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	321	PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022 BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A BLOQUE 19 (P)

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD				TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 19 (P)							
BLOQUE 19 (P)	BREAKER 20A	3,00				3,00	U
					SUBTOTAL 1	3,00	U
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						3,00	U

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

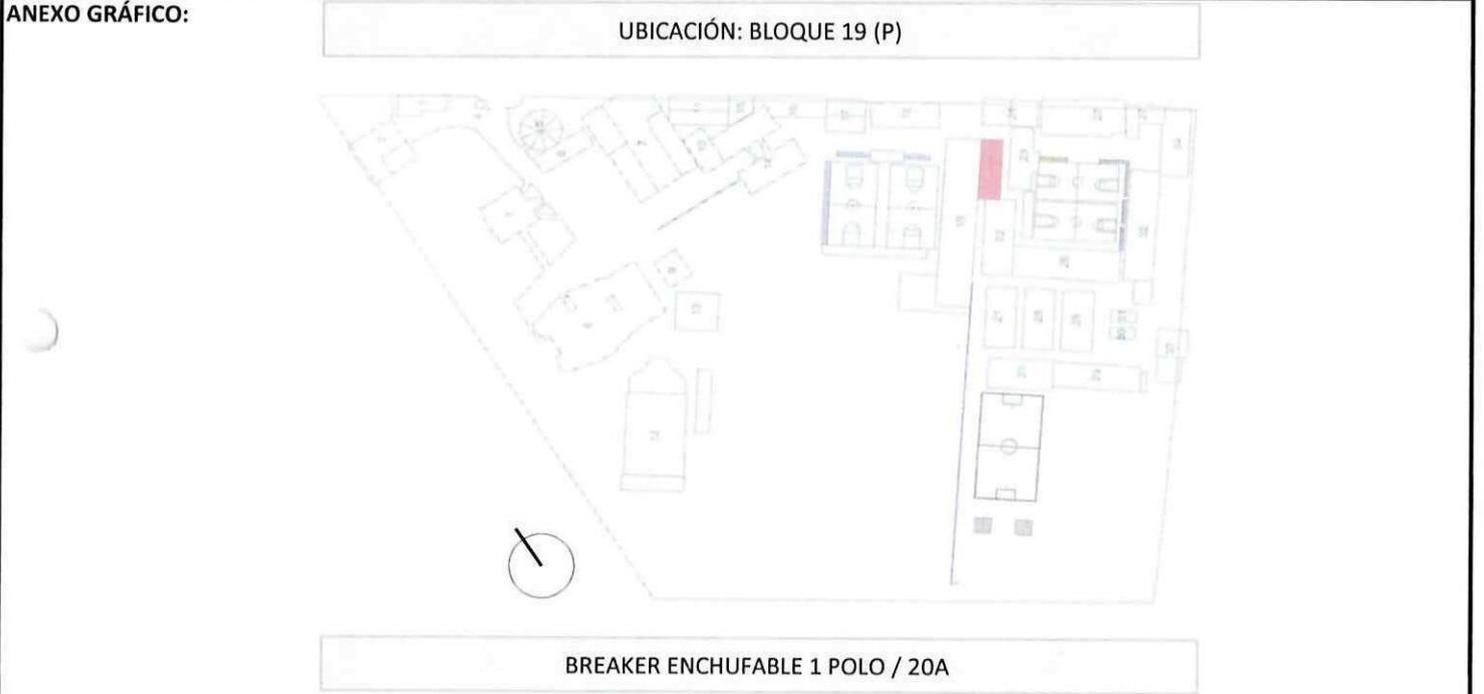
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

2004

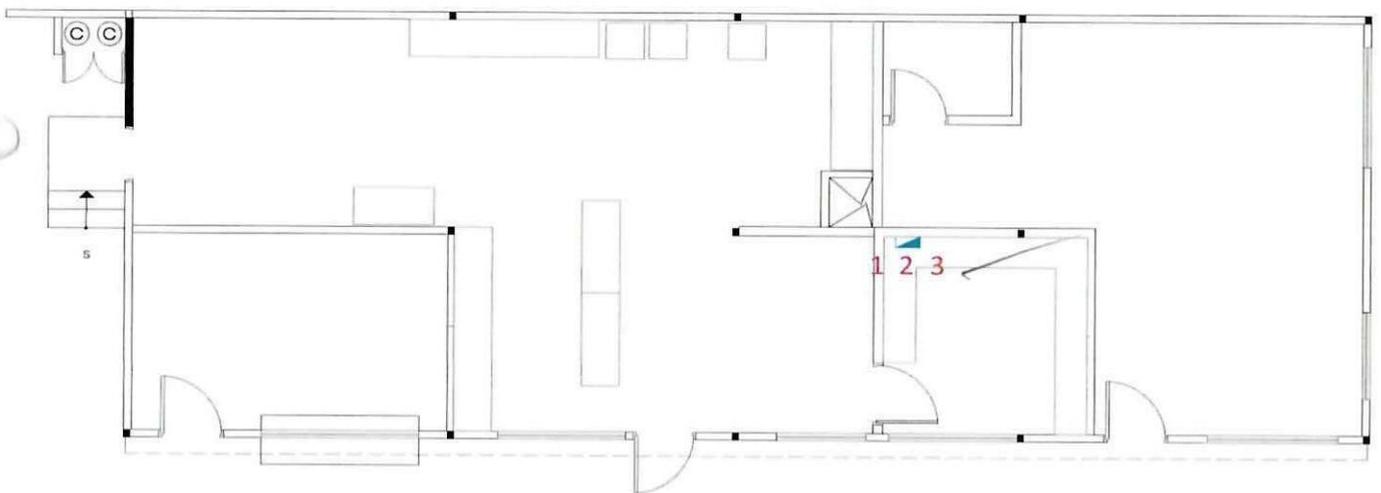
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 321	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	BLOQUE 19 (P)
---------------	---------------------------------	---------------



PLANTA ARQUITECTÓNICA



74
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

2005

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 321	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	BLOQUE 19 (P)	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

2006

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 504895	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	BLOQUE 19 (P)	

CÁLCULO:						
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD			TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO						
BLOQUE 19 (P)						
BLOQUE 19 (P)	BREAKER 30A	5,00			5,00	U
SUBTOTAL 1					5,00	U
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO					5,00	U


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

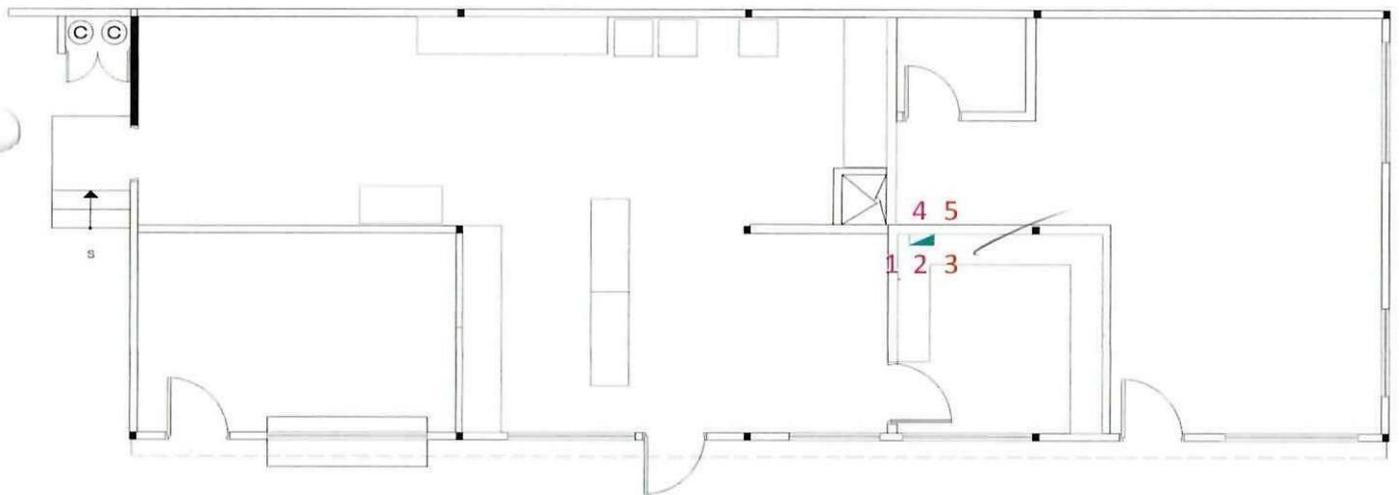
2007

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	BLOQUE 19 (P)
504895		



PLANTA ARQUITECTÓNICA



74
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

2008

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	BREAKER ENCHUFABLE 2P-16A-63A	BLOQUE 19 (P)
504895			

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

2009

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
PLANILLA No.:	03	
PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 285	CENTRO DE CARGA 2 FASES/20 ESP/125A	BLOQUE 19 (P)

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD				TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--	--	--	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 19 (P)							
BLOQUE 19 (P)	C. CARGA 20 ESP	1,00				1,00	U
SUBTOTAL 1						1,00	U

TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						1,00	U
--	--	--	--	--	--	-------------	----------

 CONTRATISTA ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN ING. DANNY MARTÍNEZ MINEDUC
--	---

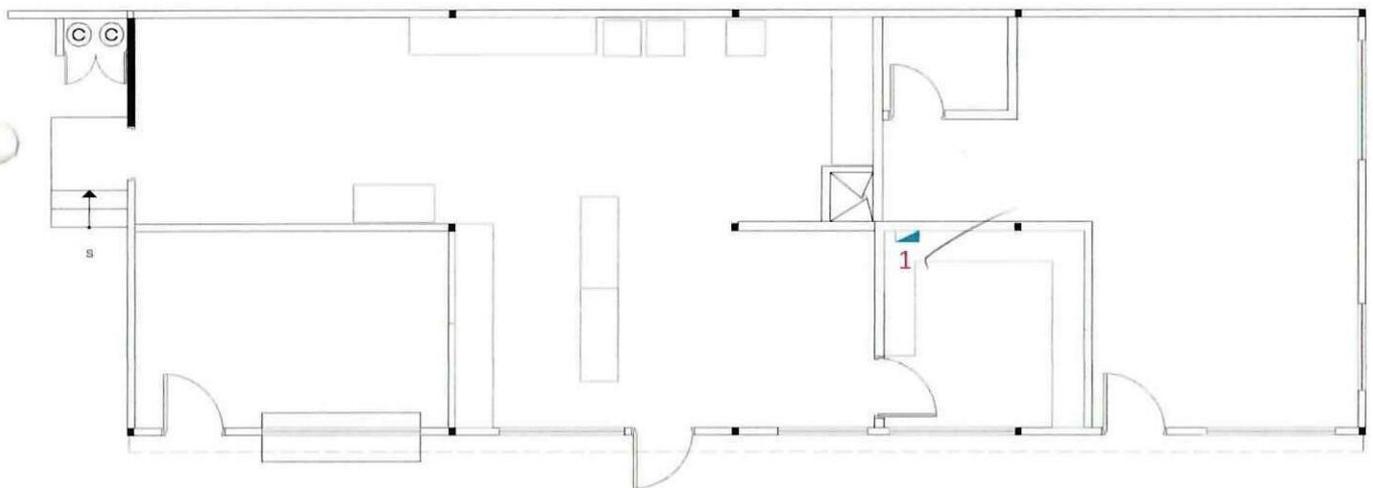
200

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	CENTRO DE CARGA 2 FASES/20 ESP/125A	BLOQUE 19 (P)



PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

2011

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	CENTRO DE CARGA 2 FASES/20 ESP/125A	BLOQUE 19 (P)	

PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO:
285

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



74
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

2012

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR
 ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA: CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.: 03 PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
RUBRO: 426	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 25

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--------	-------	----------	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 25							
PICADO PARED	L1	4,26	1,00	1,00	1,00	4,26	m
	L2	1,23	1,00	1,00	1,00	1,23	m
						SUBTOTAL 1	5,49 m
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						5,49	m

 CONTRATISTA ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN ING. DANNY MARTINEZ MINEDUC
--	---

2013

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

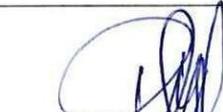
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA: PLANILLA No.: PERIODO:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. 03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
RUBRO: 426	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 25

ANEXO GRÁFICO:



PLANTA ARQUITECTÓNICA - BLOQUE 25

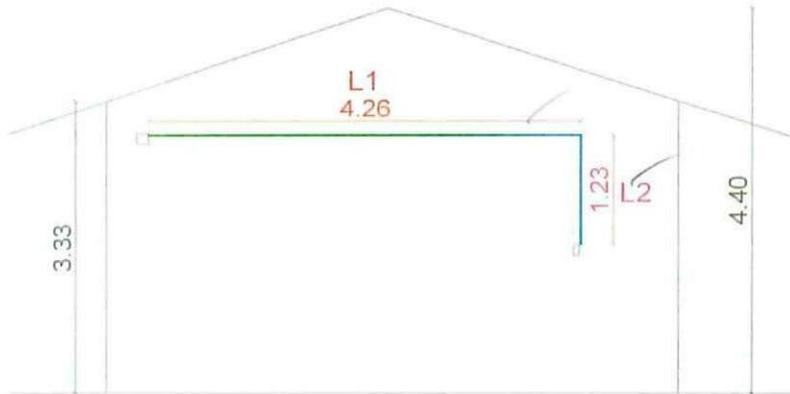

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA: PLANILLA No.: PERIODO:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. 03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
RUBRO: 426	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 25

ANEXO GRÁFICO:



FACHADA INTERIOR

ANEXO FOTOGRÁFICO





CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.



SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

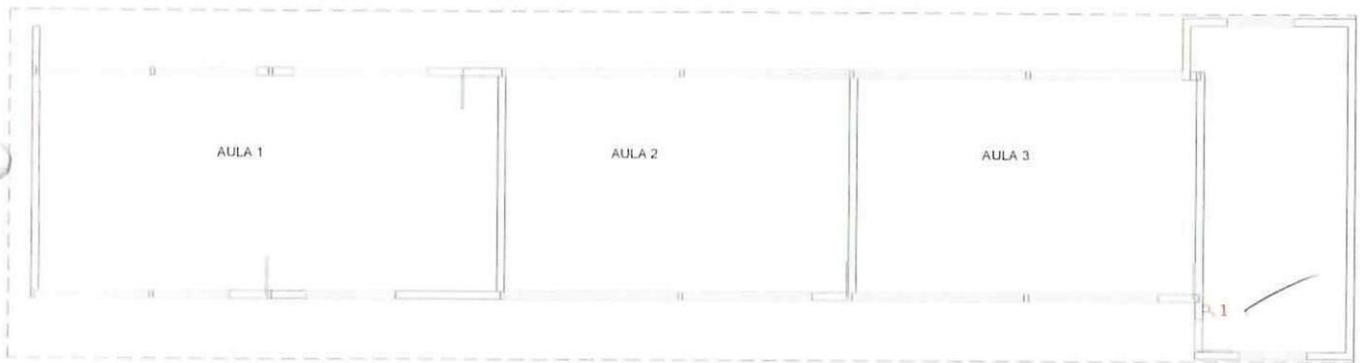
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

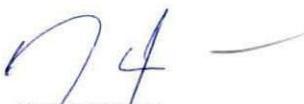
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	BLOQUE 26
---------------	--------------------------	-----------



PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	BLOQUE 26	
173			

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO





CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.



SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

2018

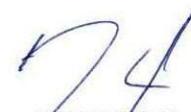
**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA			
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.			
	PLANILLA No.:	03			
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022			
RUBRO: 504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO				BLOQUE 26

CÁLCULO:					
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		TOTAL	UNID

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO						
BLOQUE 26						
BLOQUE 26	TOMACORRIENTE	1,00			1,00	U
SUBTOTAL 1				1,00	U	

TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO	1,00	U
--	-------------	----------


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

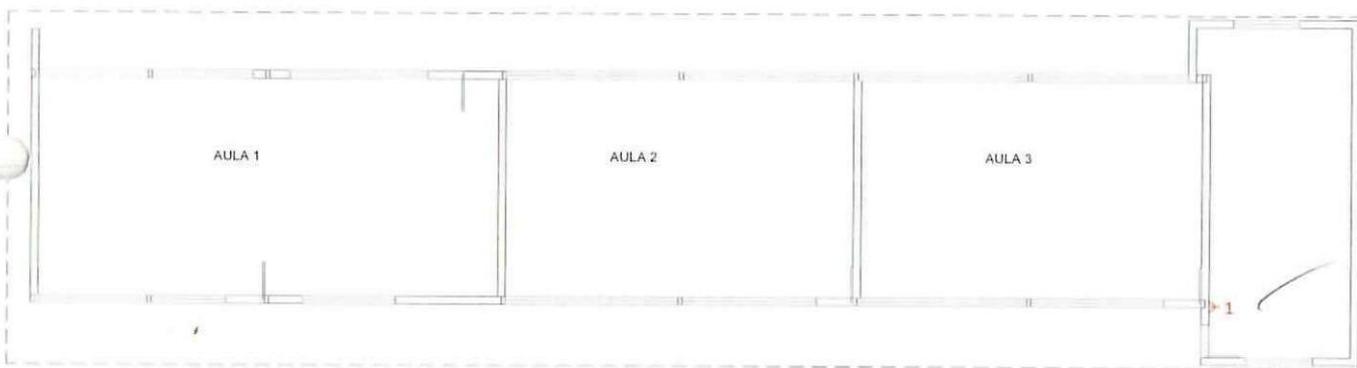

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 26



PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

2020

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 26	

PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO:
504881

PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO

BLOQUE 26

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

2022

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.: PERIODO:	03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

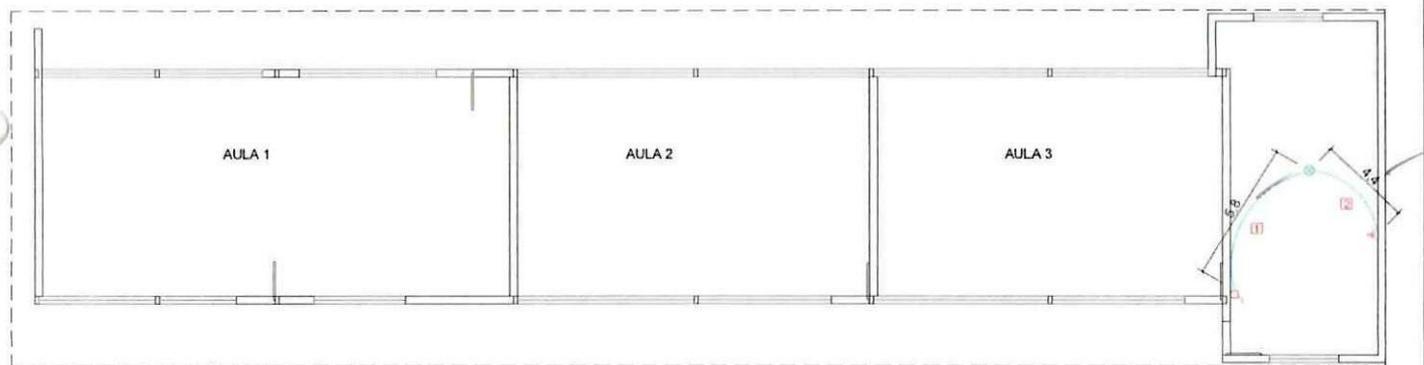
RUBRO: 426	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 26
----------------------	---	------------------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 26



RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE

PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 26	
426			
ANEXO GRÁFICO:	ANEXO FOTOGRÁFICO		




CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

2024

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	BLOQUE 6-10-23
504933		

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 6							
BLOQUE 6	INT. DOBLE	1,00				1,00	U
BLOQUE 10							
BLOQUE 10	INT. DOBLE	1,00				1,00	U
BLOQUE 17							
BLOQUE 17	INT. DOBLE	1,00				1,00	U
BLOQUE 23							
BLOQUE 23	INT. DOBLE	1,00				1,00	U

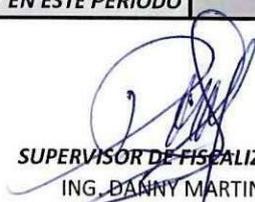
NOTA: AL NO EXISTIR EL PRESENTE RUBRO DENTRO DE LOS BLOQUES 6-10 Y 23 EN EL PRESUPUESTO DEL CONTRATO, ÉSTE SE TOMA DEL BLOQUE 20.

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 1							
BLOQUE 1	INT. DOBLE	1,00				3,00	U
BLOQUE 2							
BLOQUE 2	INT. DOBLE	1,00				1,00	U
BLOQUE 3							
BLOQUE 3	INT. DOBLE	1,00				2,00	U
BLOQUE 5							
BLOQUE 5	INT. DOBLE	1,00				2,00	U
BLOQUE 6							
BLOQUE 6	INT. DOBLE	1,00				3,00	U
BLOQUE 12							
BLOQUE 12	INT. DOBLE	1,00				2,00	U

NOTA: AL NO EXISTIR EL PRESENTE RUBRO DENTRO DEL PRESUPUESTO DEL CONTRATO DE LA ESCUELA 29 DE JUNIO, ÉSTE SE TOMA DEL PRESUPUESTO DEL CONTRATO DE LA UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO, EN EL BLOQUE 20.

					SUBTOTAL 1	17,00	U
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						17,00	U


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

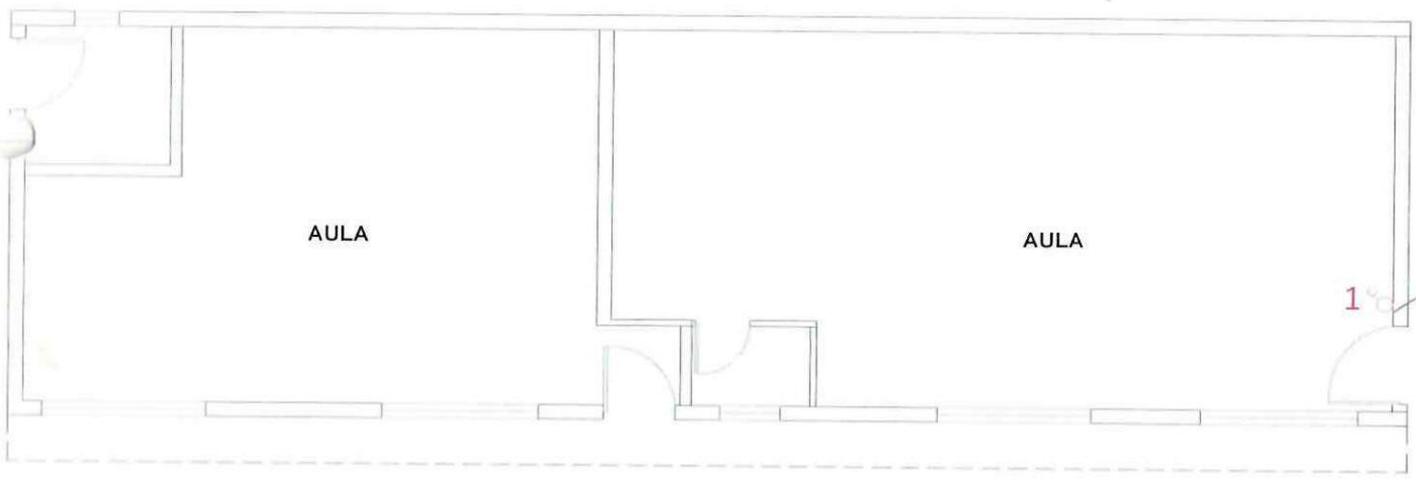

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504933	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	BLOQUE 6	



PLANTA ARQUITECTÓNICA



Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martínez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

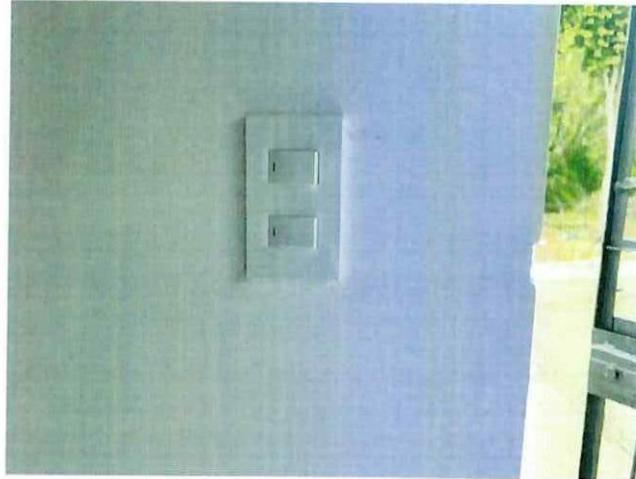
ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504933	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE		BLOQUE 6

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



74
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	BLOQUE 10	
504933			

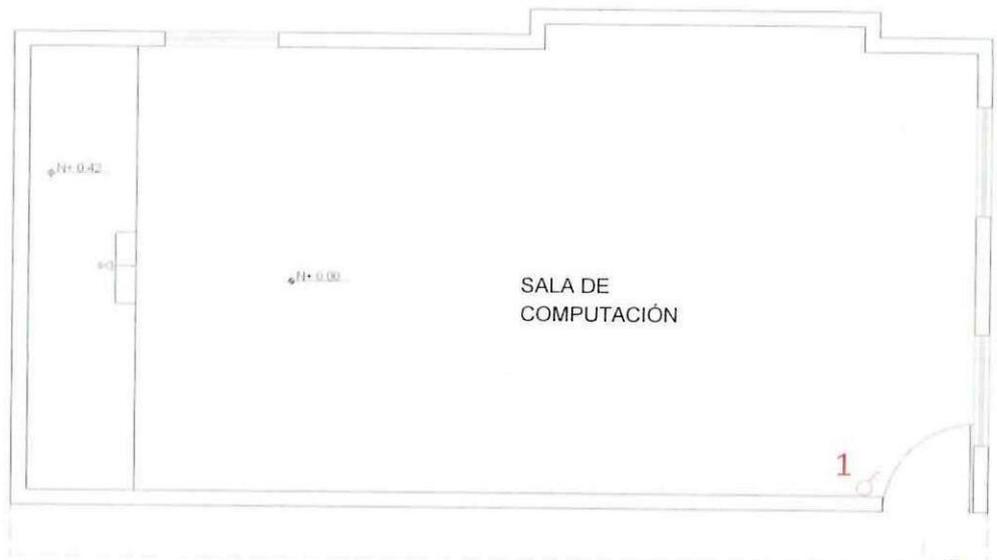
ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 10



PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE

PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

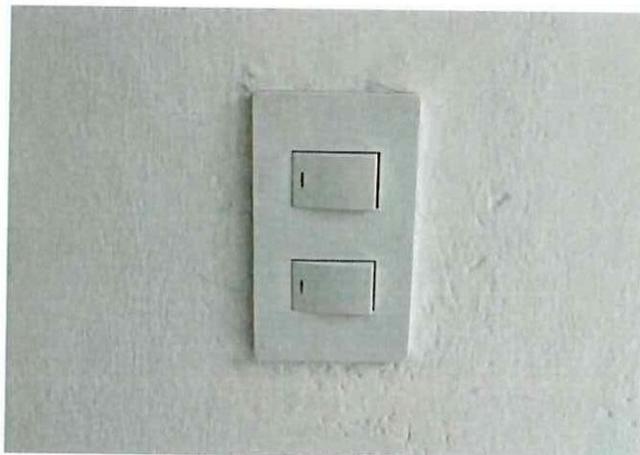

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504933	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	BLOQUE 10	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



CONTRATISTA

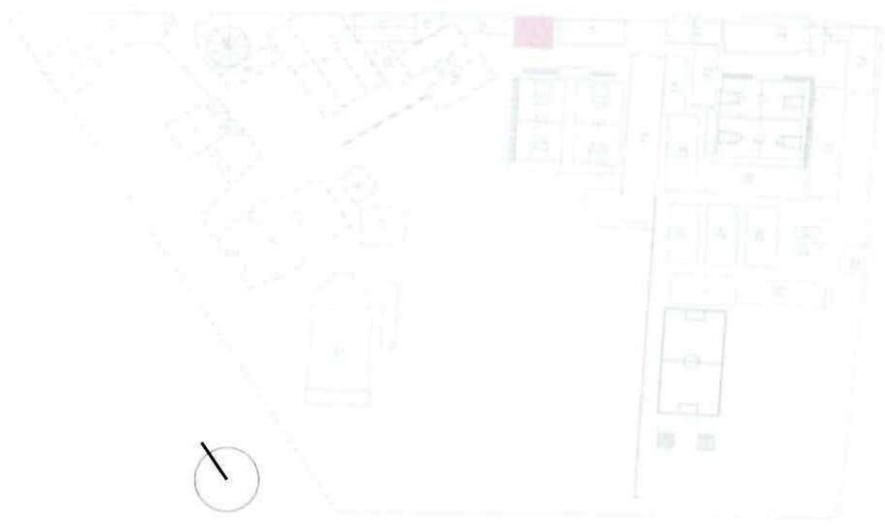
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

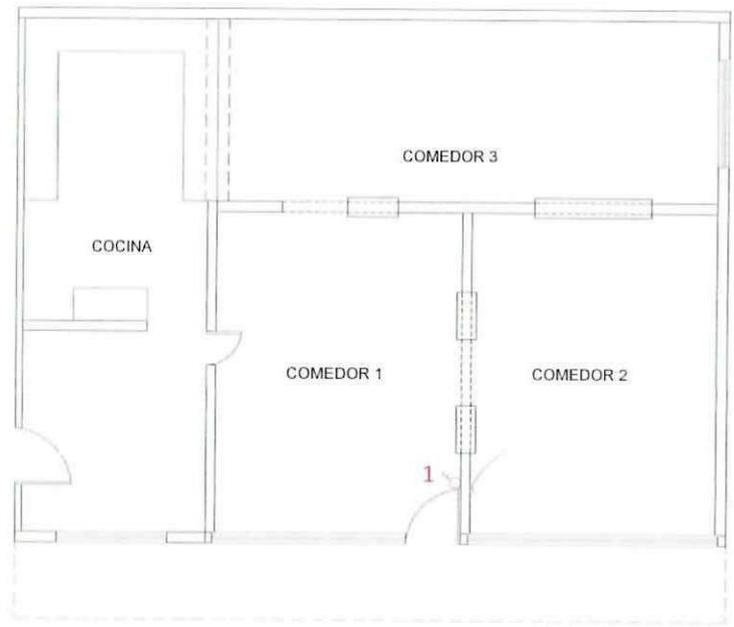
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	BLOQUE 17	

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 17



PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE

PLANTA ARQUITECTÓNICA



74
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

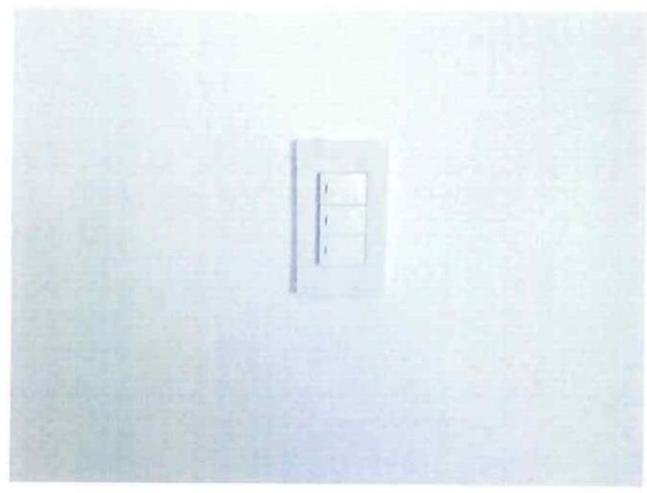
[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 504933	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	BLOQUE 17	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO



[Handwritten Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

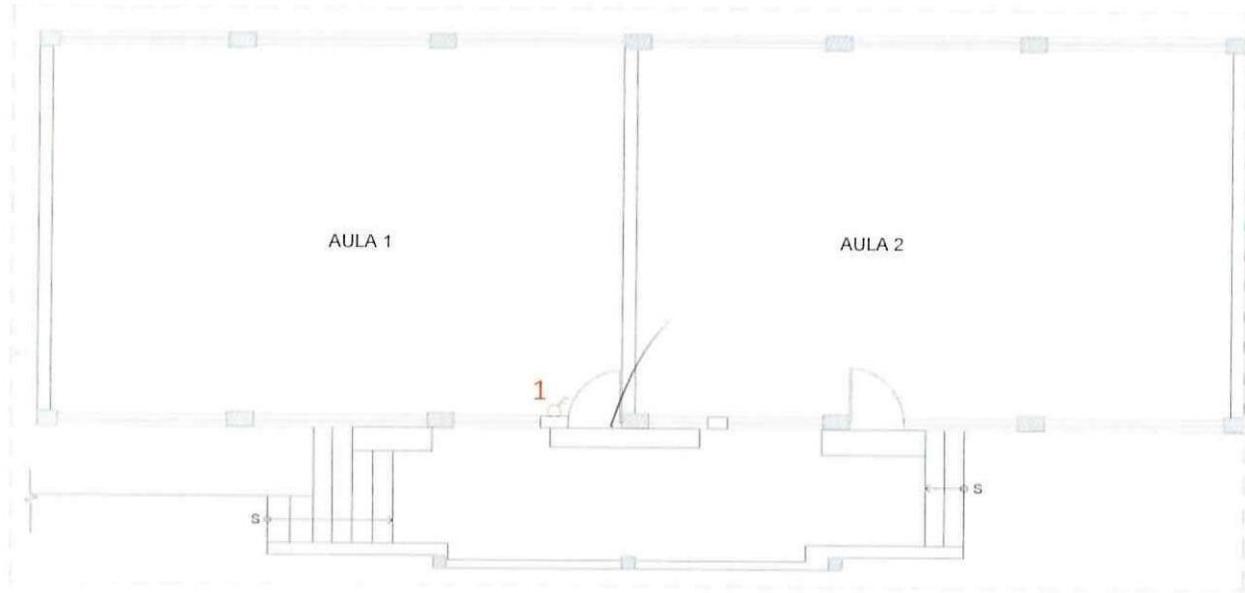
[Handwritten Signature]
SUPERVISOR DE EJECUCIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

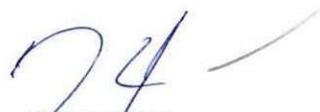
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

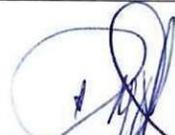
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504933	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE		BLOQUE 23



PLANTA ARQUITECTÓNICA



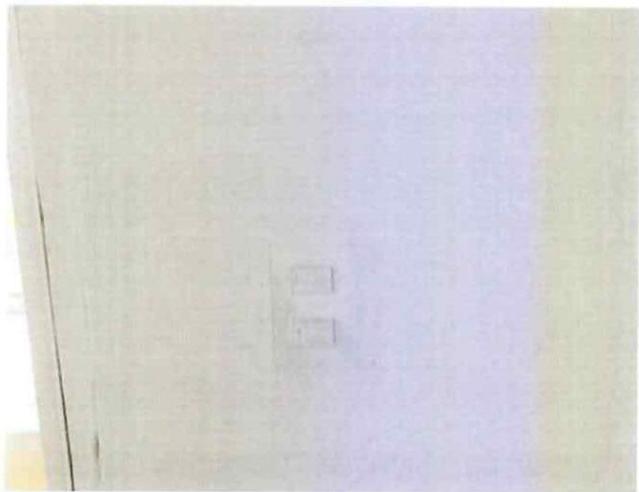

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

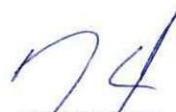

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

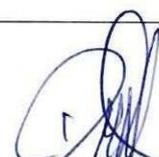
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504933	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE		BLOQUE 23

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO



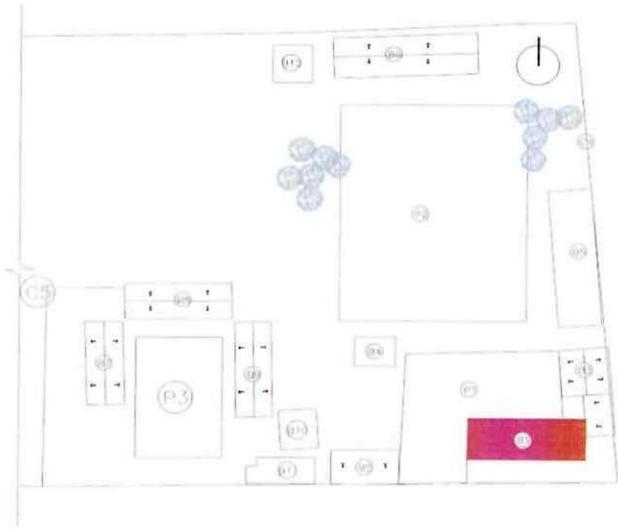

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

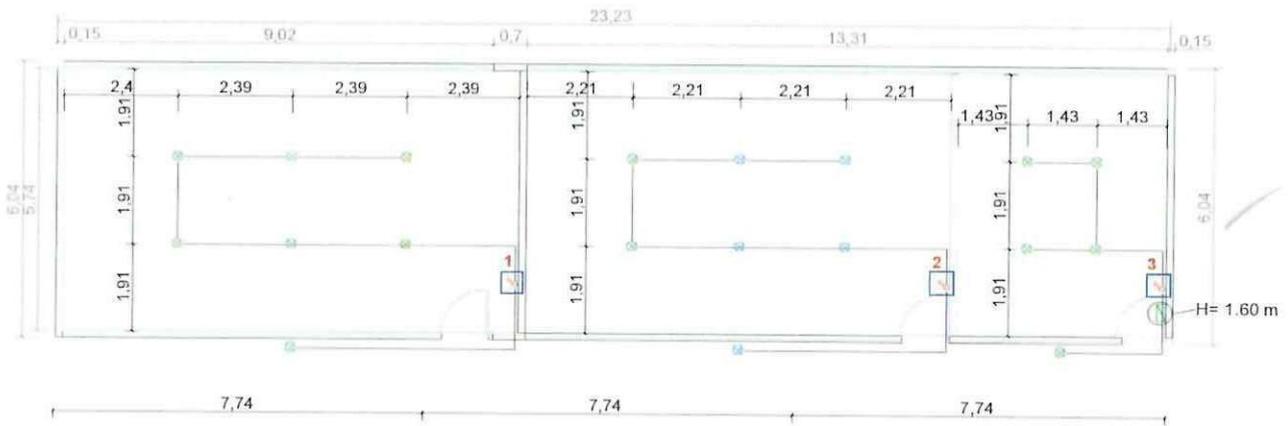
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	504933	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	BLOQUE 1

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 1



PUNTO INTERRUPTOR DOBLE




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

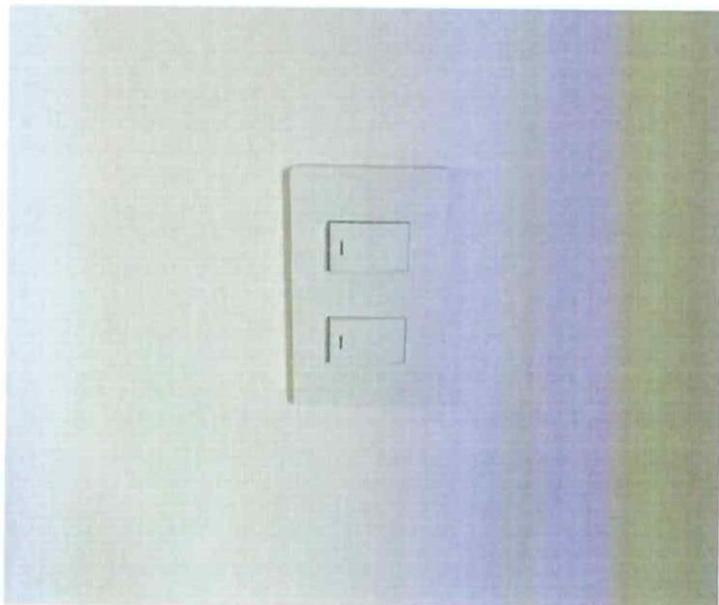
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE		BLOQUE 1
504933			

PERIODO: **DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022**

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

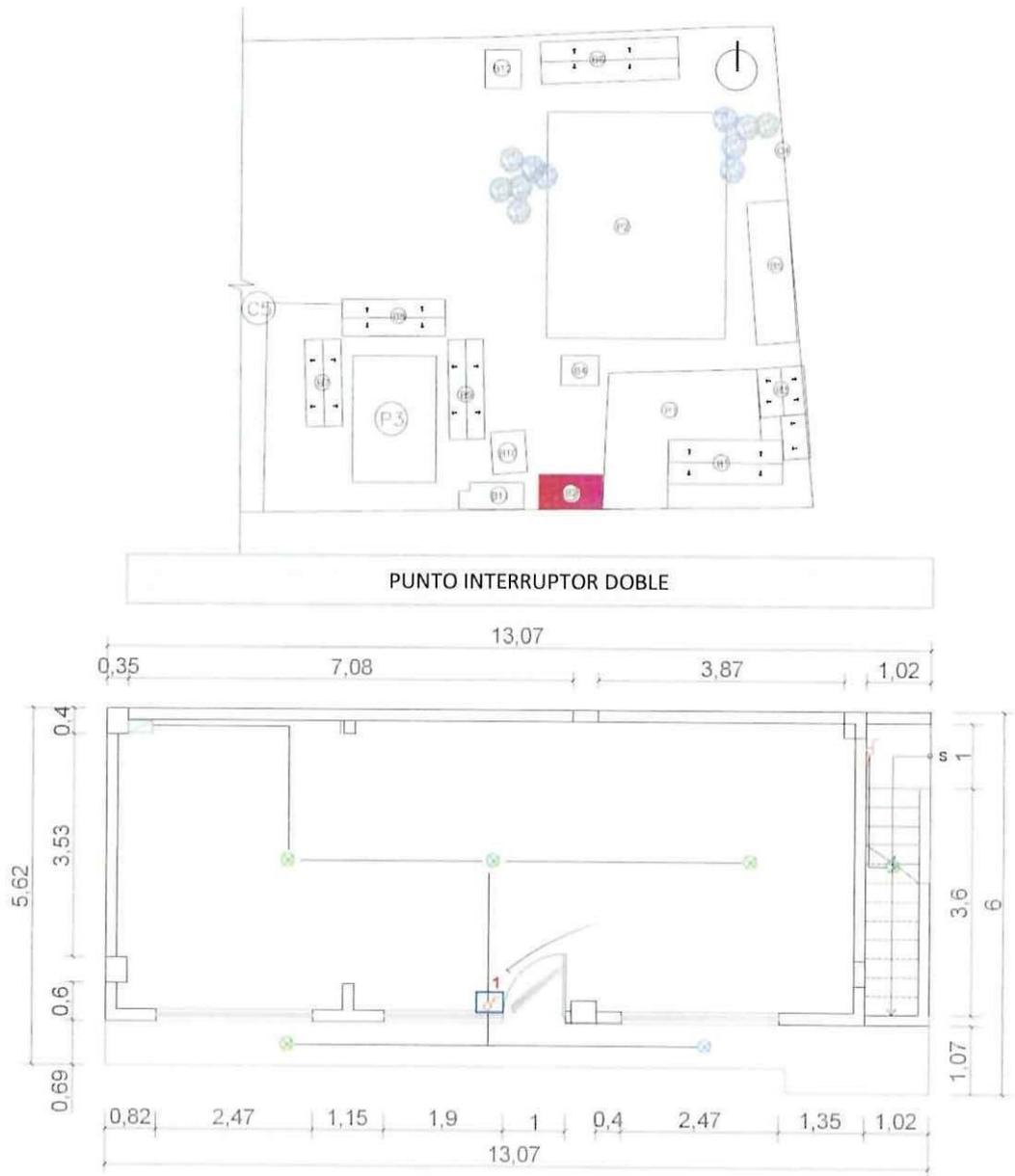

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

RUBRO: 504933	PUNTO INTERRUPTOR DOBLE	BLOQUE 2
------------------	-------------------------	----------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 2



PLANTA BAJA


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	504933		DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
	PUNTO INTERRUPTOR DOBLE		BLOQUE 2

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO



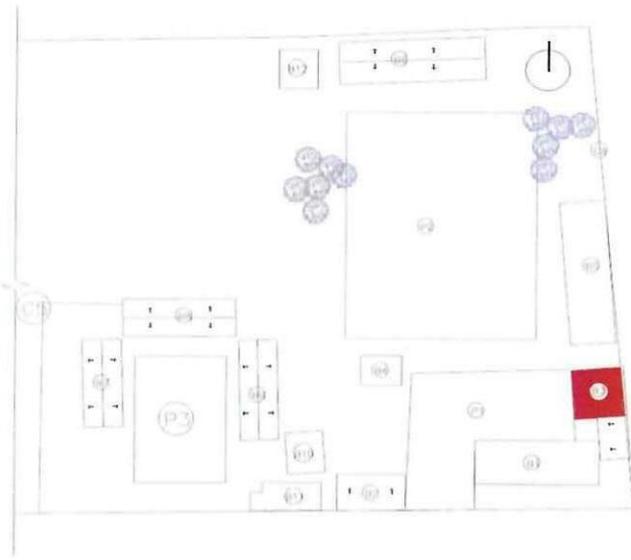

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

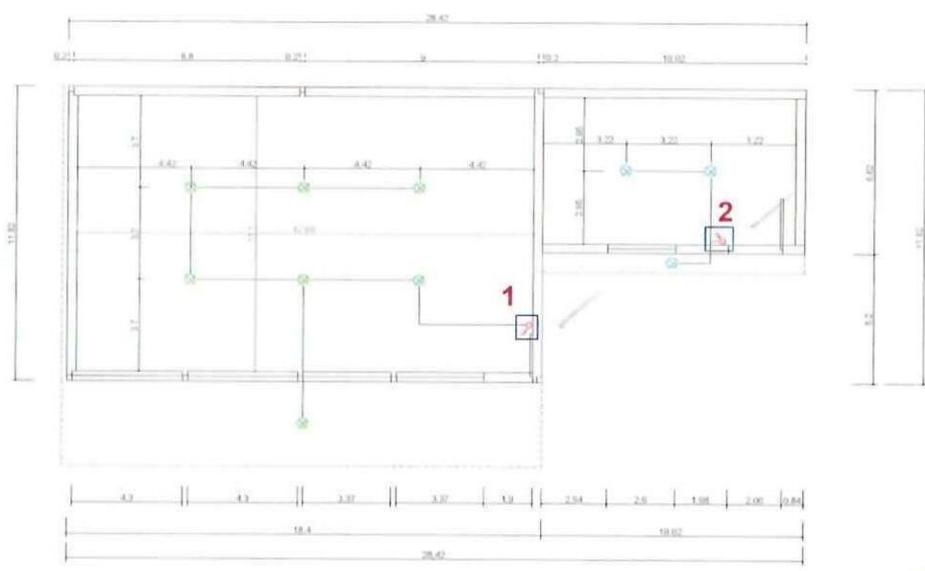
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE		BLOQUE 3
504933			

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 3



PUNTO INTERRUPTOR DOBLE



[Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

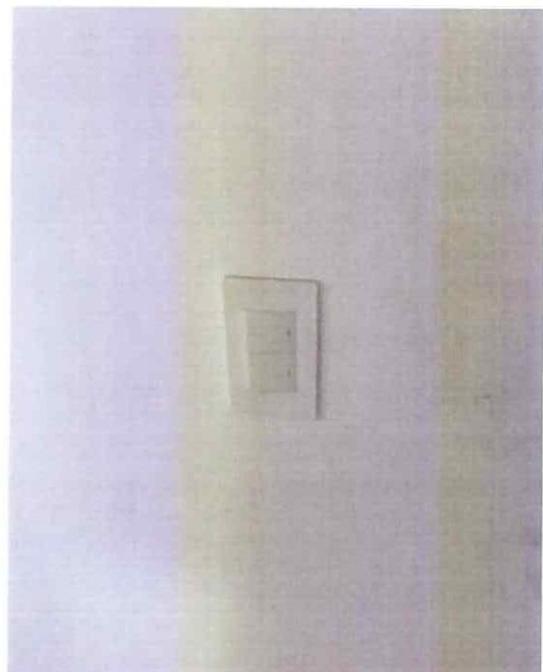
[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	BLOQUE 3
504933		

PERIODO: **DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022**

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO





CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.



SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

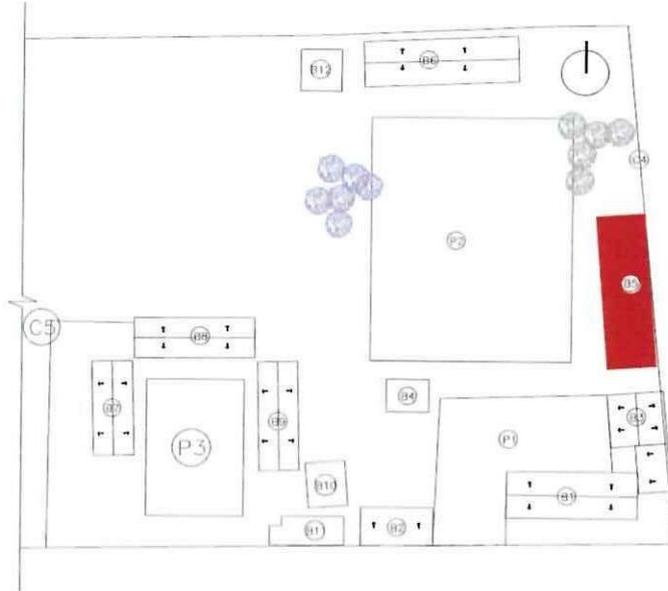
2039

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

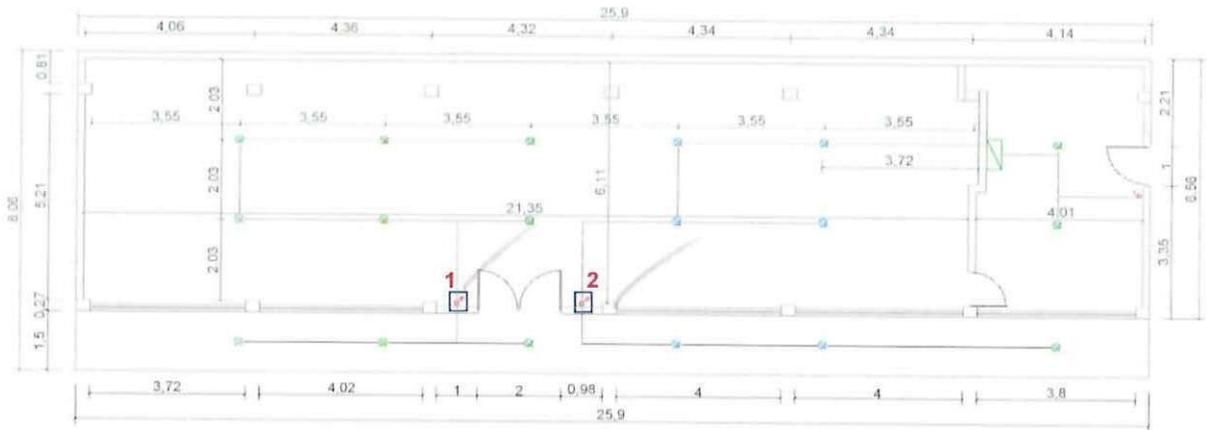
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
RUBRO: 504933	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	BLOQUE 5

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 5



PUNTO INTERRUPTOR DOBLE



74

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]

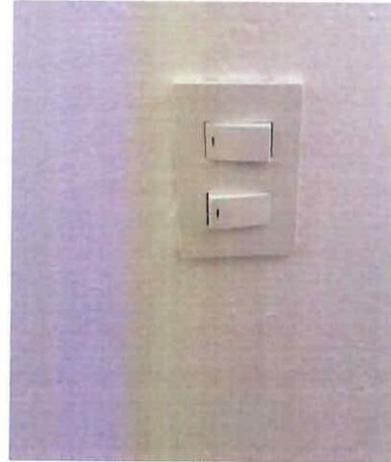
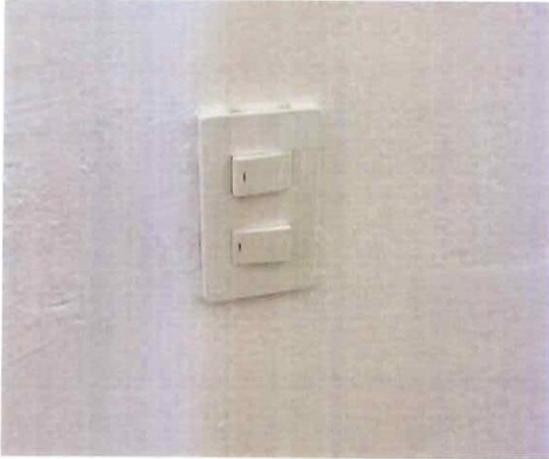
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

	OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA: CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. PLANILLA No.: 03 PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
	RUBRO: 504933 PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE
	BLOQUE 5

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



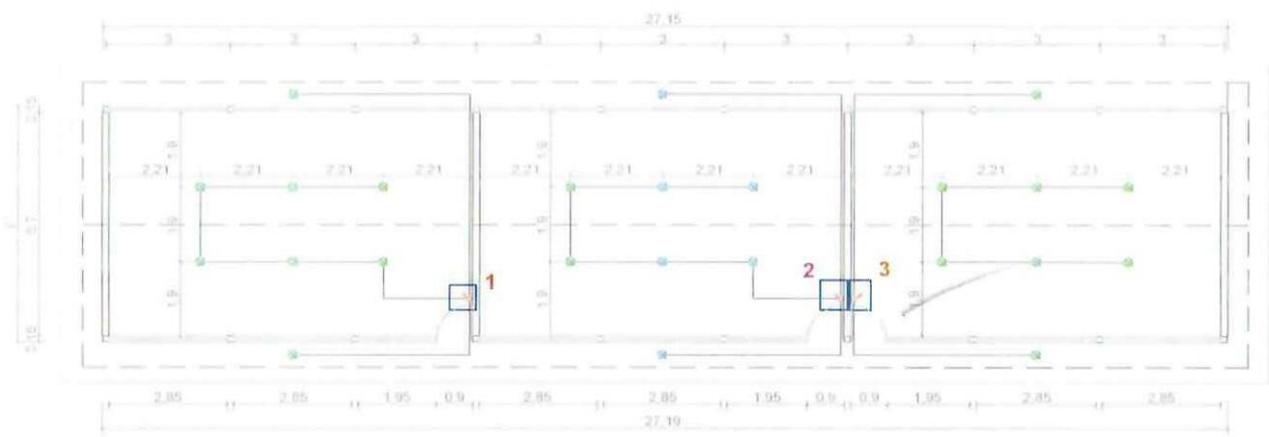

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	BLOQUE 6
504933		

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 6




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504933	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE		BLOQUE 6

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO



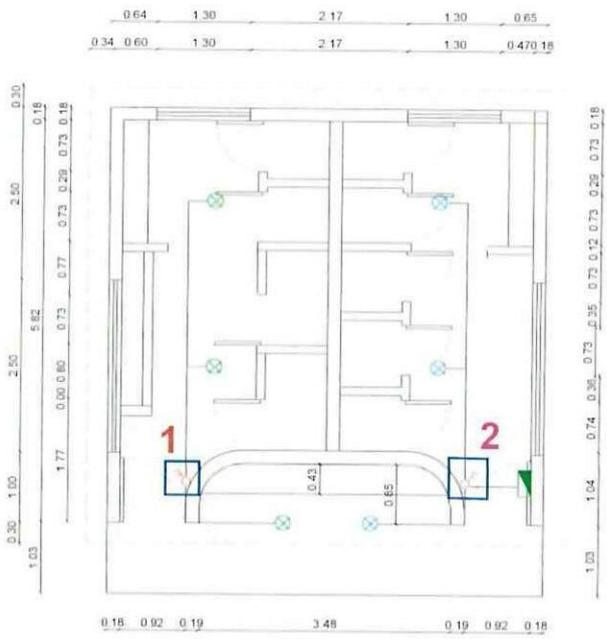

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	BLOQUE 12
504933		

ANEXO GRÁFICO:



Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
RUBRO: 504933	PUNTO DE INTERRUPTOR DOBLE	BLOQUE 12

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 20
426		

ANEXO GRÁFICO:



PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA BAJA


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

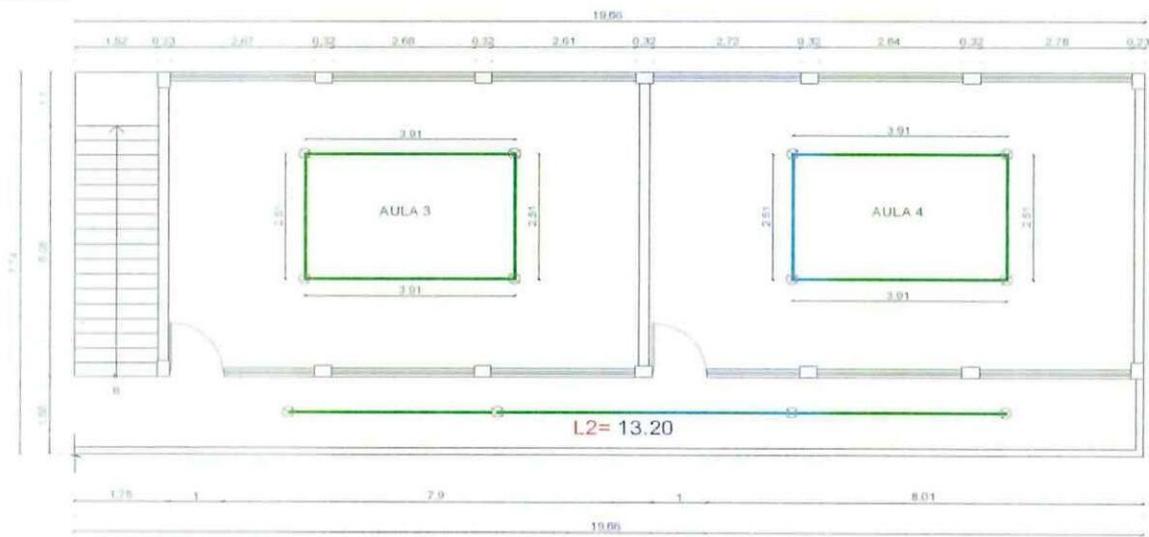
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 20	

PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

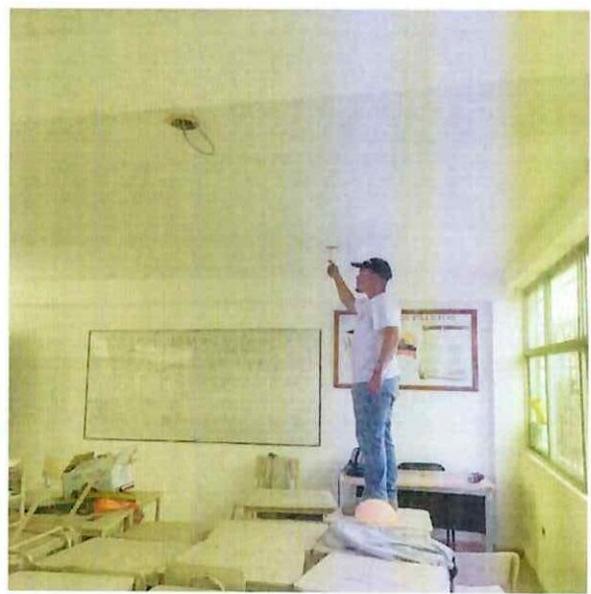
RUBRO:
426

ANEXO GRÁFICO:

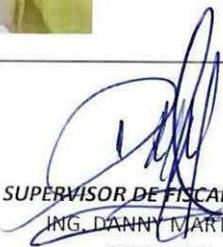


PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA ALTA

ANEXOS FOTOGRÁFICOS




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA: PLANILLA No.: PERIODO:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. 03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
RUBRO: 426	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 20

ANEXO GRÁFICO:



74

CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

2049

**MINISTERIO DE EDUCACION
 SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
 ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

 	Ministerio de Educación OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA: PLANILLA No.: PERIODO:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. 03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
	RUBRO: 504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG

CÁLCULO:							
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD				TOTAL	UNID

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO

BLOQUE 23 - 32

BLOQUE 23	P. ILUMINACIÓN	14,00				14,00	U
BLOQUE 32	P. ILUMINACIÓN	5,00				5,00	U
SUBTOTAL 1						19,00	U
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						19,00	U

[Signature]
 CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

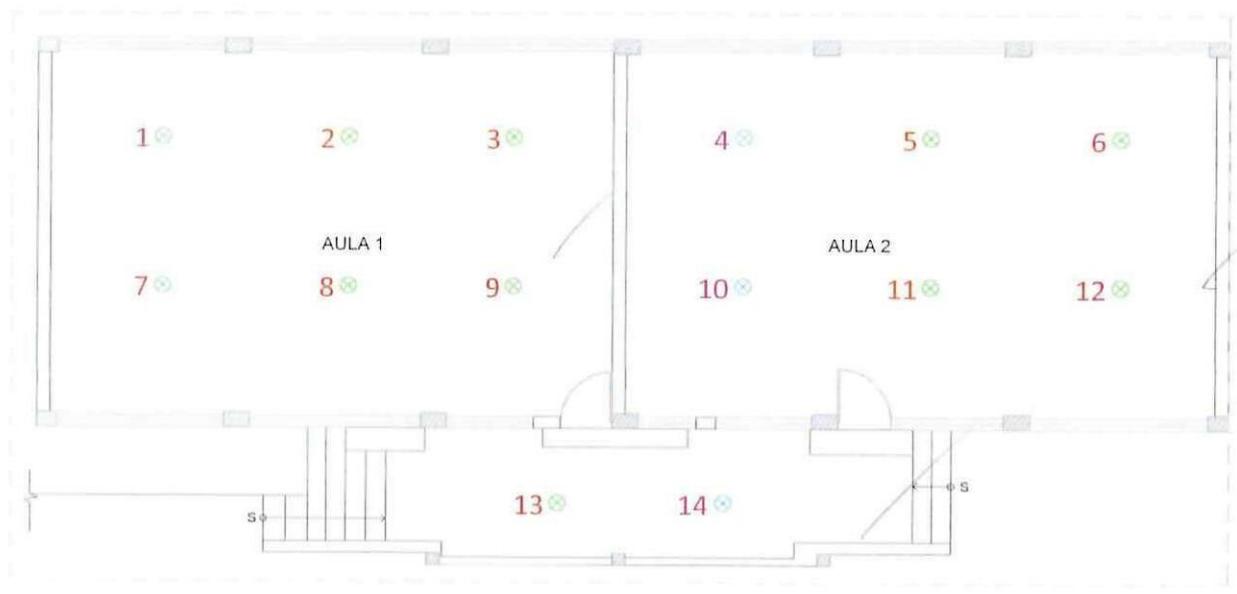
RUBRO: 504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 23
------------------	-------------------------------	-----------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 23



PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG

PLANTA ARQUITECTÓNICA



[Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

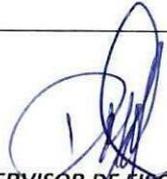
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 23	

PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

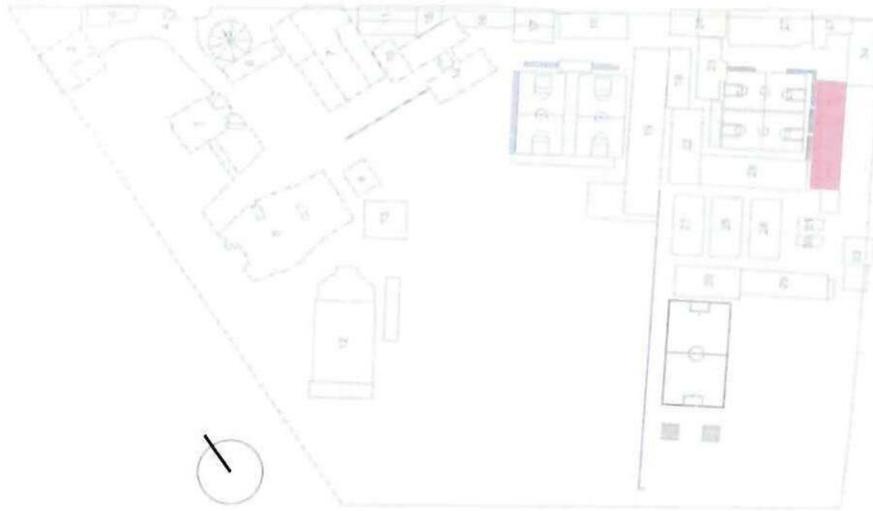

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO: 504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 32

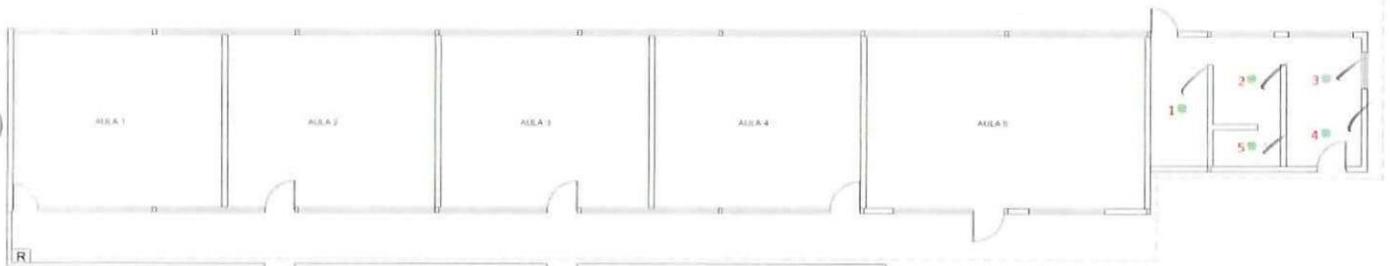
ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 32



PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG

PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.



SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 <p>Ministerio de Educación</p>	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 32	
504876			

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 23	
504877			

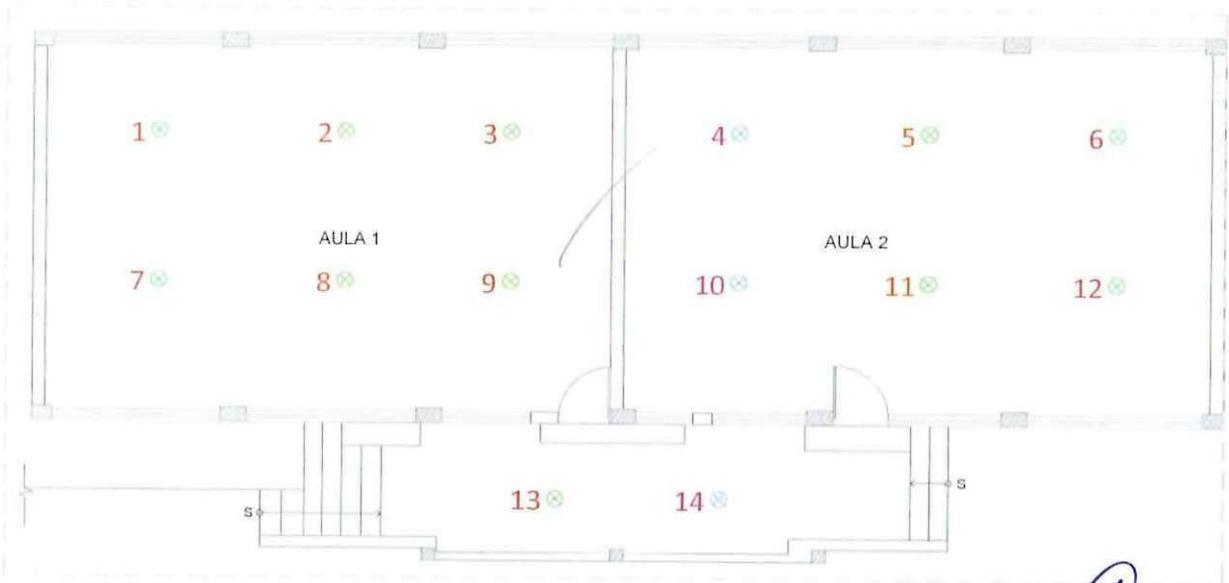
ANEXO GRÁFICO:

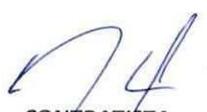
UBICACIÓN: BLOQUE 23



FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN

PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
RUBRO: 504877	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 23	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

2057

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 173	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	BLOQUE 23	

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD			TOTAL	UNID
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO						
BLOQUE 23						
BLOQUE 23	INT. SIMPLE	1,00			1,00	U
SUBTOTAL 1					1,00	U
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO					1,00	U


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

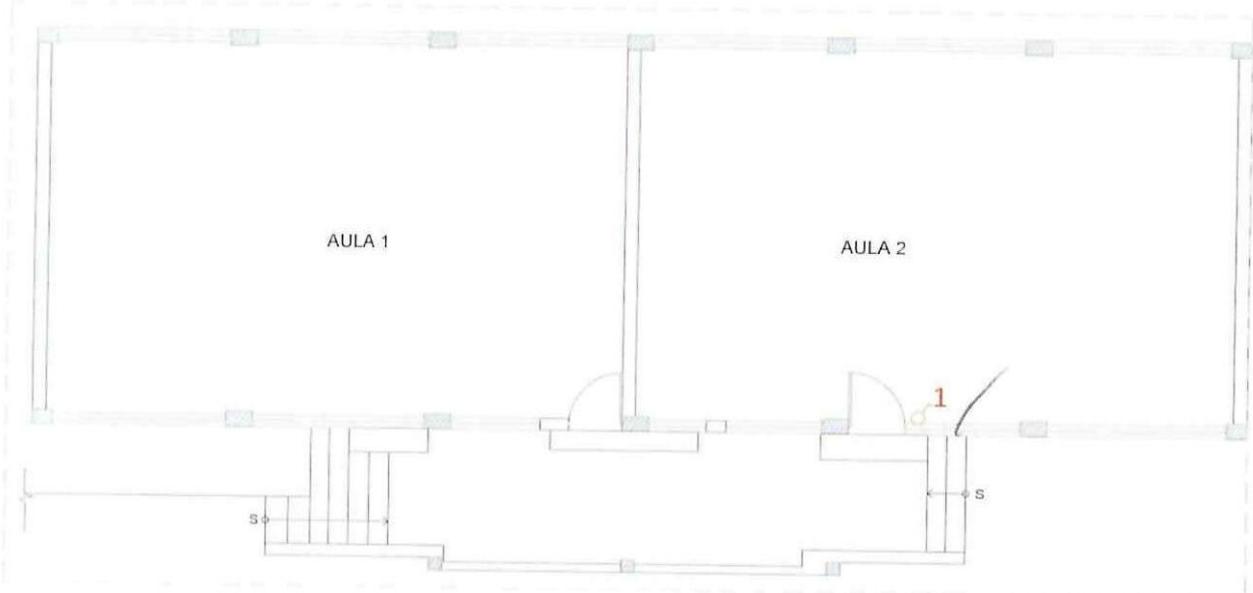
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
PERIODO:		DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 173	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	BLOQUE 23
---------------	--------------------------	-----------



PLANTA ARQUITECTÓNICA



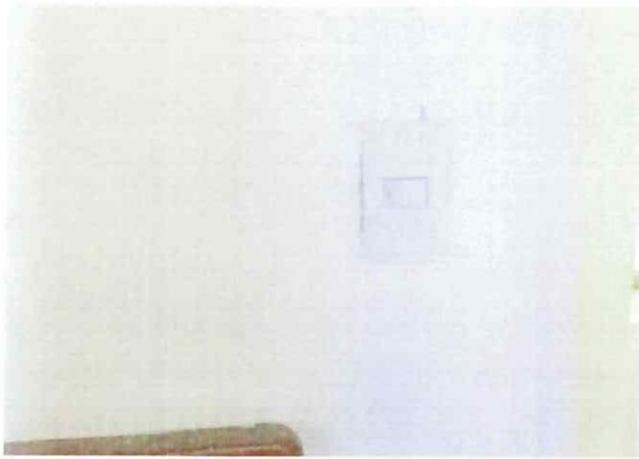
[Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO INTERRUPTOR SIMPLE	BLOQUE 23	
173			

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



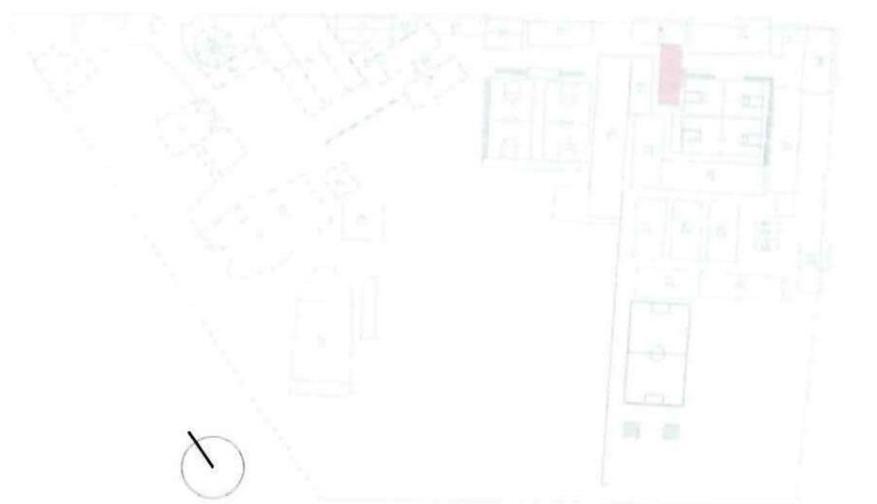

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

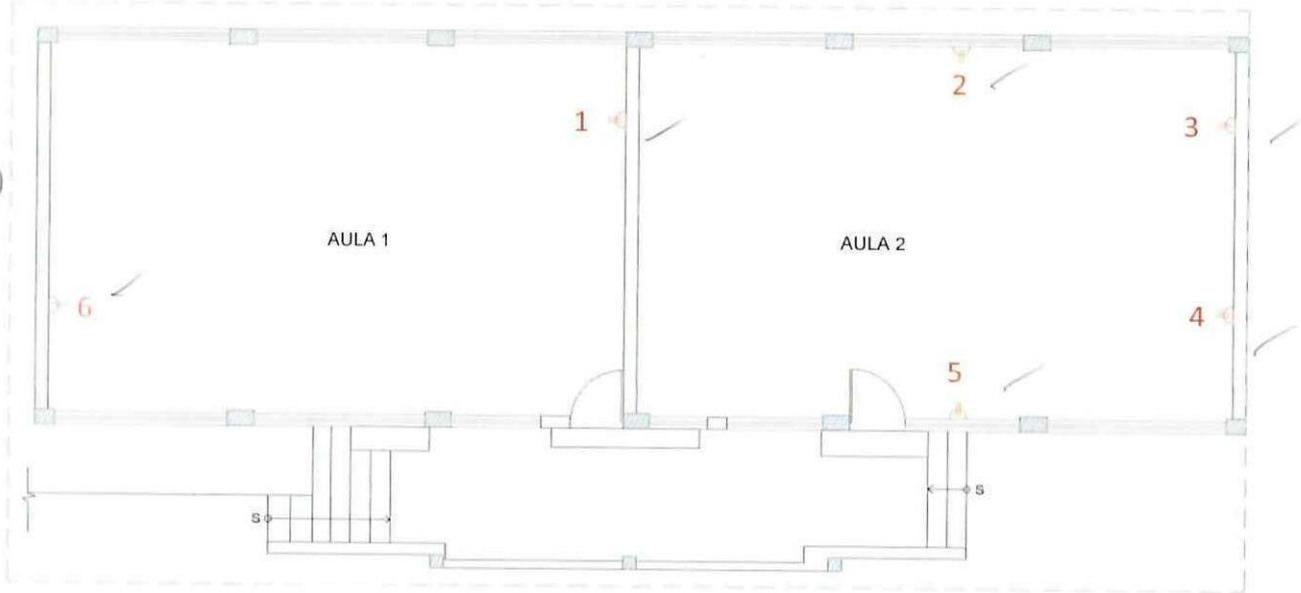
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 23	
504881			

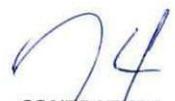
ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 23



PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO

PLANTA ARQUITECTÓNICA



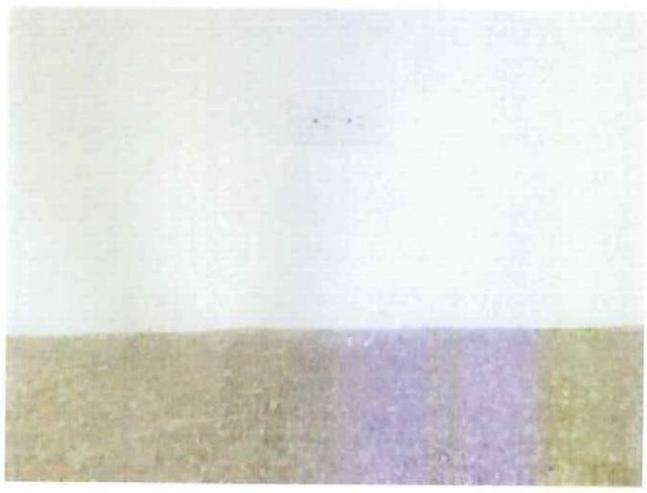

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

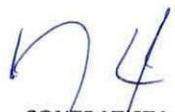

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 23	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE EJECUCIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 23	
426			

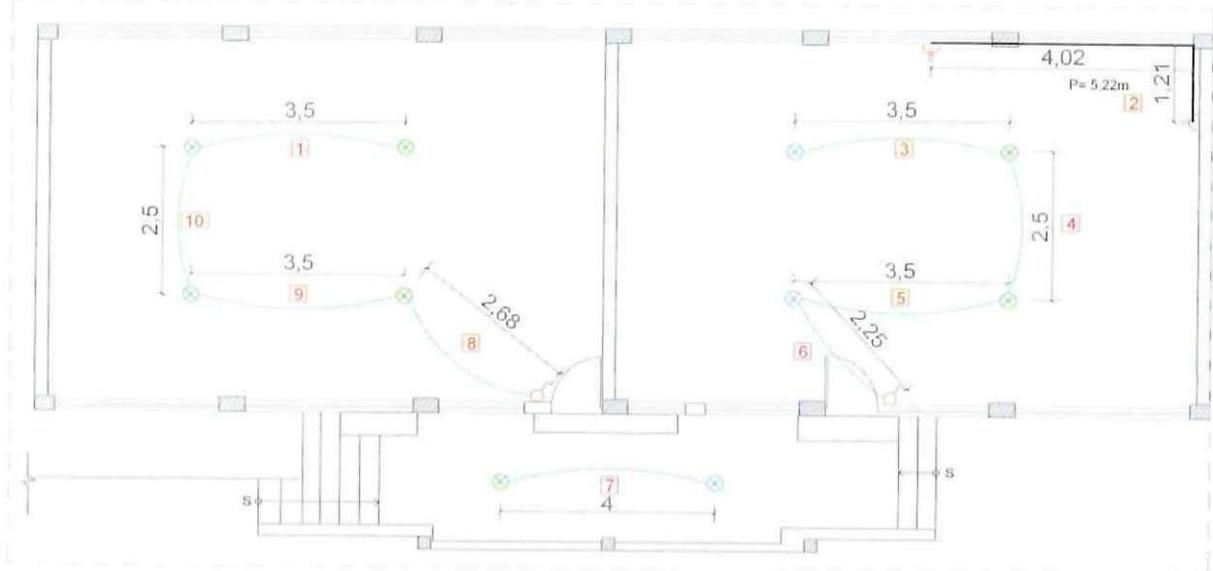
ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 23



RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE

PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 426	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	BLOQUE 23

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA: CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. PLANILLA No.: 03 PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
RUBRO: 426	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 27

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--------	-------	----------	-------	------

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO							
BLOQUE 27							
RETIRO DE REDES	L1	2,70 ✓	1,00	1,00	1,00	2,70	m
	L2	2,97 ✓	1,00	1,00	1,00	2,97	m
	L3	3,31 ✓	1,00	1,00	1,00	3,31	m
	L4	3,60 ✓	1,00	1,00	1,00	3,60	m
	L5	12,75 ✓	1,00	1,00	1,00	12,75	m
	L6	5,22 ✓	1,00	1,00	1,00	5,22	m
	L7	11,90 ✓	1,00	1,00	1,00	11,90	m
	L8	1,78 ✓	1,00	1,00	1,00	1,78	m
	L9	6,29 ✓	1,00	1,00	1,00	6,29	m
	L10	9,93 ✓	1,00	1,00	1,00	9,93	m
	L11	6,29 ✓	1,00	1,00	1,00	6,29	m
	L12	1,84 ✓	1,00	1,00	1,00	1,84	m
SUBTOTAL 1						68,58	m
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						68,58	m

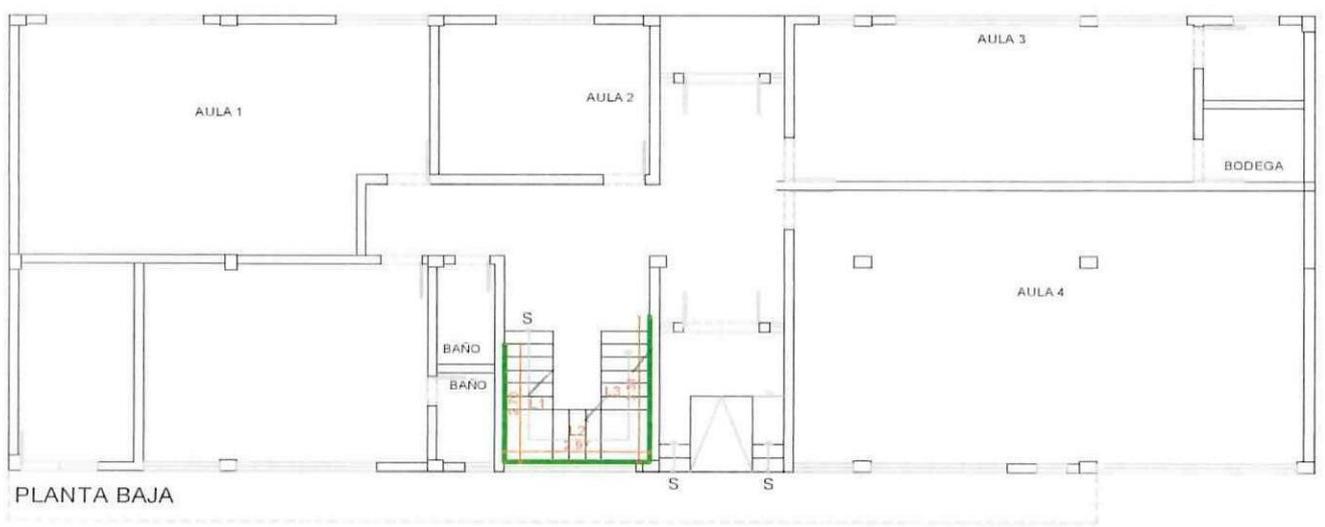

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

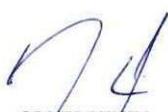

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 27
426		

ANEXO GRÁFICO:




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

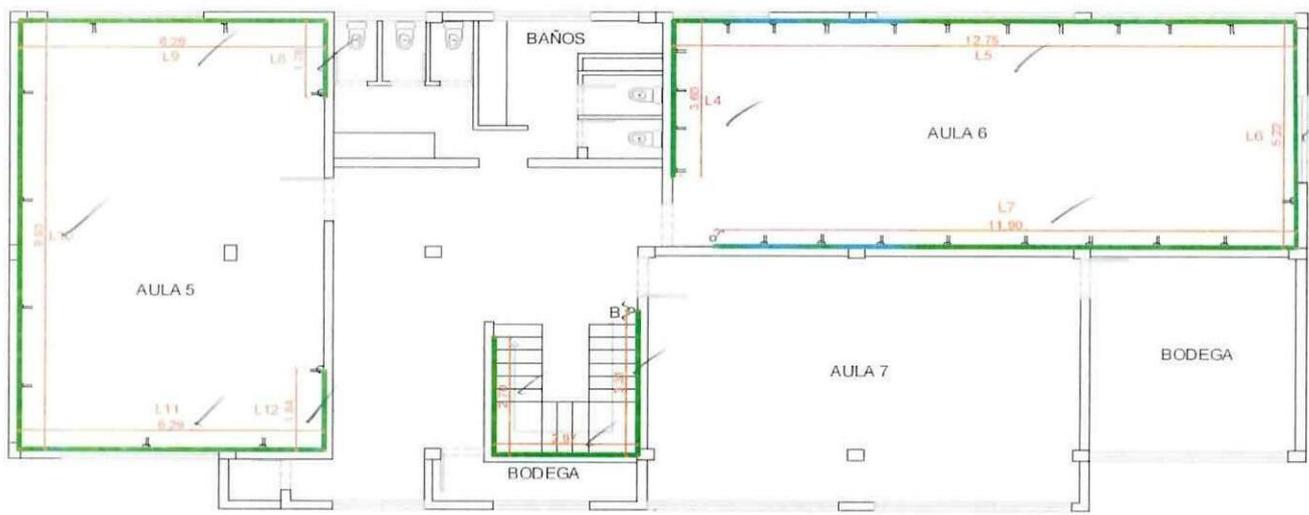

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

2068

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

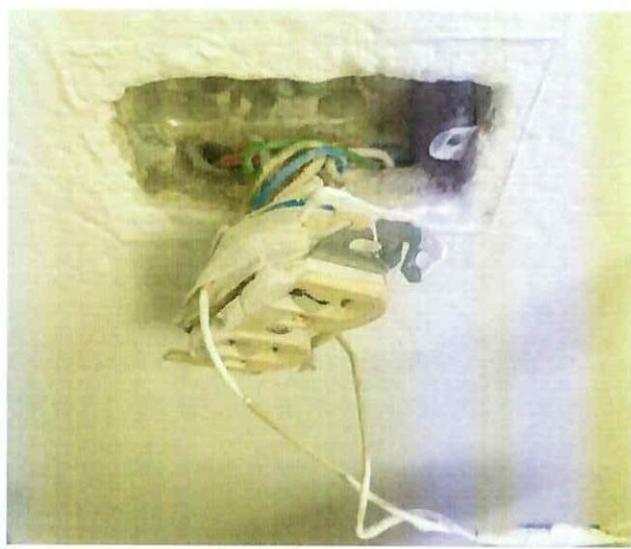
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 27	
426			

ANEXO GRÁFICO:



PLANTA PRIMERA

ANEXO FOTOGRÁFICOS
RETIRO DE REDES EN TOMACORRIENTES



[Handwritten signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA: PLANILLA No.: PERIODO:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. 03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
RUBRO: 426	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 35

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 35



RETIRO DE REDES DE BAJO VOLTAJE



PLANTA ARQUITECTÓNICA


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

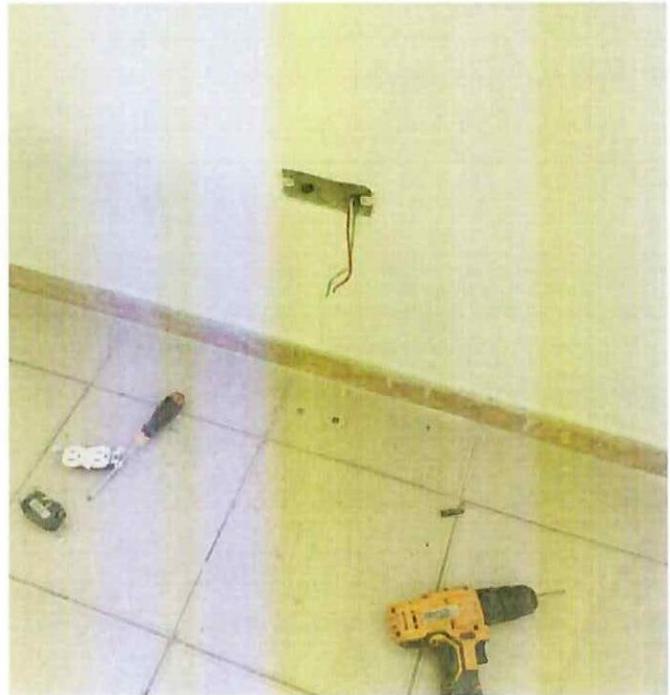

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA: PLANILLA No.: PERIODO:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. 03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
RUBRO: 426	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 35	

ANEXO GRÁFICO:

ANEXOS FOTOGRÁFICOS





CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.



SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

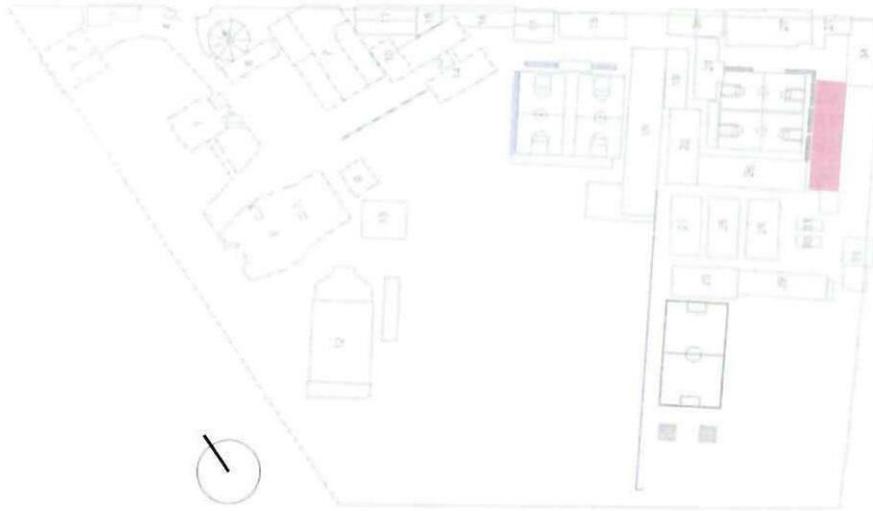
2073

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 32
504877		

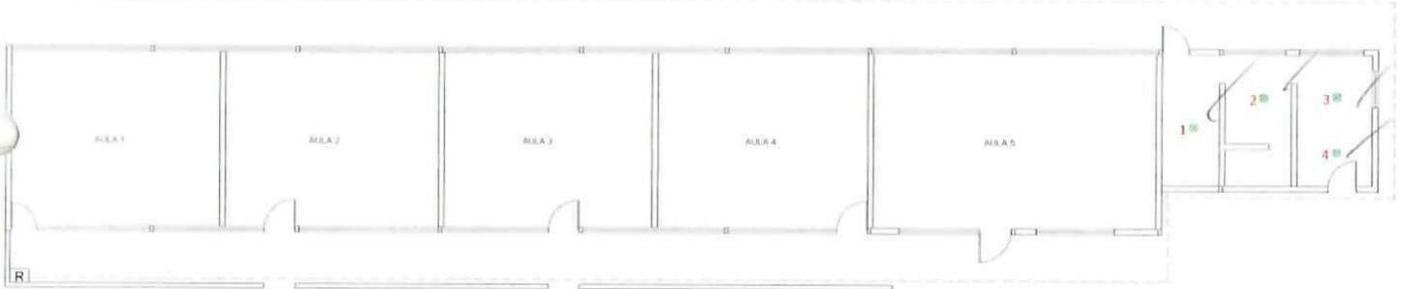
ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 32



FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN

PLANTA ARQUITECTÓNICA



74
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ

MINEDUC

2074

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

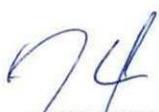
 <p>Ministerio de Educación</p>	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 32	

PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

504877

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO: 426	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 32

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	AUMENTO	DISMINUCIÓN	TOTAL	UNID		
UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO									
BLOQUE 32									
RETIRO DE REDES	1	1,00				1,00	M		
	2	3,00				3,00	M		
	3	2,90				2,90	M		
	4	4,00				4,00	M		
	5	2,85				2,85	M		
	6	4,00				4,00	M		
	7	2,25				2,25	M		
						SUBTOTAL 1	20,00	M	
						TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO		20,00	M


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

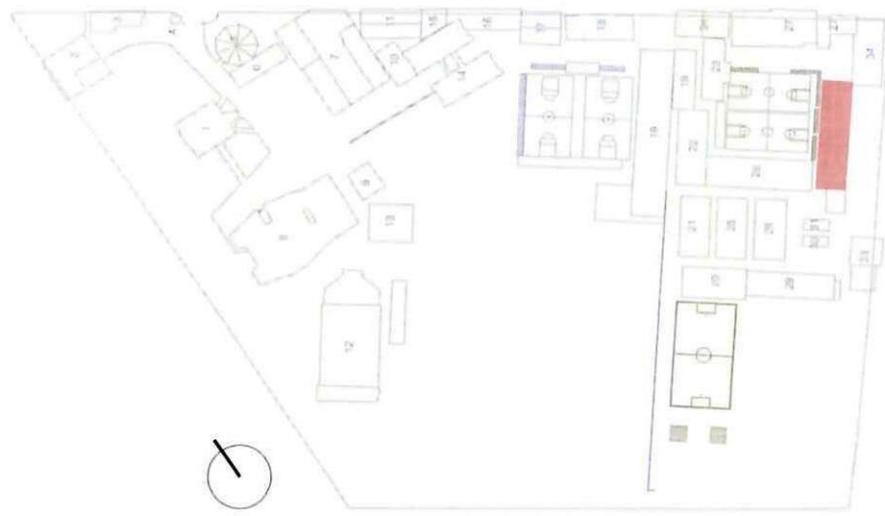
2076

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

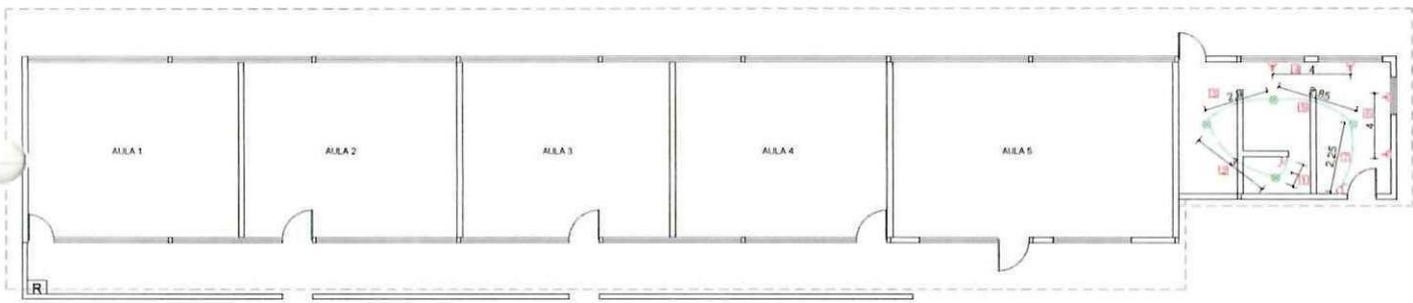
RUBRO: 426	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 32
---------------	--	-----------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 32



RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE

PLANTA ARQUITECTÓNICA




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	426	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE		BLOQUE 32

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

2078

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación  	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.: PERIODO:	03 DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
RUBRO: 426	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	
		BLOQUE 33

CÁLCULO:							
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID

UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO

BLOQUE 33

RETIRO DE REDES	L1	0,52	1,00	1,00	1,00	0,52	m
	L2	3,91	1,00	1,00	1,00	3,91	m
	L3	4,73	1,00	1,00	1,00	4,73	m
	L4	0,47	1,00	1,00	1,00	0,47	m

					SUBTOTAL 1	9,63	m
--	--	--	--	--	-------------------	-------------	---

TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO **9,63** m

74

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FÉRNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

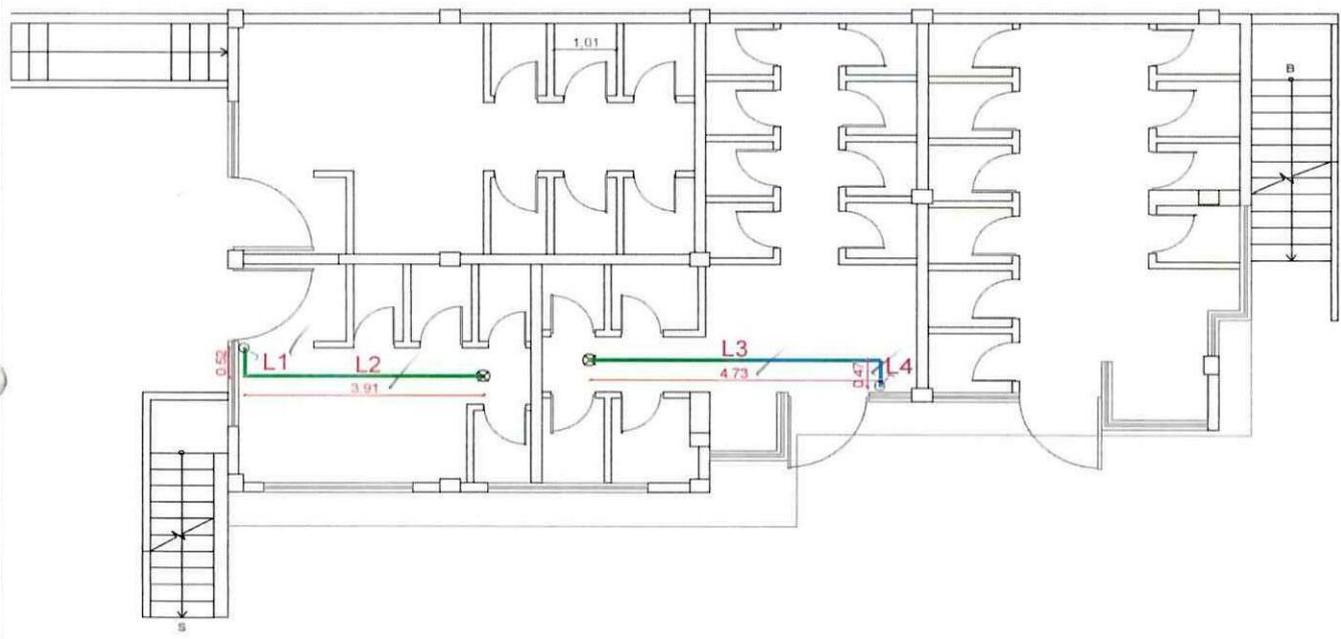


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 33

ANEXO GRÁFICO:




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

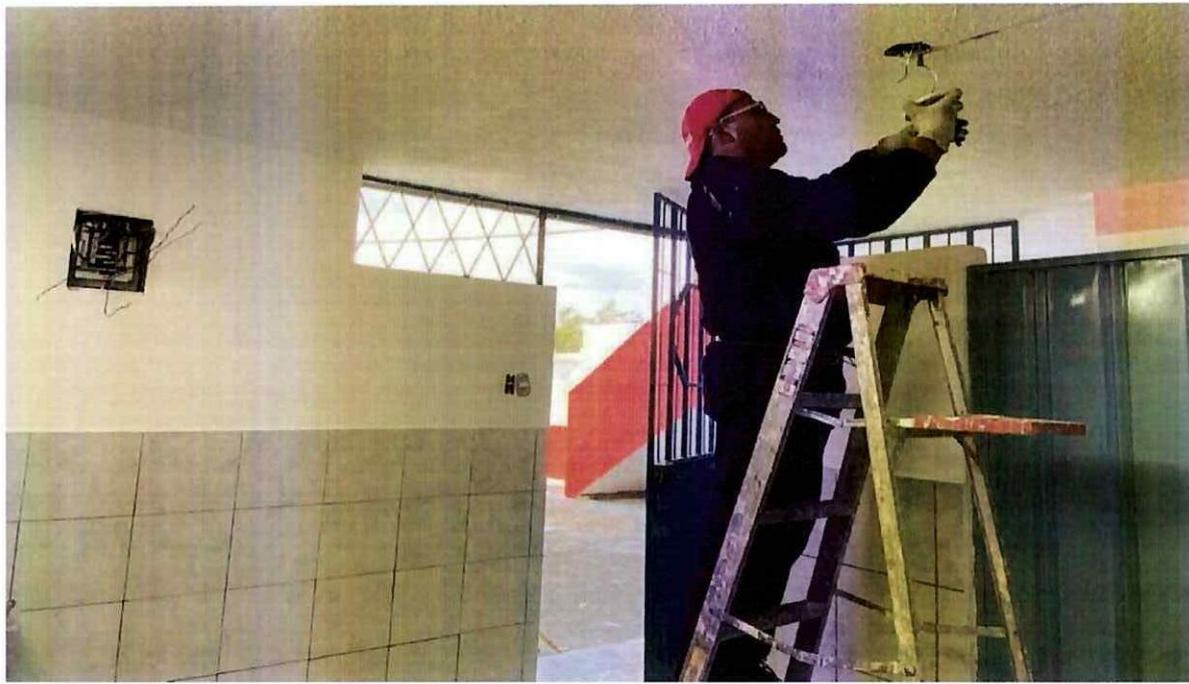
2080

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	RETIRO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJO VOLTAJE	BLOQUE 33
426		

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICOS



[Handwritten Signature]

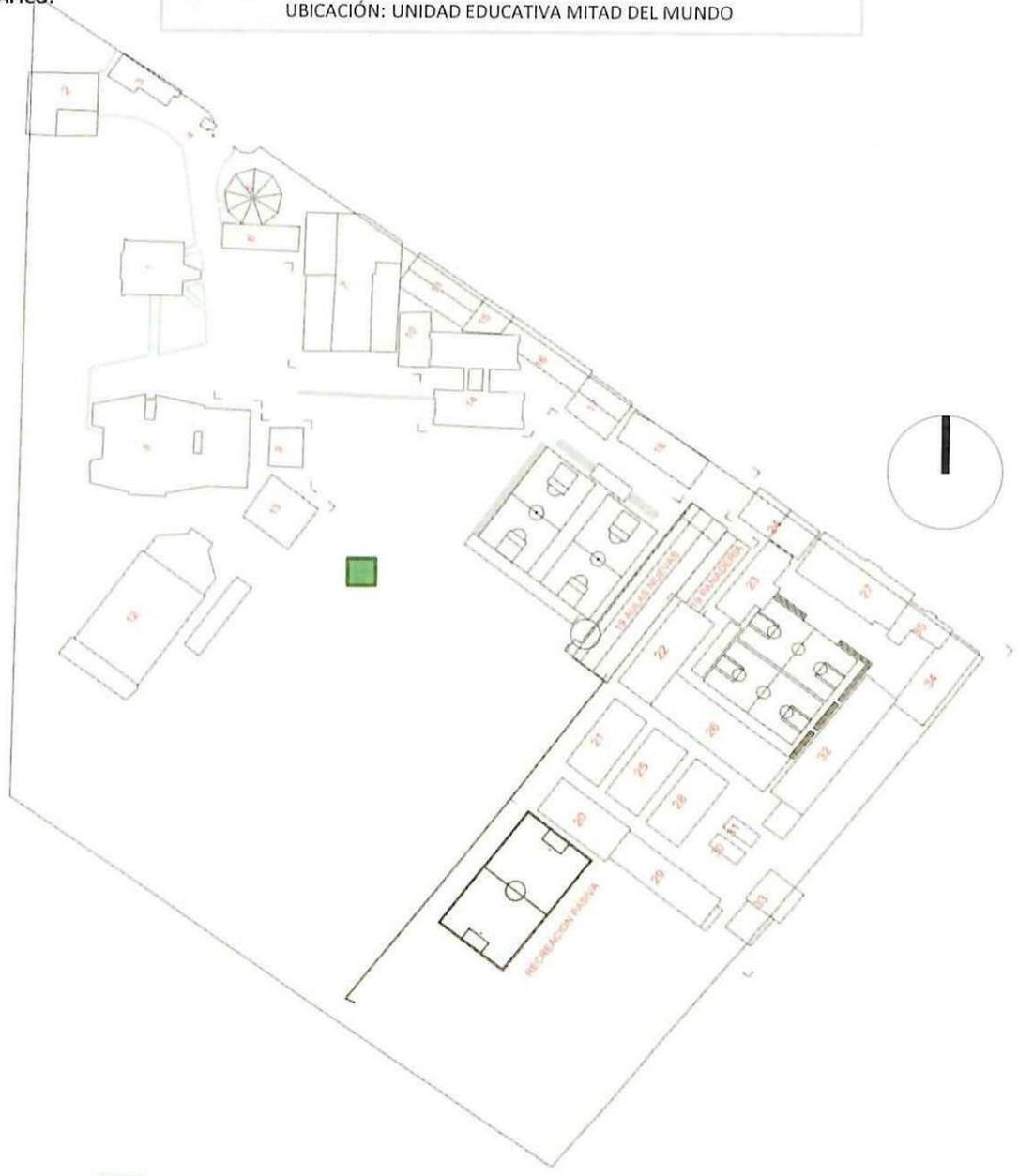
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR ANEXO VOLÚMENES DE OBRA		
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
0399	AREA DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE Y DESECHOS PELIGROSOS, INCLUYE CUBETO	

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: UNIDAD EDUCATIVA MITAD DEL MUNDO



 AREA DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE Y DESECHOS PELIGROSOS, INCLUYE CUBETO

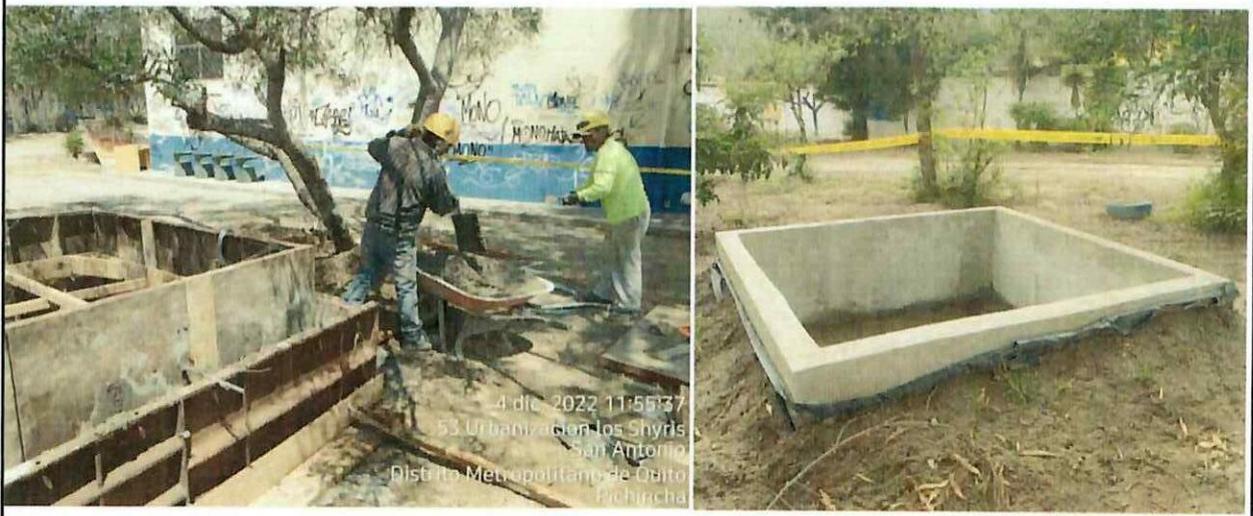
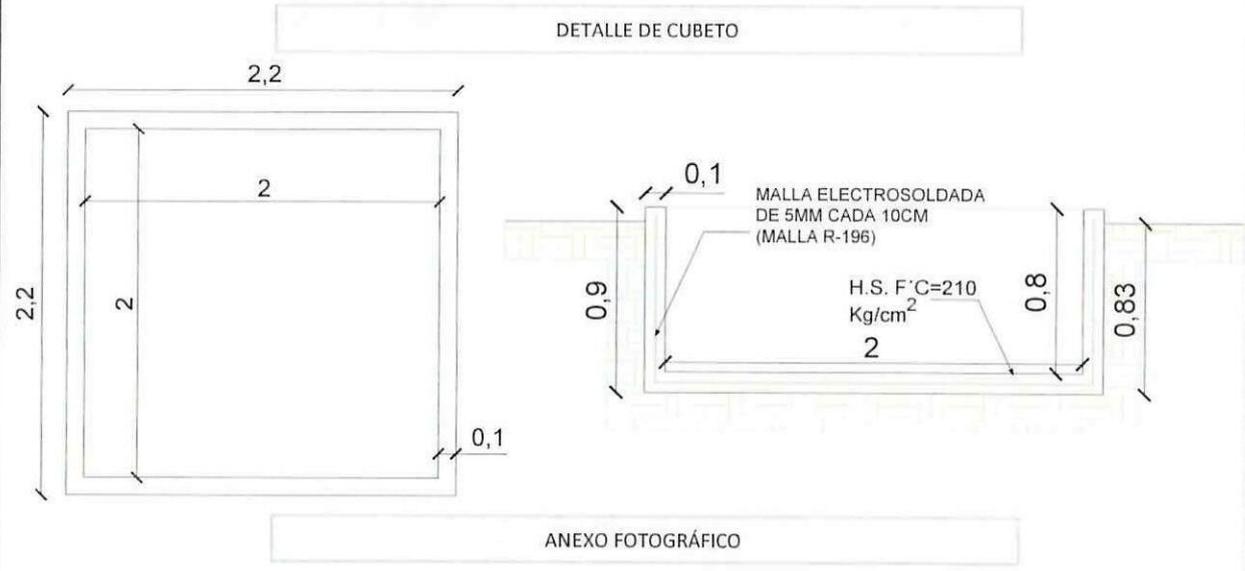

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

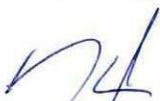

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DAMIÁN MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	0399	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
		AREA DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE Y DESECHOS PELIGROSOS, INCLUYE CUBETO	

ANEXO GRÁFICO:




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

2084



Ministerio de Educación

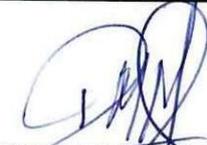
ESCUELA BÁSICA 29 DE JUNIO

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
 ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación  	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	24	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 1, 6
PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022			

CÁLCULO:							
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA 29 DE JUNIO							
BLOQUE 1							
BAJANTES	B1	3.70			1.00	3.70	m
	B2	3.75			1.00	3.75	m
	B3	3.80			1.00	3.80	m
	B4	3.13			1.00	3.13	m
	B5	3.23			1.00	3.23	m
BLOQUE 6							
BAJANTES	B1	2.25			1.00	2.25	m
	B2	2.27			1.00	2.27	m
	B3	2.24			1.00	2.24	m
	B4	2.16			1.00	2.16	m
SUBTOTAL 1						26.53	m
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						26.53	m


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

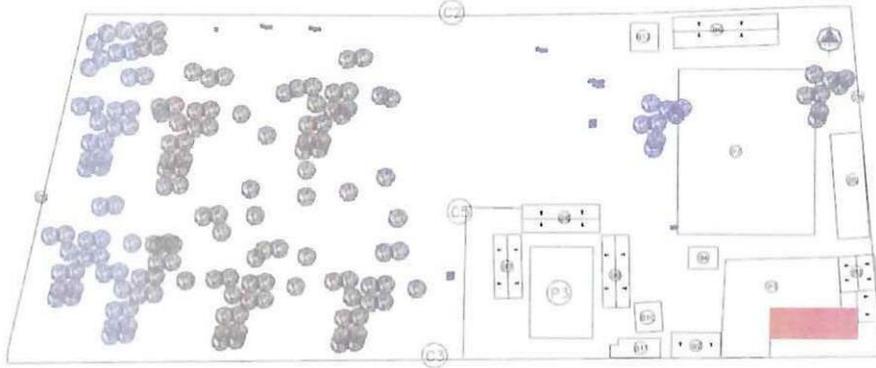

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
 ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

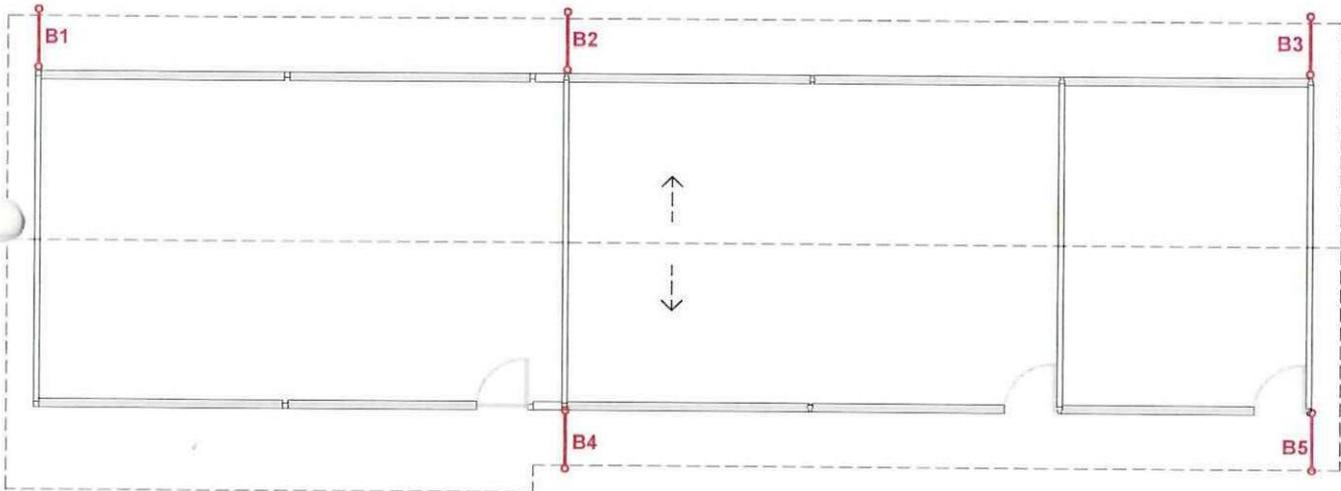
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
24	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 1, 6

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 1



BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO



PLANTA ARQUITECTONICA

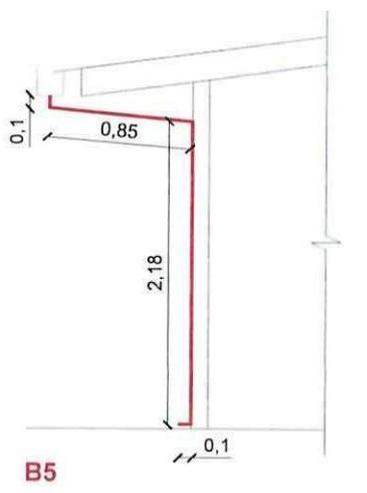
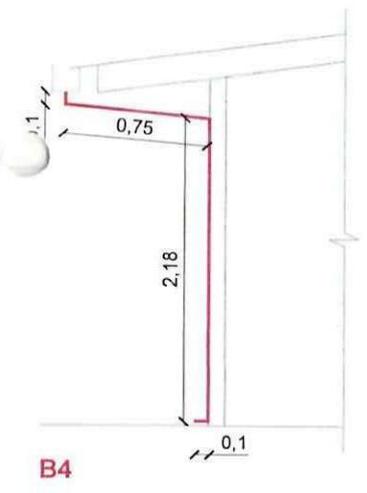
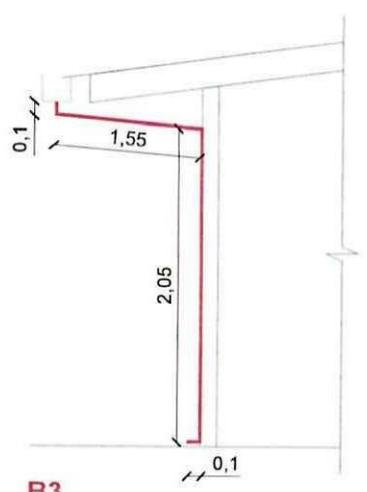
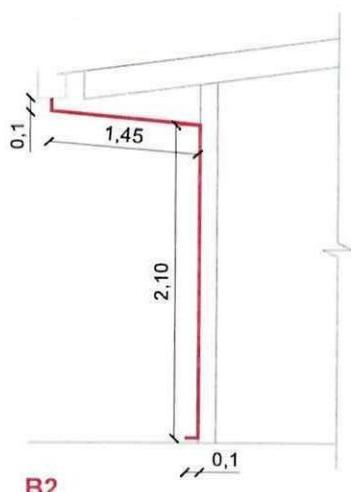
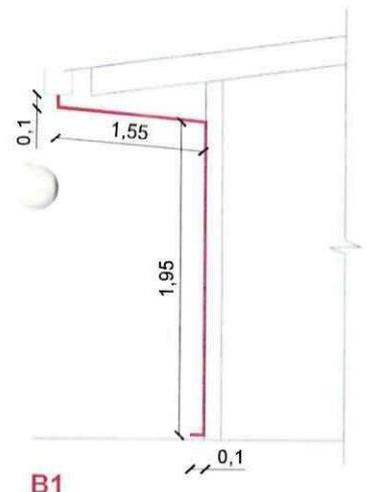

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 1, 6

ANEXO GRÁFICO: BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO



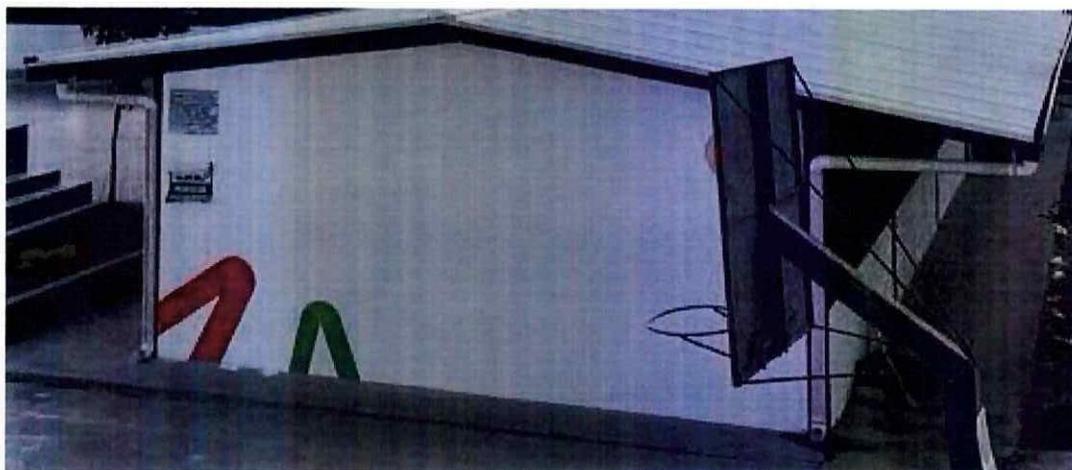
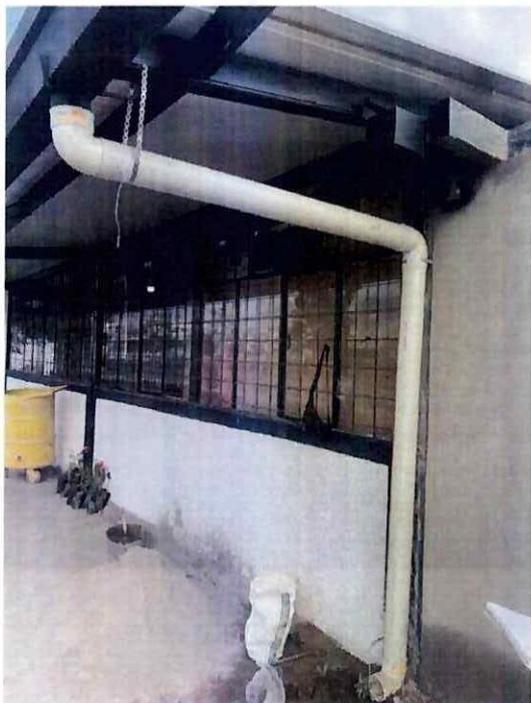
CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 1, 6
24		

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO



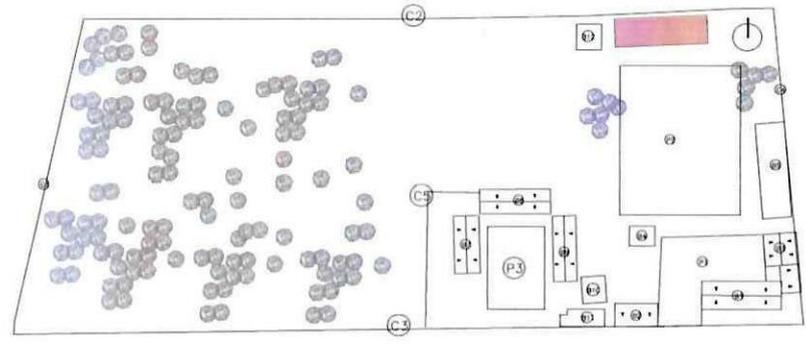
CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

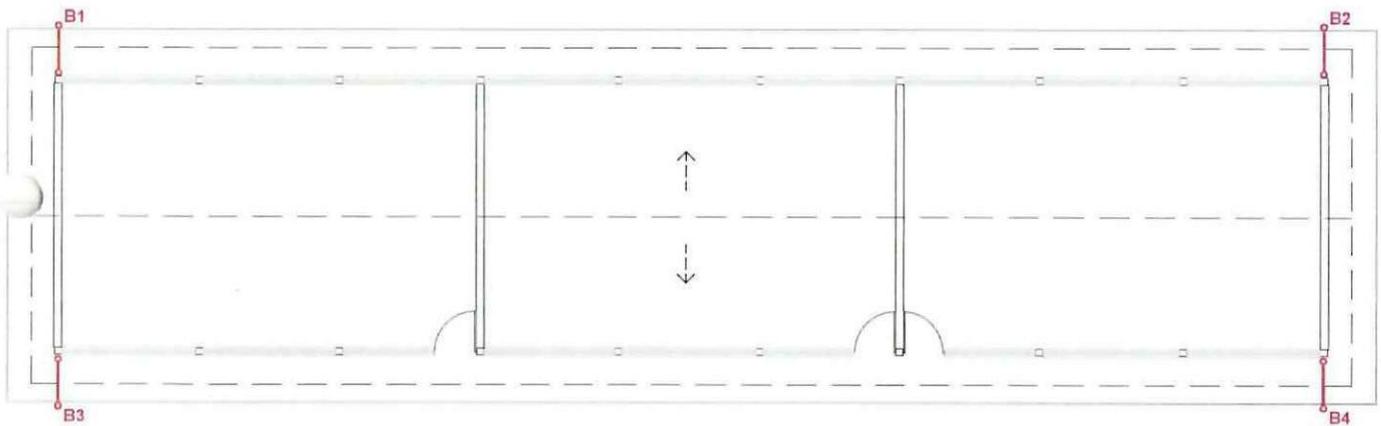
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	
24	BLOQUE 1, 6	

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 6



BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO



PLANTA ARQUITECTONICA

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

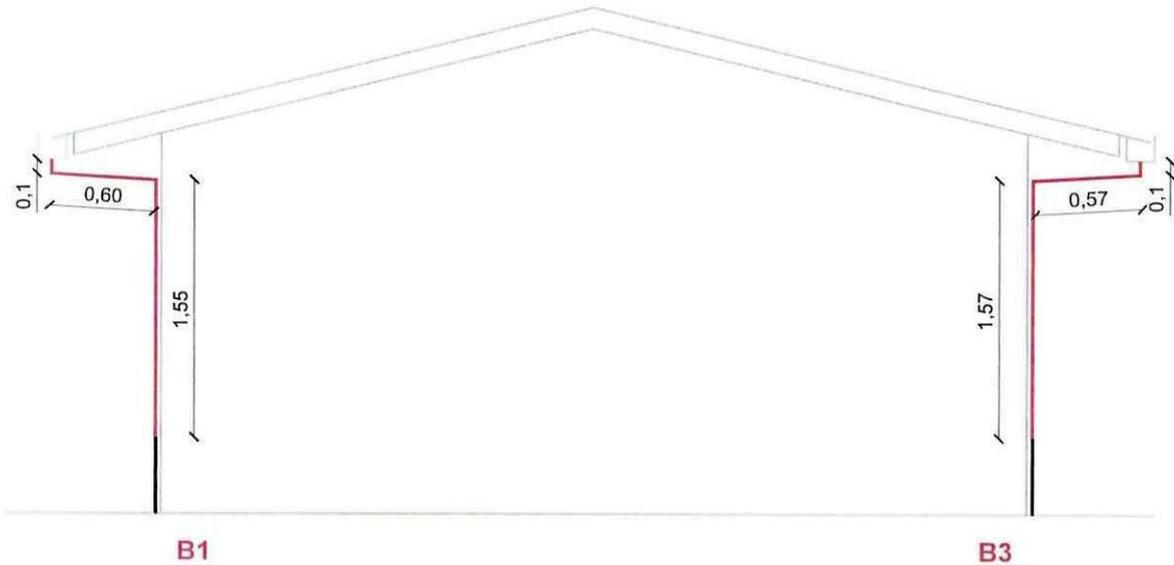
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO	BLOQUE 1, 6

PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

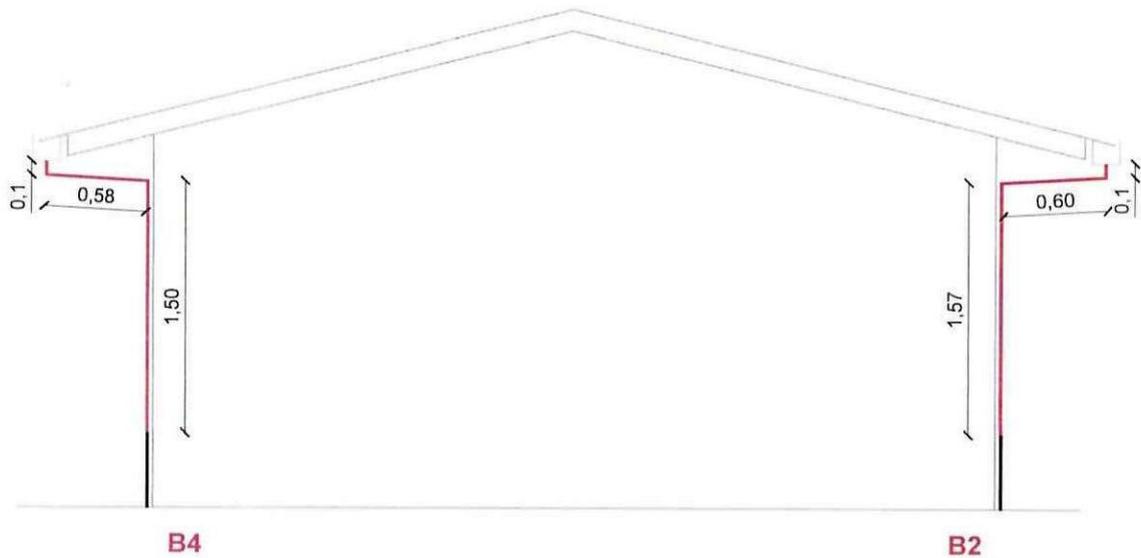
RUBRO:
24

ANEXO GRÁFICO:

BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO



FACHADA LAT. IZQUIERDA



FACHADA LAT. DERECHA


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

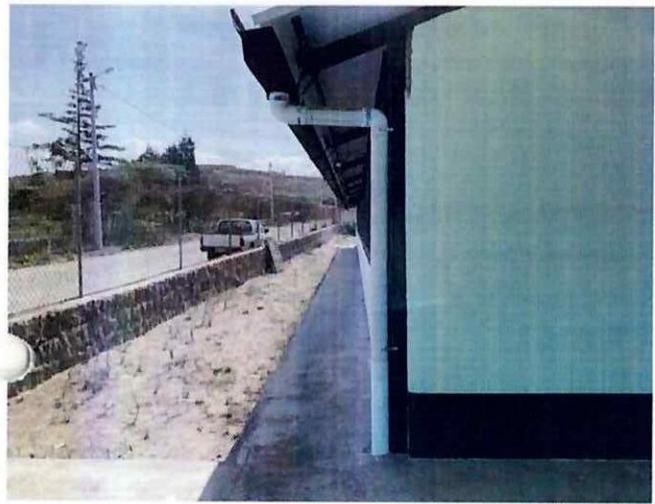
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	BAJANTE PVC DE AGUAS LLUVIAS 110MM UNION CODO		BLOQUE 1, 6

PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



[Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

2092

MINISTERIO DE EDUCACION SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR ANEXO VOLÚMENES DE OBRA							
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA					
	CONTRATISTA: CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.						
	PLANILLA No.: 03 PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022						
RUBRO: 62	CUBIERTA DE STEEL PANEL E=35MM					BLOQUE 12	
CÁLCULO:							
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA 29 DE JUNIO							
BLOQUE 12							
STEEL PANEL	S1	7,00	7,38		1,00	51,66	m2
SUBTOTAL 1					51,66	m2	
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO					51,66	m2	

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

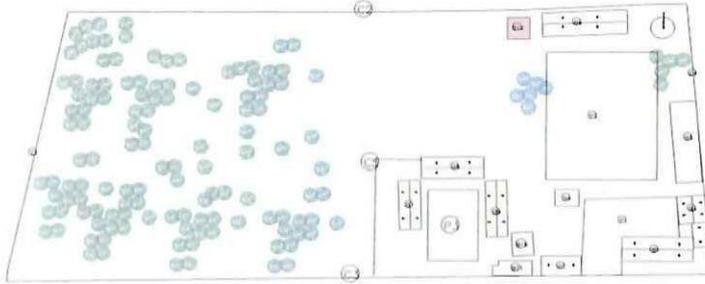
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

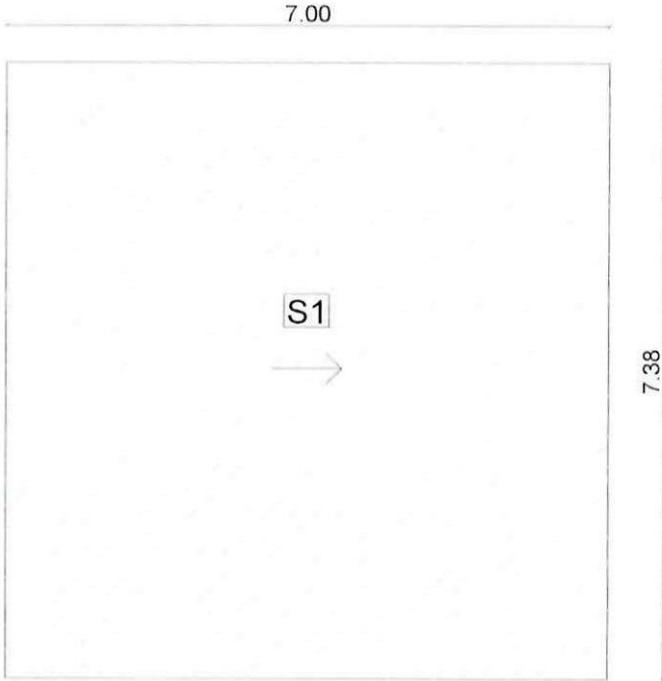
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO: 62	CUBIERTA DE STEEL PANEL E=35MM	BLOQUE 12
--------------	--------------------------------	-----------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 12



CUBIERTA DE STEEL PANEL E=35MM



PLANTA DE CUBIERTA

741

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]

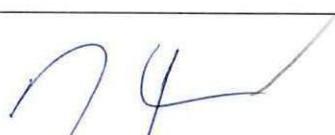
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
62	CUBIERTA DE STEEL PANEL E=35MM	BLOQUE 12	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

RUBRO: 144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	BLOQUE 1
---------------	---	----------

CÁLCULO:							
UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA 29 DE JUNIO							
BLOQUE 1							

ÁREAS DE PINTURA	A1	7,95	1,07	1,00	1,00	8,51	m2	
	A2	0,62	2,77	1,00	1,00	1,72	m2	
	A3	7,86	1,07	1,00	1,00	8,41	m2	
	A4	3,40	1,07	1,00	1,00	3,64	m2	
	A5	6,04	2,55	1,00	6,00	92,41	m2	
	A6	2,90	0,39	0,50	12,00	6,79	m2	
	A7	9,02	1,10	1,00	1,00	9,92	m2	
	A8	0,55	2,75	1,00	1,00	1,51	m2	
	A9	8,73	1,05	1,00	1,00	9,17	m2	
	A10	4,30	1,05	1,00	1,00	4,52	m2	
	F1	7,95	0,06	1,00	1,00	0,48	m2	
	F2	7,86	0,06	1,00	1,00	0,47	m2	
	F3	3,55	0,06	1,00	1,00	0,21	m2	
	F4	9,02	0,06	1,00	1,00	0,54	m2	
	F5	13,31	0,06	1,00	1,00	0,80	m2	
						SUBTOTAL 1	149,10	m2
	TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						149,10	m2


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

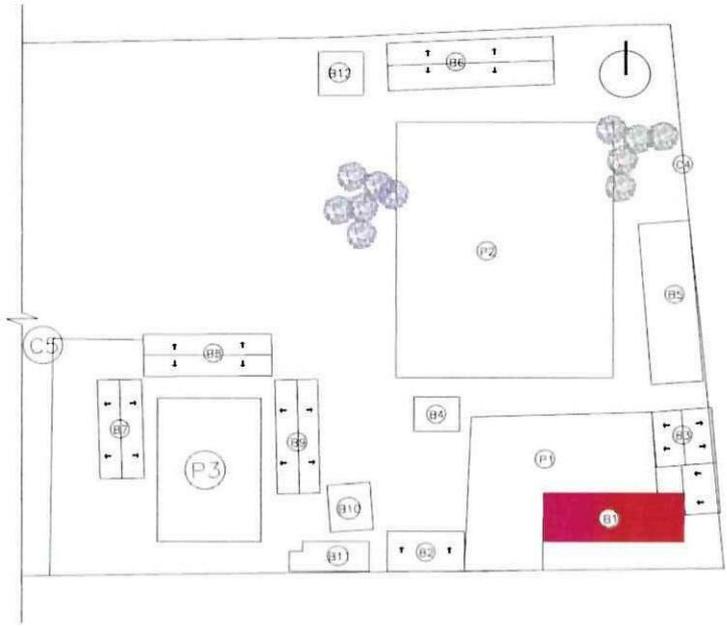
2096

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

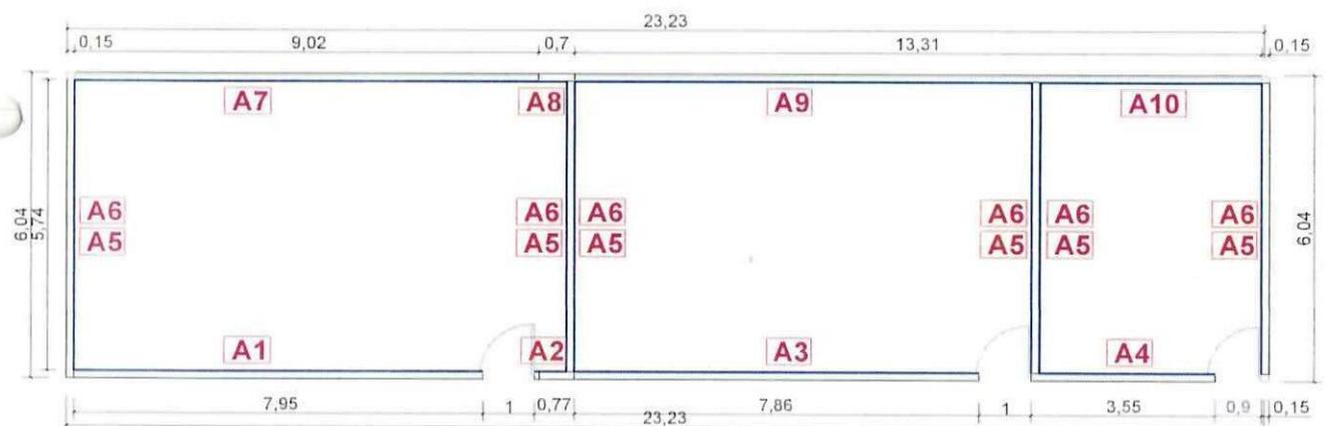
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

RUBRO: 144	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	BLOQUE 1
---------------	---	----------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 1



DETALLE DE PINTURA INTERIOR



PLANTA ARQUITECTONICA

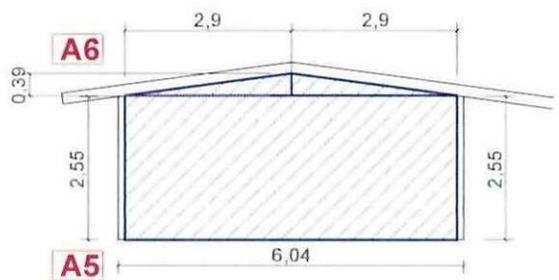
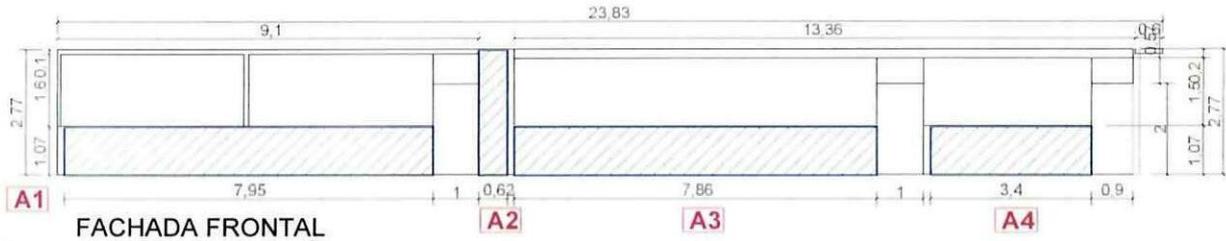

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

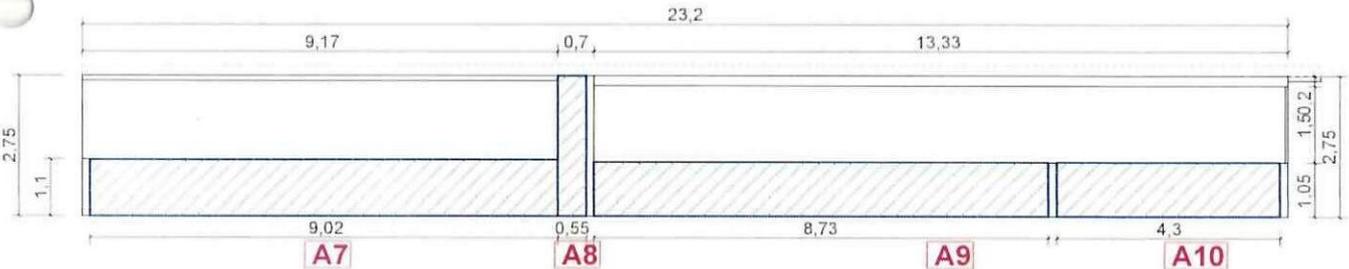
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	
144	BLOQUE 1	

ANEXO GRÁFICO: DETALLE DE PINTURA INTERIOR

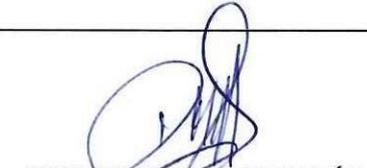


FACHADA LATERAL DERECHA E IZQUIERDA



FACHADA POSTERIOR

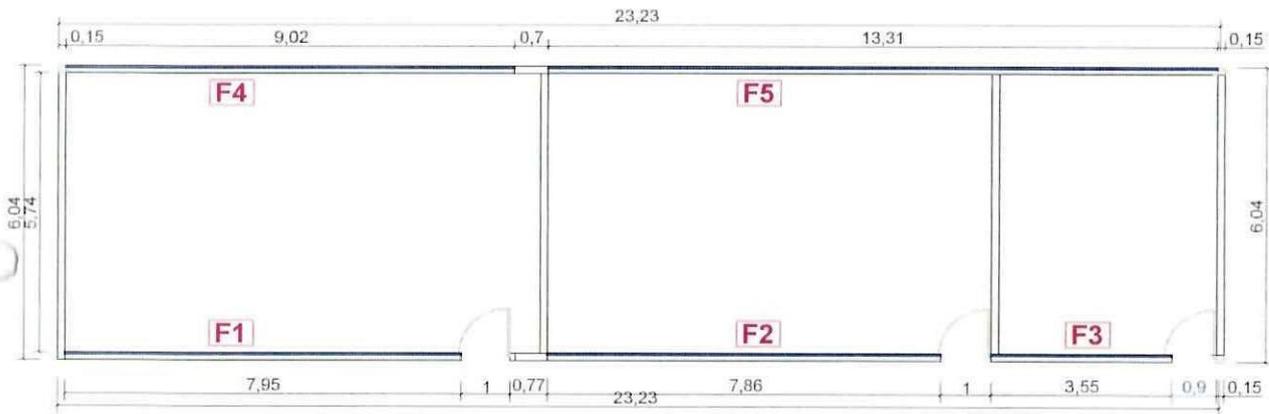

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	
144		

ANEXO GRÁFICO: FAJAS

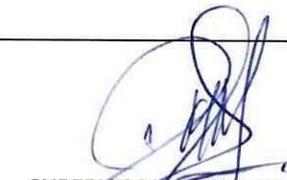


PLANTA ARQUITECTONICA

ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

2099

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

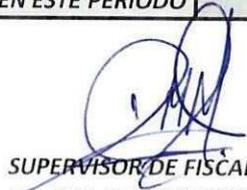
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	
143	BLOQUE 1	

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
-----------	-------------	----------	--------	-------	----------	-------	------

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA 29 DE JUNIO							
BLOQUE 1							
ÁREAS DE PINTURA	A1	8,10	1,07	1,00	1,00	8,67	m2
	A2	0,67	2,77	1,00	1,00	1,86	m2
	A3	7,86	1,07	1,00	1,00	8,41	m2
	A4	3,55	1,07	1,00	1,00	3,80	m2
	A5	6,04	2,55	1,00	1,00	15,40	m2
	A6	2,90	0,39	0,50	2,00	1,13	m2
	A7	13,33	1,05	1,00	1,00	14,00	m2
	A8	0,50	1,10	1,00	1,00	0,55	m2
	A9	9,17	1,10	1,00	1,00	10,09	m2
	F1	7,95	0,06	1,00	1,00	0,48	m2
	F2	7,86	0,06	1,00	1,00	0,47	m2
	F3	3,55	0,06	1,00	1,00	0,21	m2
	F4	9,02	0,06	1,00	1,00	0,54	m2
	F5	13,31	0,06	1,00	1,00	0,80	m2
						SUBTOTAL 1	66,41

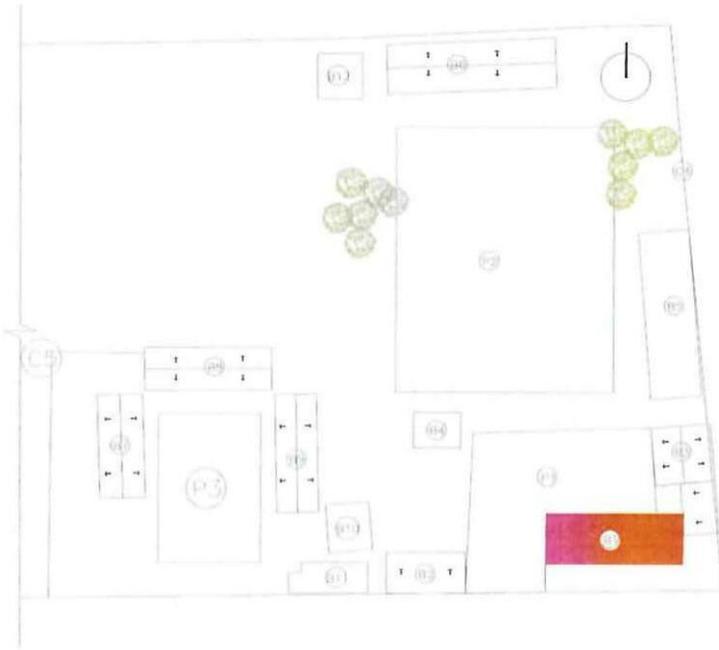
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO 66,41 m2

 CONTRATISTA ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN ING. DANNY MARTÍNEZ MINEDUC
--	---

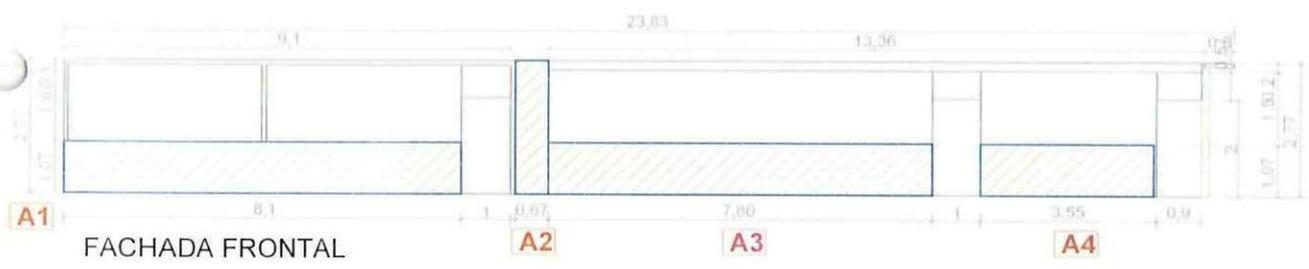
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	BLOQUE 1	

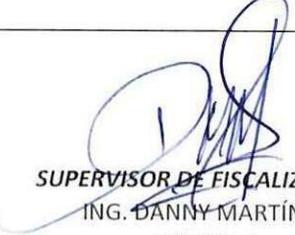
UBICACIÓN: BLOQUE 1



DETALLE DE PINTURA EXTERIOR



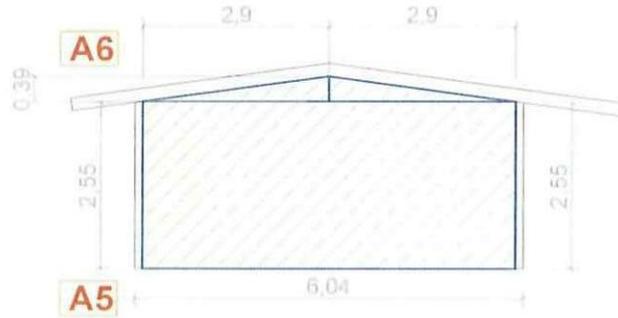

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

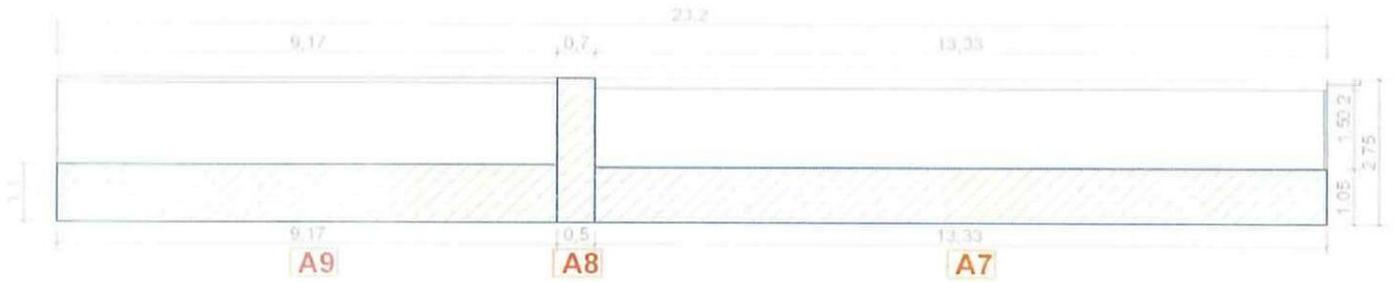
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	
143	BLOQUE 1	

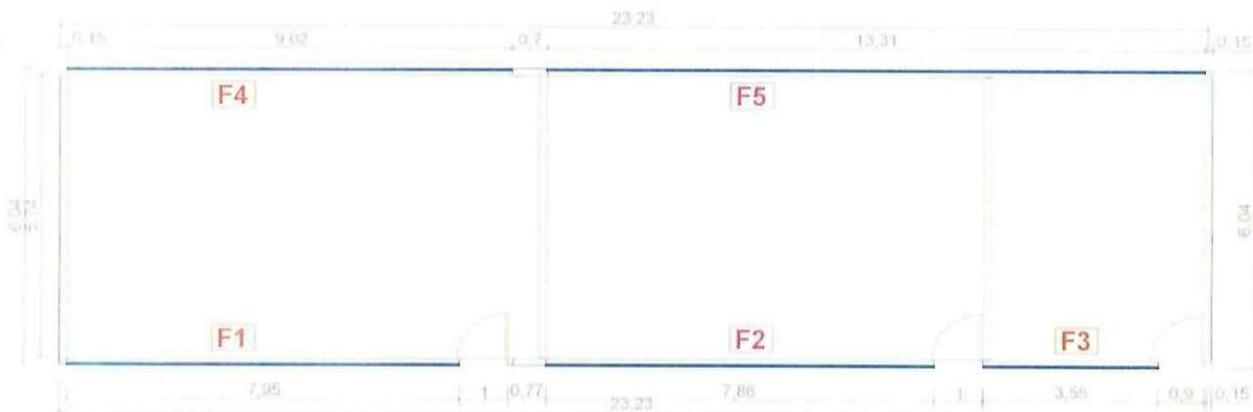
ANEXO GRÁFICO: DETALLE DE PINTURA EXTERIOR



FACHADA LATERAL DERECHA E IZQUIERDA



FACHADA POSTERIOR



PLANTA ARQUITECTONICA

[Signature]

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

RUBRO: 143	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	BLOQUE 1
---------------	---	----------

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



[Handwritten Signature]
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación

OBRA:

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA

CONTRATISTA:

CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

PLANILLA No.:

03

PERIODO:

DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

RUBRO:

222

MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA

BLOQUE 1, 12

CÁLCULO:

UBICACIÓN

DESCRIPCIÓN

LONGITUD

ALTURA

ANCHO

CANTIDAD

TOTAL

UNID

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA 29 DE JUNIO

BLOQUE 1

REJAS

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
	R1	4,43	1,50	1,00	2,00	13,29	m2
	R2	4,41	1,50	1,00	1,00	6,62	m2
	R3	4,38	1,54	1,00	2,00	13,49	m2
	R4	4,38	1,47	1,00	1,00	6,44	m2
	R5	3,44	1,47	1,00	1,00	5,06	m2
	R6	4,41	1,51	1,00	1,00	6,66	m2
	R7	3,49	1,51	1,00	1,00	5,27	m2
	R8	3,47	1,51	1,00	1,00	5,24	m2
	R9	0,94	0,51	1,00	1,00	0,48	m2
	R10	0,94	0,55	1,00	2,00	1,03	m2

BLOQUE 12

REJAS

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
	R1	2,50	0,61	1,00	2,00	3,05	m2
	R2	1,30	0,61	1,00	2,00	1,59	m2

SUBTOTAL 1

68,22 m2

TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO

68,22 m2

CONTRATISTA

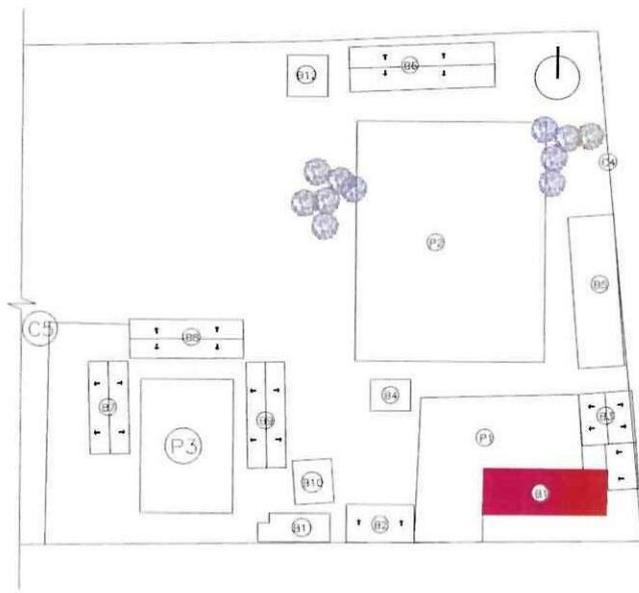
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

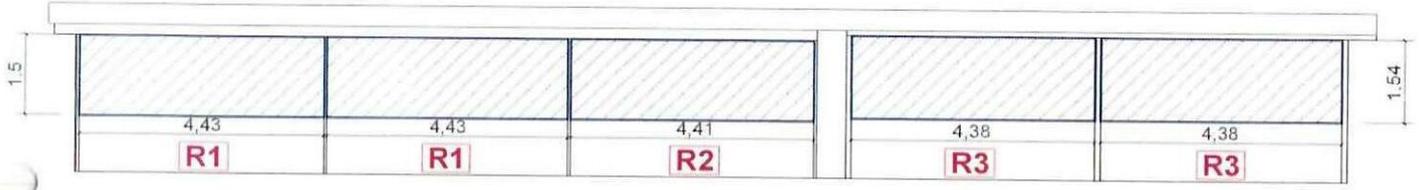
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

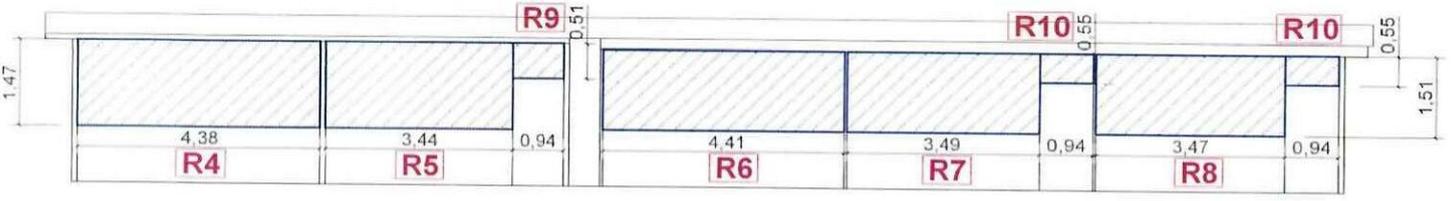
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA		BLOQUE 1, 12
222			
ANEXO GRÁFICO:	UBICACIÓN: BLOQUE 1		



MANTENIMIENTO DE REJAS



FACHADA POSTERIOR



FACHADA FRONTAL

[Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA: CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. PLANILLA No.: 03 PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
RUBRO: 222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	BLOQUE 1, 12

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez

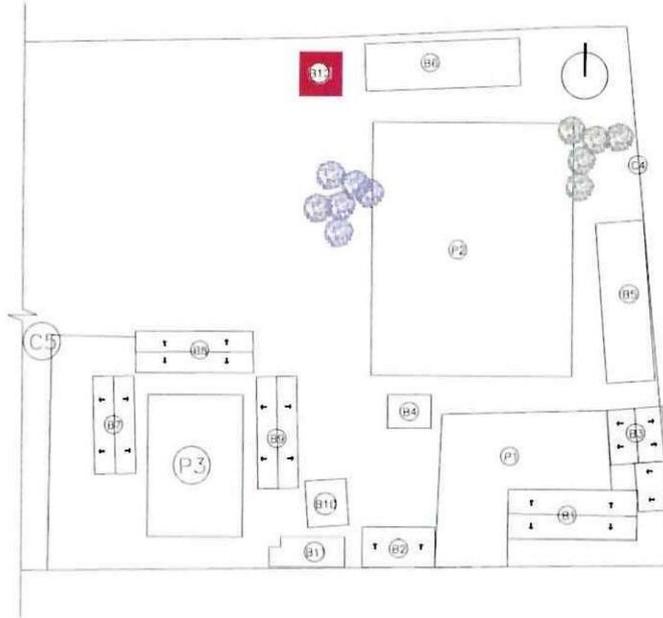
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

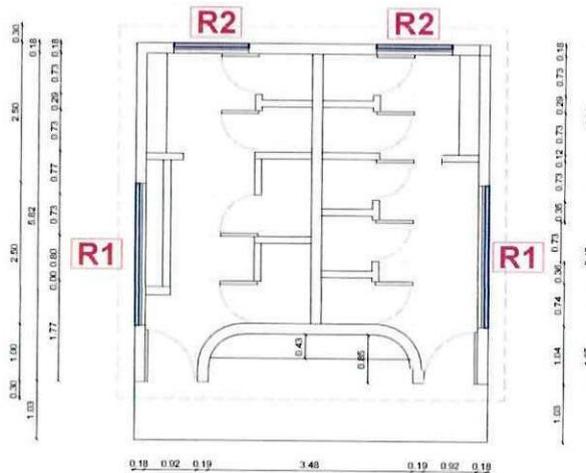
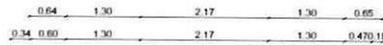
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	BLOQUE 1, 12	
222			

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 12



MANTENIMIENTO DE REJAS



PLANTA ARQUITECTONICA

CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

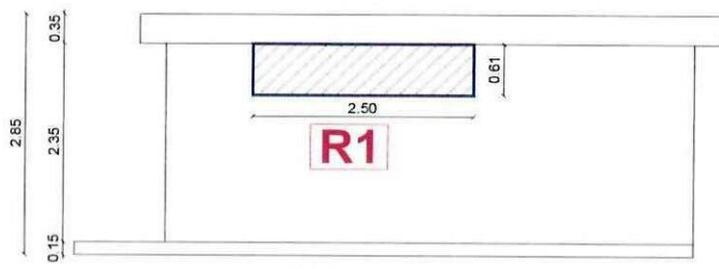
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

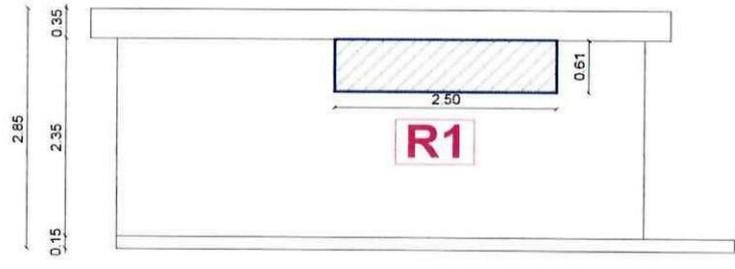
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	BLOQUE 1, 12
222		

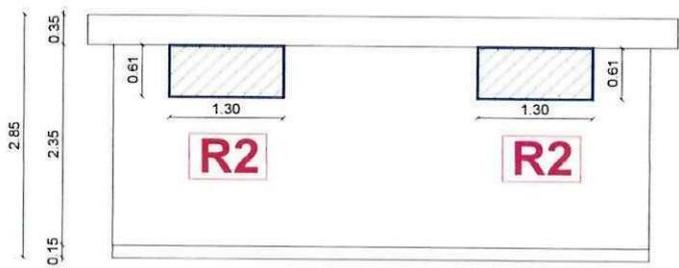
ANEXO GRÁFICO: MANTENIMIENTO DE REJAS



FACHADA LATERAL IZQUIERDA



FACHADA LATERAL DERECHA



FACHADA POSTERIOR

Diego Fernandez Cueva Alvarez

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
RUBRO: 222	MANTENIMIENTO DE REJAS DE PROTECCION METALICA	BLOQUE 1, 12	
ANEXO GRÁFICO:	ANEXO FOTOGRAFICO		



DF

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

DMM

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

<p>Ministerio de Educación</p> 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
CONTRATISTA:		CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
PLANILLA No.:		03
PERIODO:		DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
RUBRO: 270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	BLOQUES VARIOS

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA 29 DE JUNIO							
BLOQUE 1							
BLOQUE 1	V1	8,86	1,00	1,00	3,00	26,58	M
	V2	8,32	1,00	1,00	4,00	33,28	M
	T1	0,50	1,00	1,00	10,00	5,00	M
	T2	4,41	1,00	1,00	40,00	176,40	M
	T3	0,55	1,00	1,00	10,00	5,50	M
	T4	4,35	1,00	1,00	10,00	43,50	M
	T5	0,30	1,00	1,00	10,00	3,00	M
	C1	2,57	1,00	1,00	5,00	12,85	M
	C2	1,50	1,00	1,00	3,00	4,50	M
	C3	1,54	1,00	1,00	2,00	3,08	M
	C4	1,50	1,00	1,00	2,00	3,00	M
	C5	1,51	1,00	1,00	2,00	3,02	M
					SUBTOTAL 1	319,71	M
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						319,71	M


CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

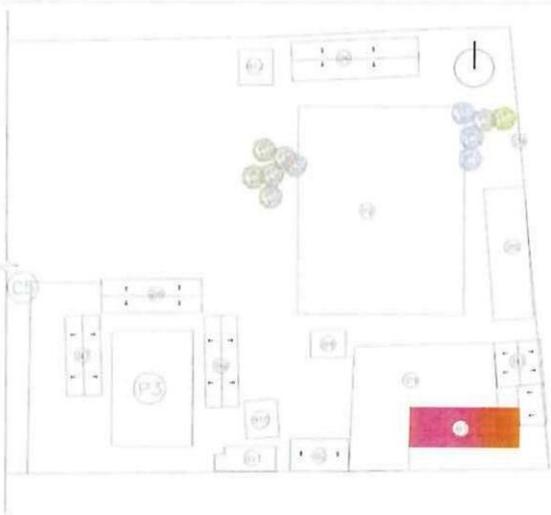

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
FISCALIZADOR

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
 ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

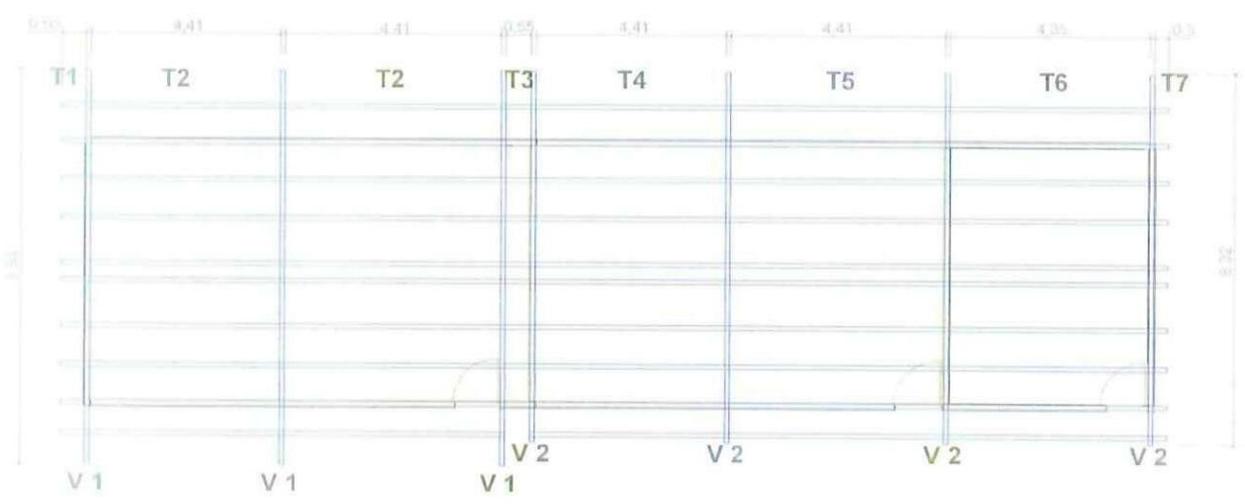
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

RUBRO: 270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA	BLOQUE 1
---------------	--------------------------------------	----------

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 1



MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA



[Signature]
CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
270	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA	BLOQUE 1	

ANEXO GRÁFICO:

MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA

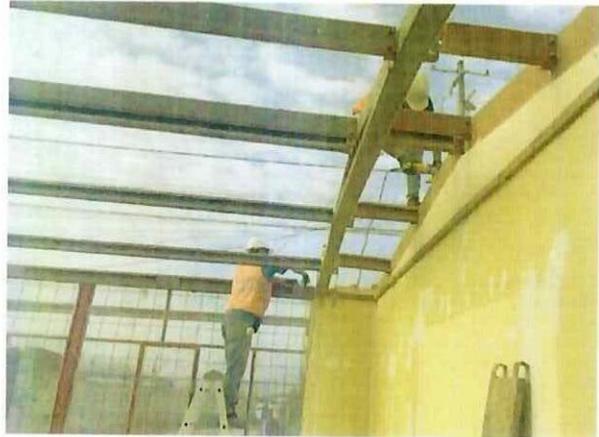


FACHADA POSTERIOR



FACHADA FRONTAL

ANEXO FOTOGRÁFICO



74

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	BLOQUE 1	
274			

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA 29 DE JUNIO							
BLOQUE 1							
PUERTAS	P1	1.00 /	1.00	1.00	2.00	2.00	U
	P2	1.00 /	1.00	1.00	1.00	1.00	U
SUBTOTAL 1						3.00	U
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						3.00	U

74 /
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

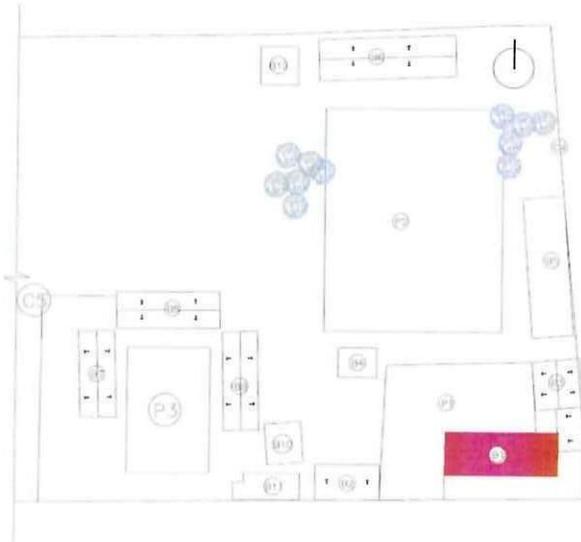

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

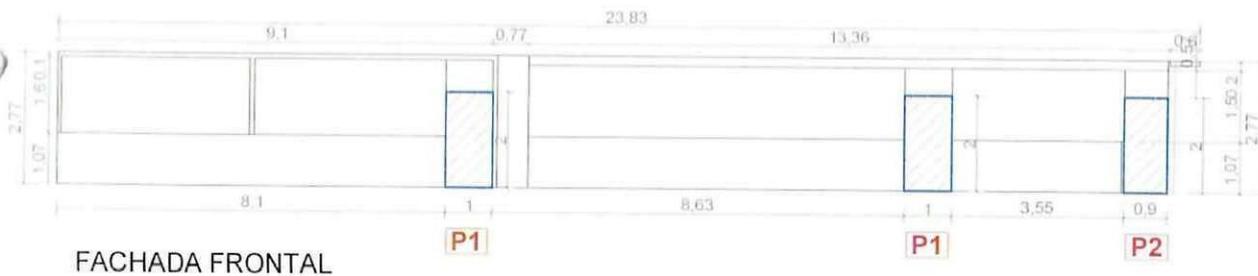
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	BLOQUE 1

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 1



MANTENIMIENTO DE PUERTAS



FACHADA FRONTAL

74

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

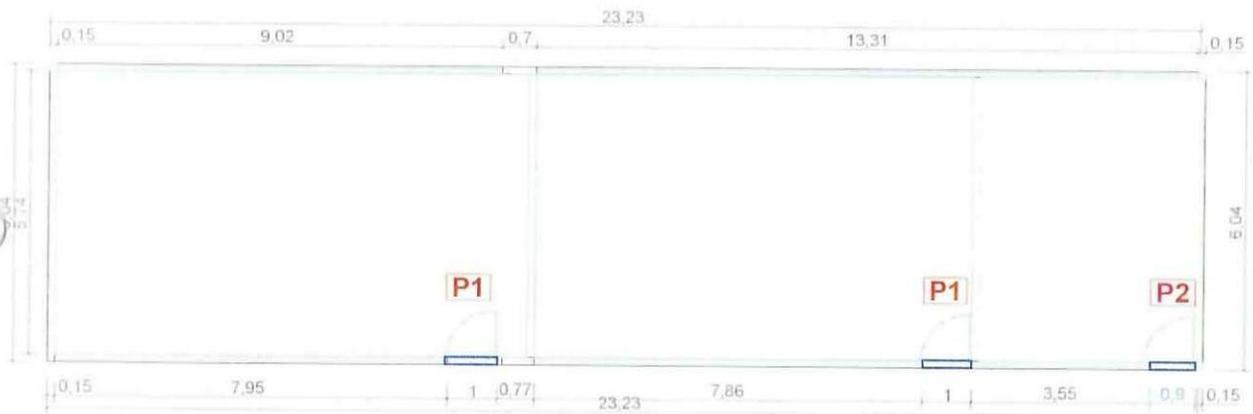

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
 ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022
274	MANTENIMIENTO DE PUERTA TOOL	BLOQUE 1

ANEXO GRÁFICO:

MANTENIMIENTO DE PUERTAS



PLANTA ARQUITECTONICA

ANEXO FOTOGRÁFICO



Diego Fernando Cueva Alvarez

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

Danny Martinez

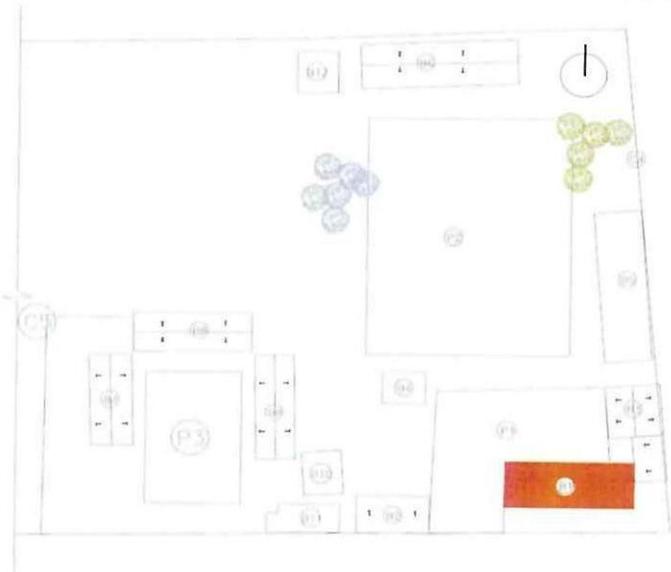
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

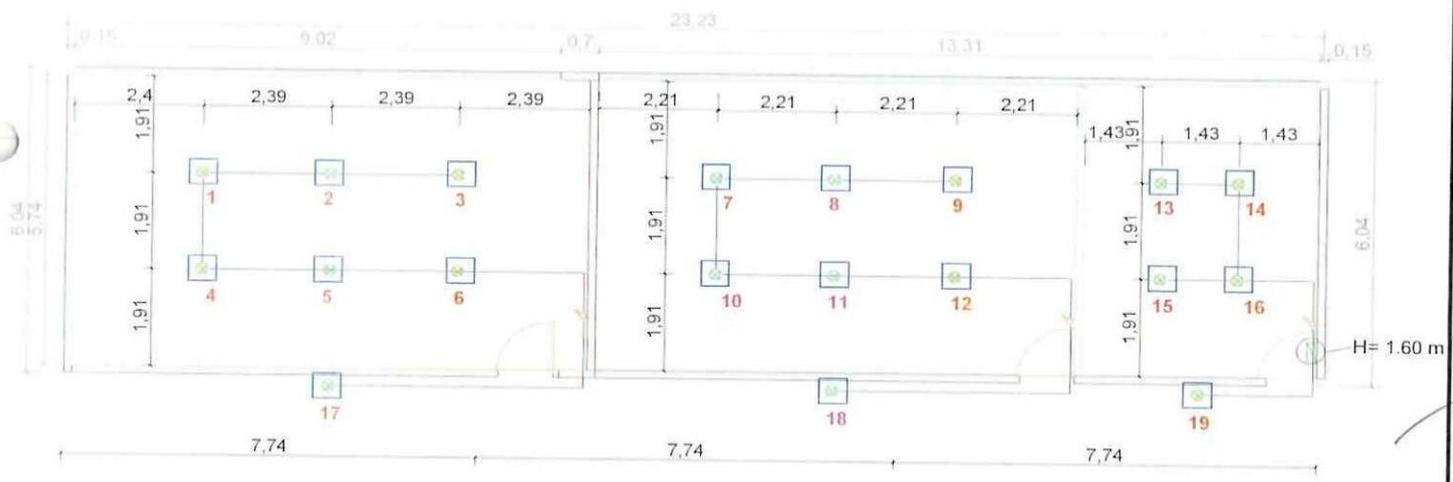
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	

RUBRO: 504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 1
------------------	-------------------------------	----------

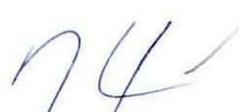
ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 1



PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG



PLANTA PUNTOS DE ILUMINACIÓN


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

RUBRO: 504876	PUNTO DE ILUMINACIÓN 2X12 AWG	BLOQUE 1
------------------	-------------------------------	----------

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

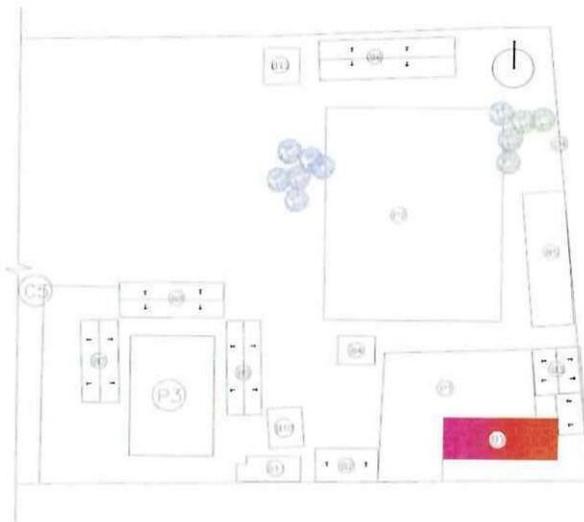

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

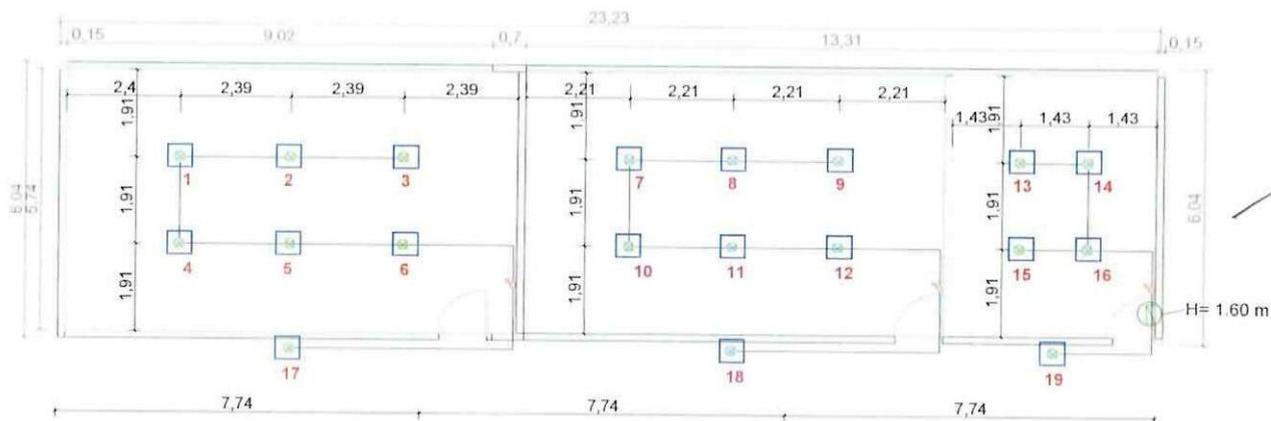
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	
504877	BLOQUE 1	

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 1



FOCO LED 40 W E27 CON PLAFÓN



PLANTA PUNTOS DE ILUMINACIÓN

[Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

2120

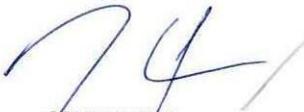
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

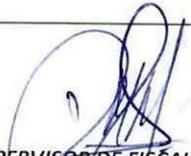
 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO: 504877	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
		FOCO LED 40W E27 CON PLAFÓN	BLOQUE 1

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

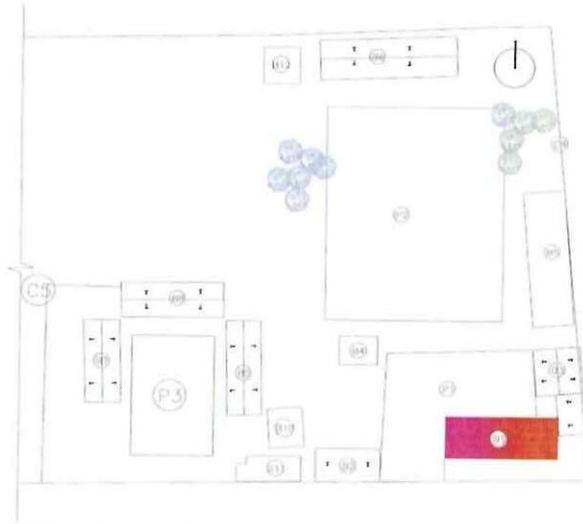
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 1

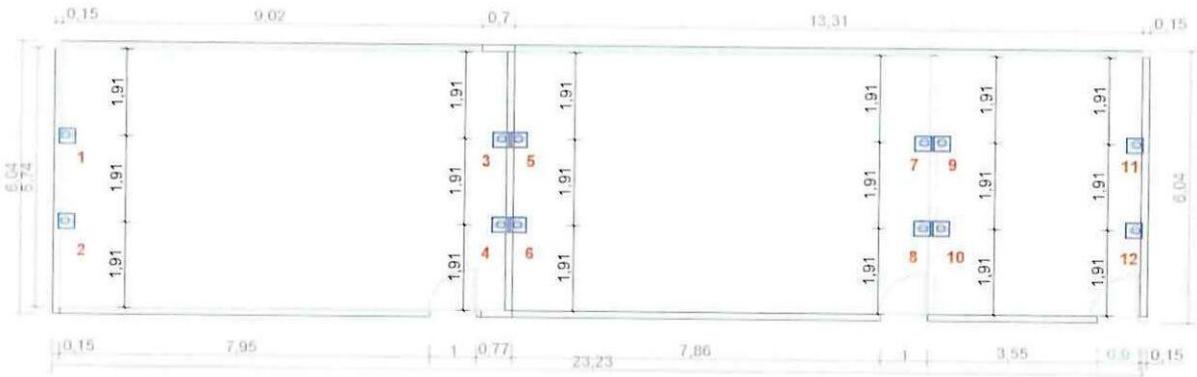
PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 1



TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO



PLANTA TOMACORRIENTES

[Handwritten signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
RUBRO: 504881	PUNTO TOMACORRIENTE 120V DOBLE POLARIZADO	BLOQUE 1	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO



74

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.



SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

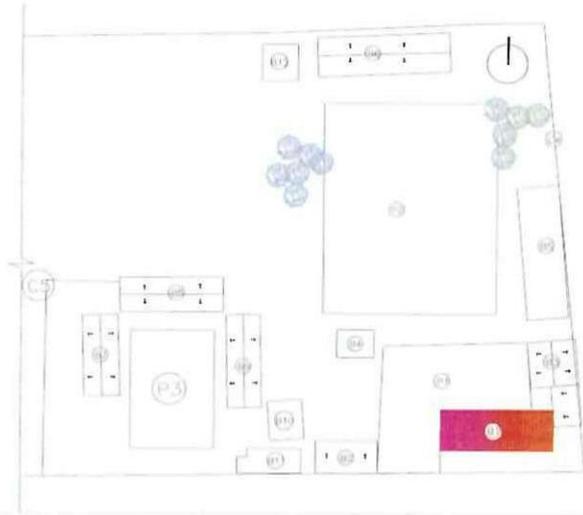
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03

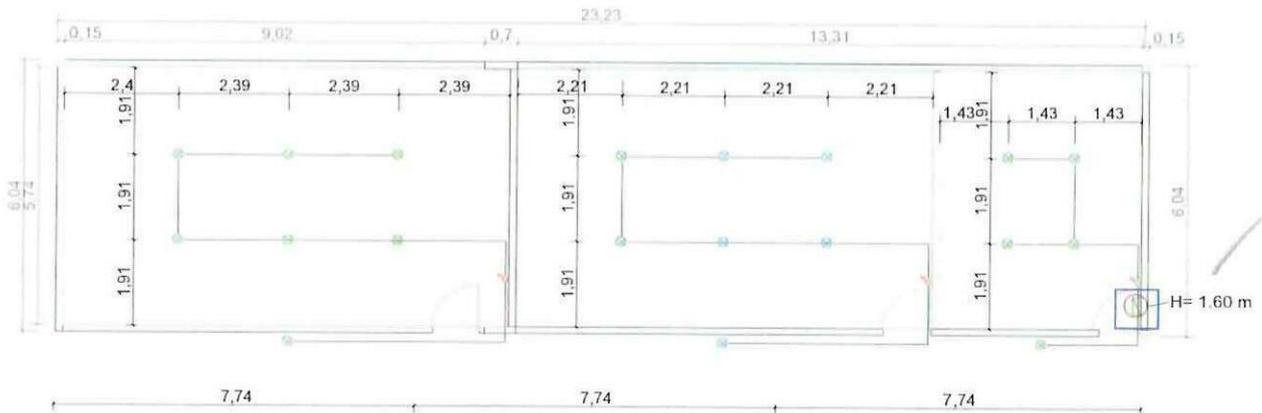
PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
RUBRO: 507	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	BLOQUE 1

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 1



BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

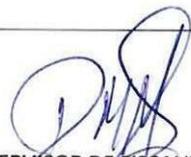
	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03

RUBRO: 507	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 16A	BLOQUE 1
---------------	----------	--	---------------------------------	----------

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

2127

**MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA**

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022

RUBRO: 321	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	BLOQUE 1
----------------------	---------------------------------	----------

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA 29 DE JUNIO							
BLOQUE 1							
BLOQUE 1	BREAKER	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	U
					SUBTOTAL 1	1.00	U
TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO						1.00	U

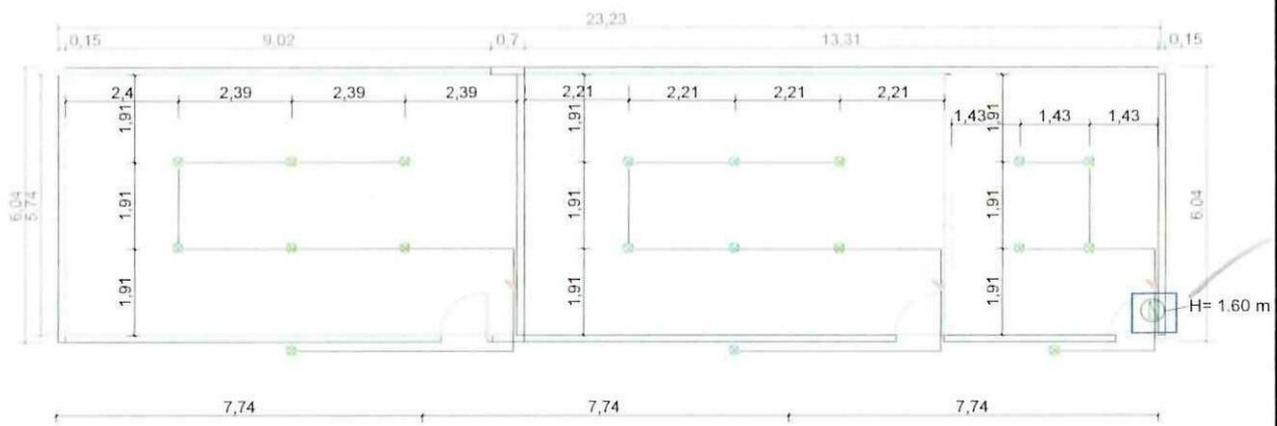
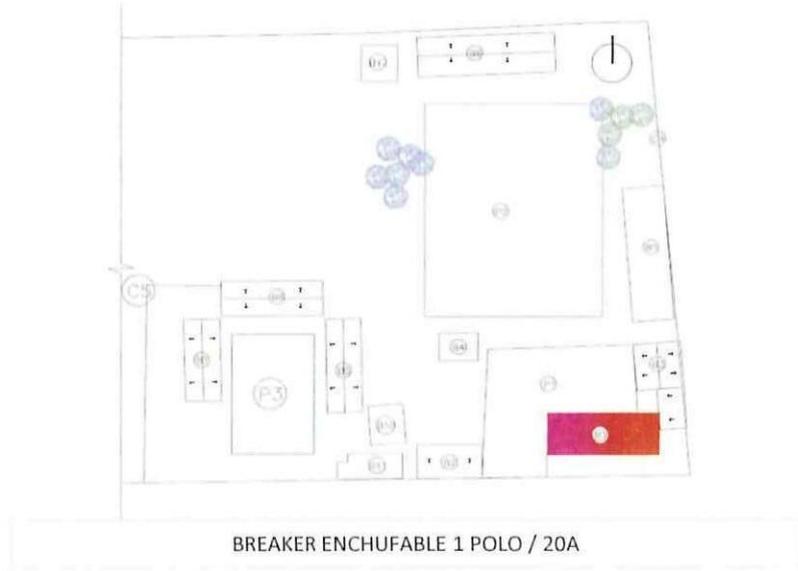
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	BLOQUE 1

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 1



[Signature]
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 <p>Ministerio de Educación</p>	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
321	BREAKER ENCHUFABLE 1 POLO / 20A	BLOQUE 1	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO




CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA		
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.		
	PLANILLA No.:	03		
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022		
RUBRO: 285	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8ESP/125A		BLOQUE 1	

CÁLCULO:

UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTURA	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL	UNID
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA 29 DE JUNIO							
BLOQUE 1							
BLOQUE 1	C. DE CARGA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	U
SUBTOTAL 1						1.00	U

TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO **1.00** **U**

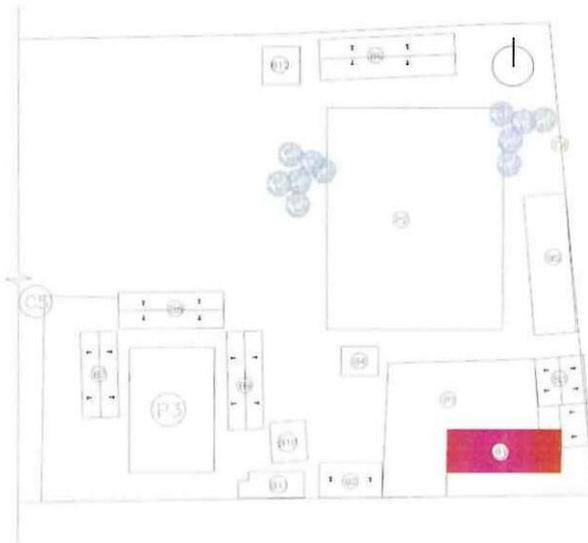

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

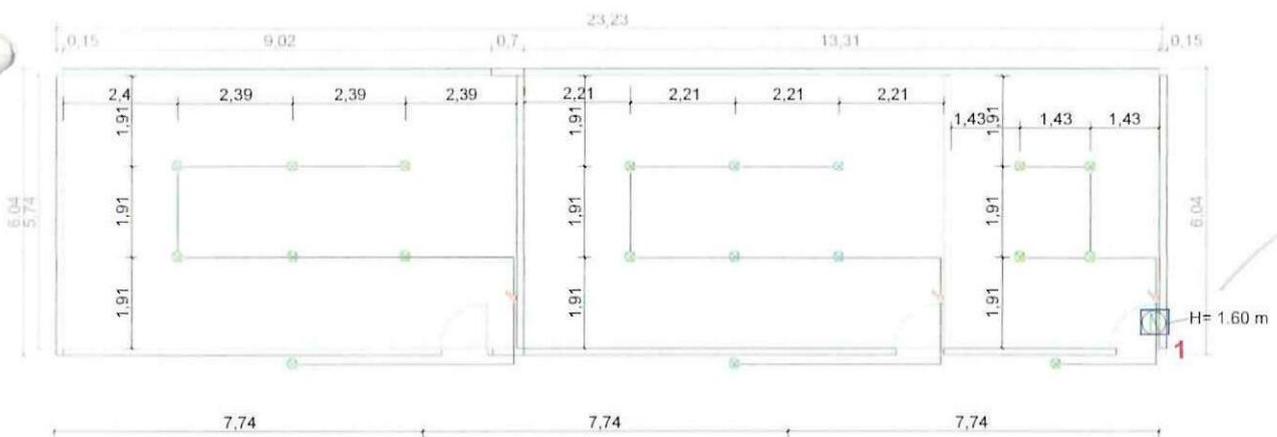
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
285	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8ESP/125A	BLOQUE 1

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 1



CENTRO DE CARGA 2 FASES/8 ESP/ 125A



[Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
RUBRO: 285	CENTRO DE CARGA 2 FASES/8ESP/125A	BLOQUE 1	

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRAFICO



[Handwritten Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

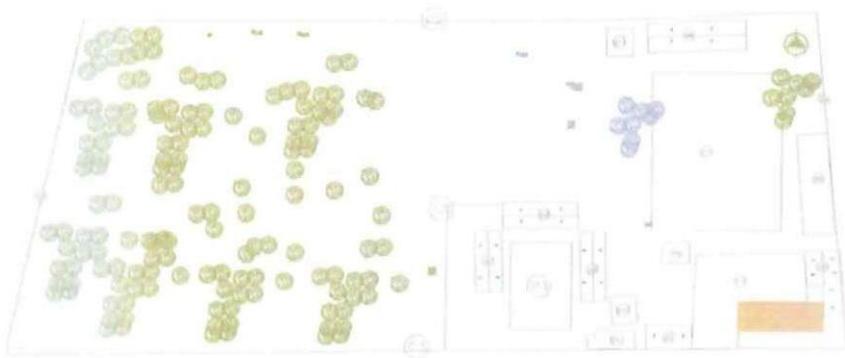
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	BLOQUE 1

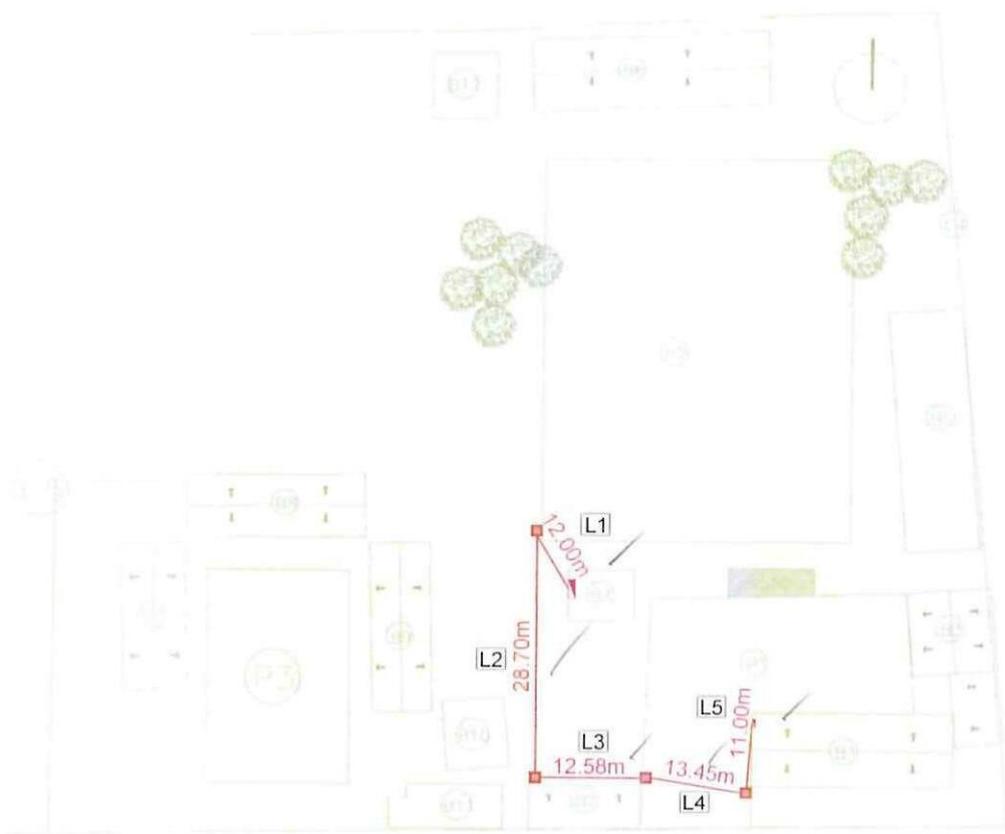
PERIODO: **DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022**

ANEXO GRÁFICO:

UBICACIÓN: BLOQUE 1



CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG



74

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

2135

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A. PLANILLA N.º 03 PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2022	
RUBRO: 504	CABLE TTU DE ALUMINIO 3x6 AWG	BLOQUE 1

ANEXO GRÁFICO: ANEXO FOTOGRÁFICO



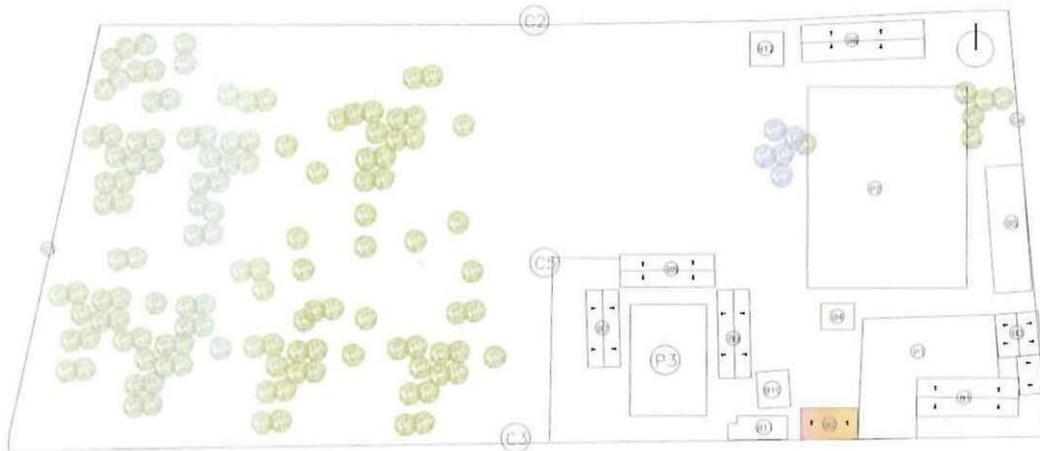
74
CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
SUPERVISOR DE EJECUCIÓN
 ING. DANNY MARTÍNEZ
MINEDUC

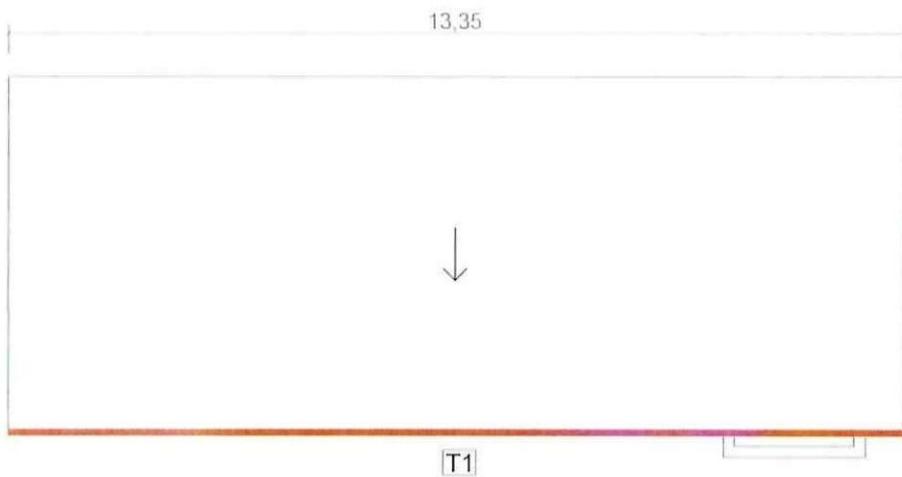
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	BLOQUE 1, 2, 6, 12	
360			

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 2



CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO



PLANTA DE CUBIERTAS

[Handwritten Signature]

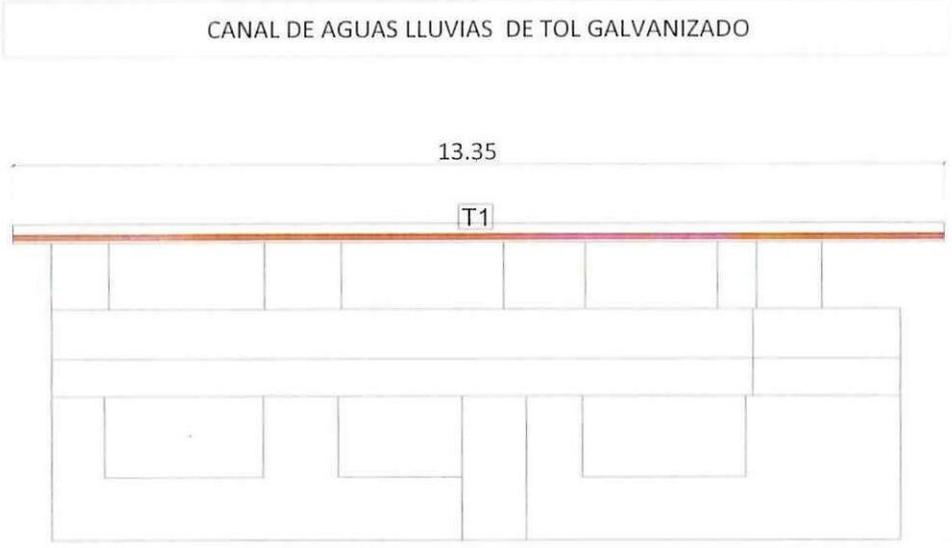
CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Handwritten Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

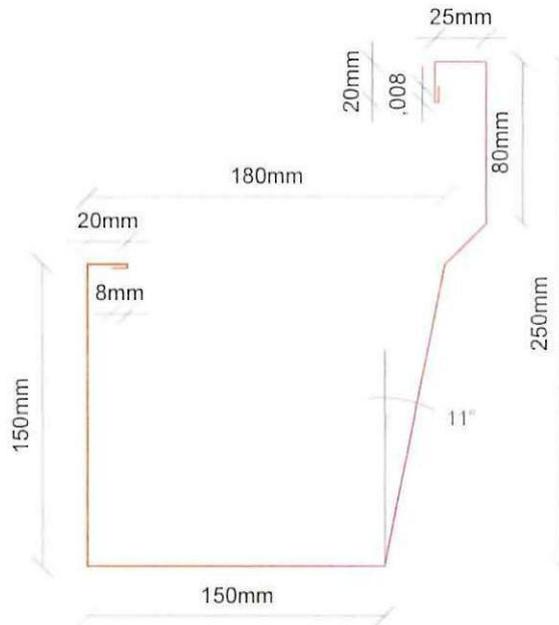
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

 Ministerio de Educación	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	BLOQUE 1, 2, 6, 12
360		

ANEXO GRÁFICO:



FACHADA FRONTAL



Detalle Canal de Tol


CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	360	PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	BLOQUE 1, 2, 6, 12

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRÁFICO



74

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

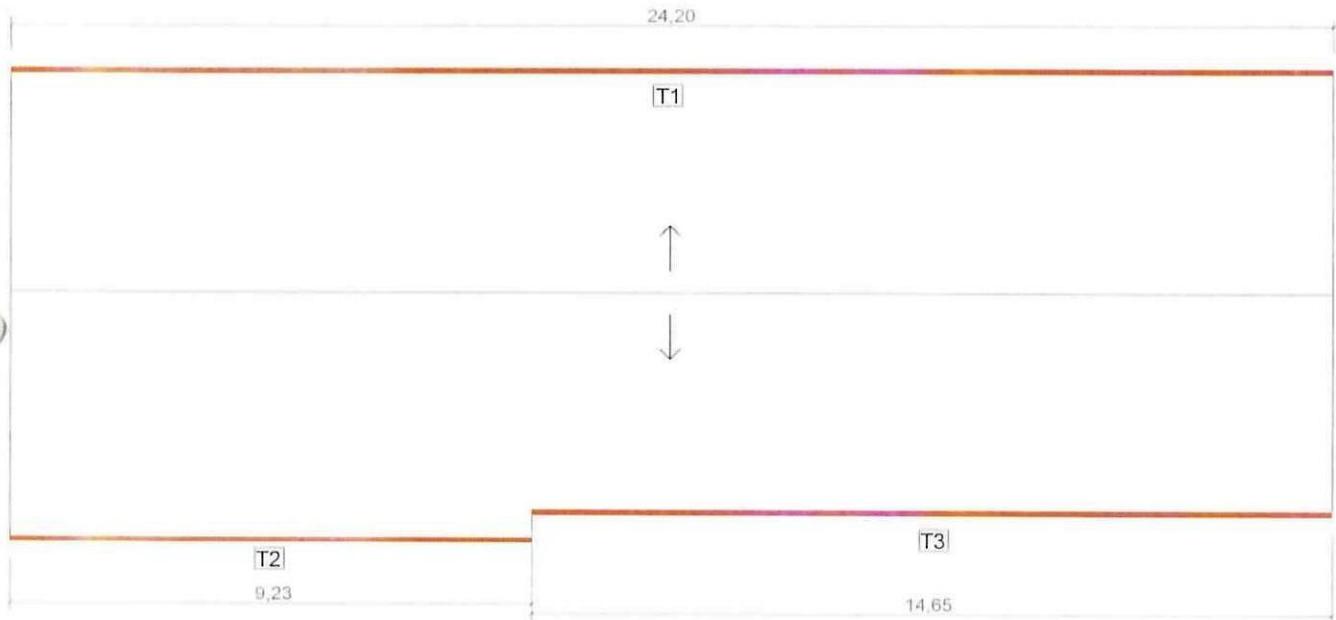
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	BLOQUE 1, 2, 6, 12

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 1

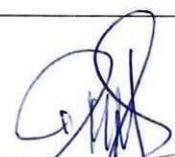


CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO



PLANTA DE CUBIERTAS

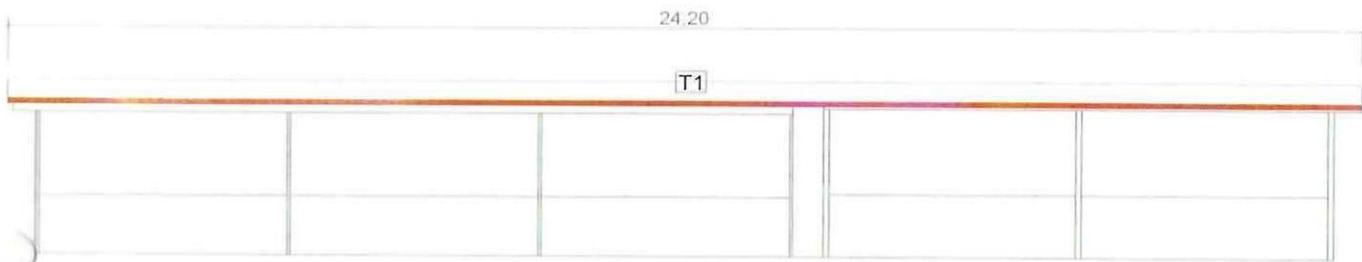

CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

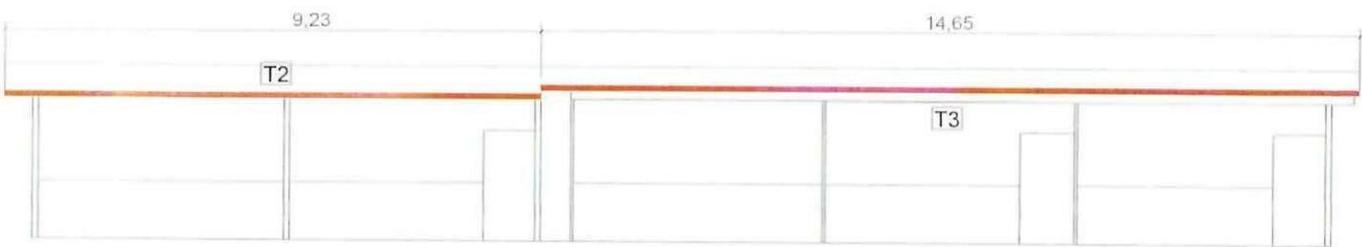
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	BLOQUE 1, 2, 6, 12	
360			

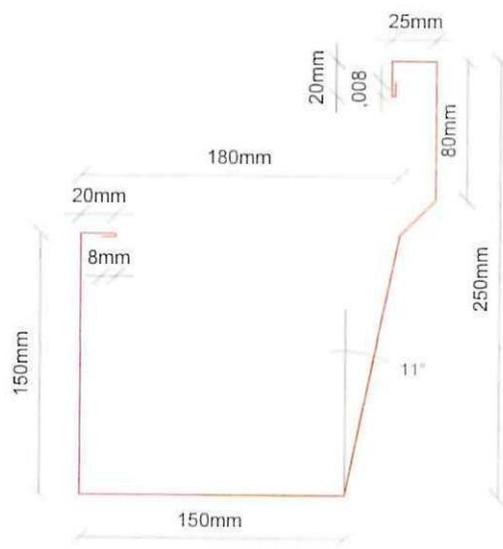
ANEXO GRÁFICO: CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO



FACHADA POSTERIOR



FACHADA FRONTAL



Detalle Canal de Tol

741

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación

OBRA:

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA



CONTRATISTA:

CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

PLANILLA No.:

03

PERIODO:

DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022

RUBRO:

360

CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO

BLOQUE 1, 2, 6, 12

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO

UBICACIÓN: BLOQUE 1



CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

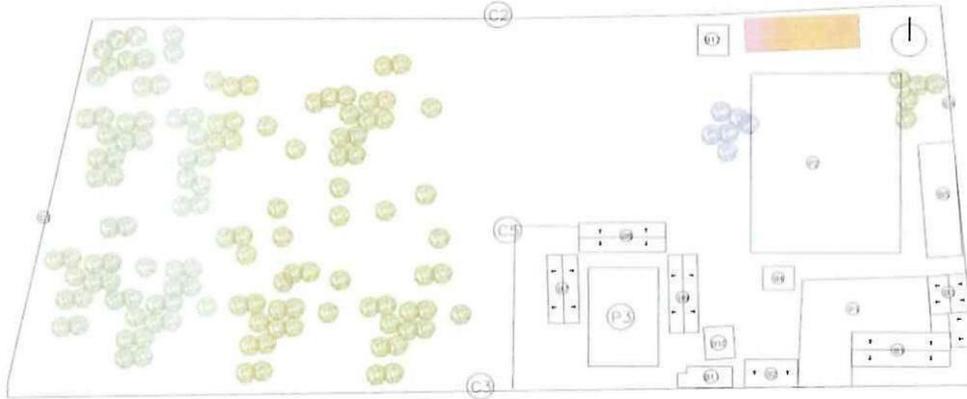
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

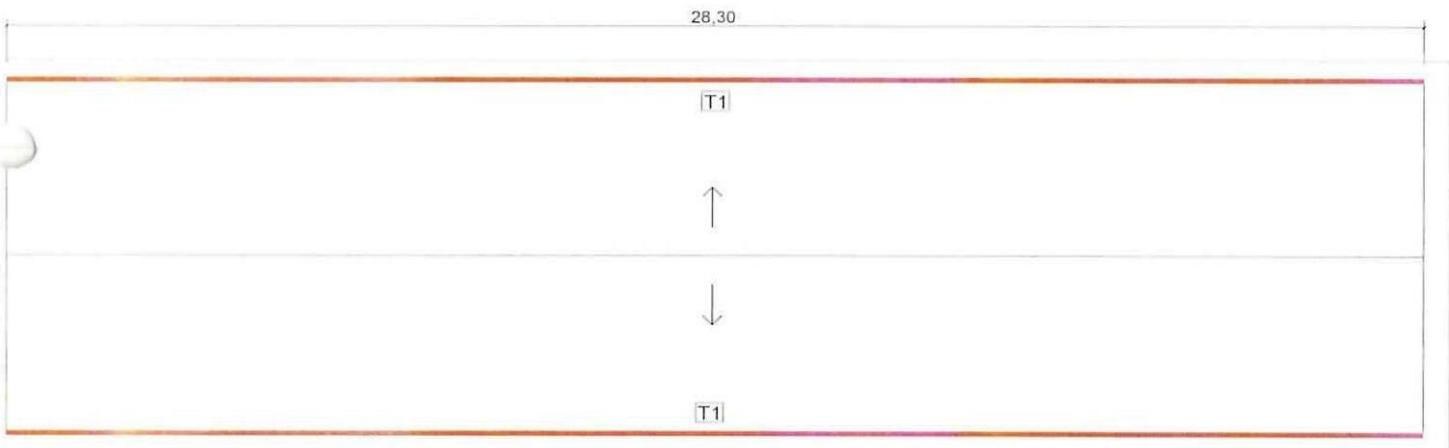
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	BLOQUE 1, 2, 6, 12
360		

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 6



CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO



PLANTA DE CUBIERTA

[Handwritten Signature]

CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

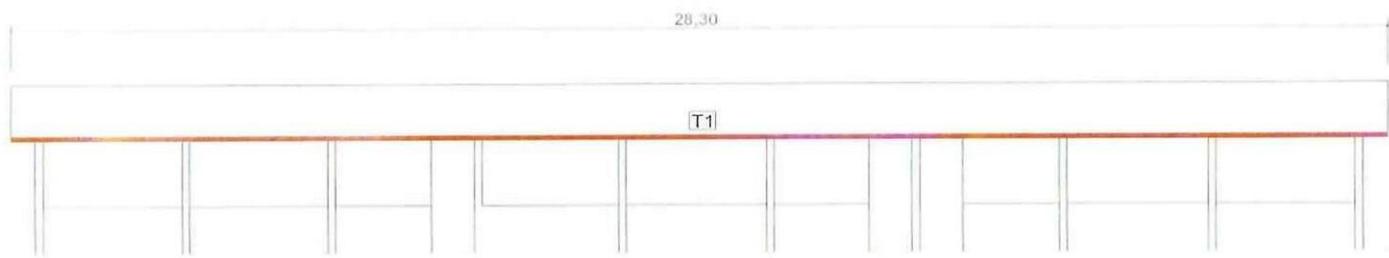
[Handwritten Signature]
SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

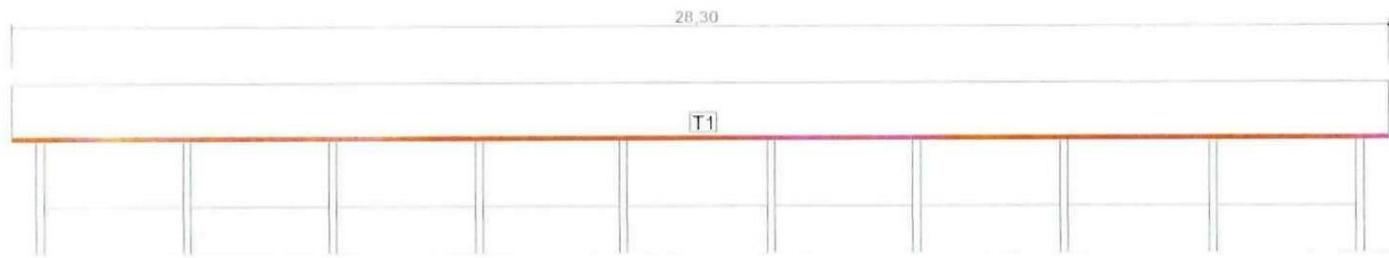
Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	BLOQUE 1, 2, 6, 12
360		

ANEXO GRÁFICO:

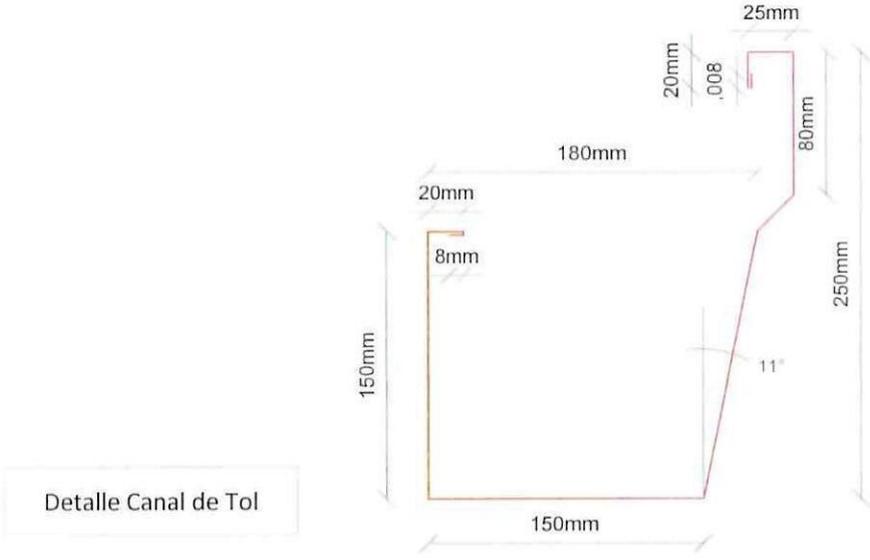
CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO



FACHADA FRONTAL



FACHADA POSTERIOR



Detalle Canal de Tol

[Signature]
 CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

[Signature]
 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022
360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	BLOQUE 1, 2, 6, 12

ANEXO GRÁFICO:

ANEXO FOTOGRAFICO

UBICACIÓN: BLOQUE 6





CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

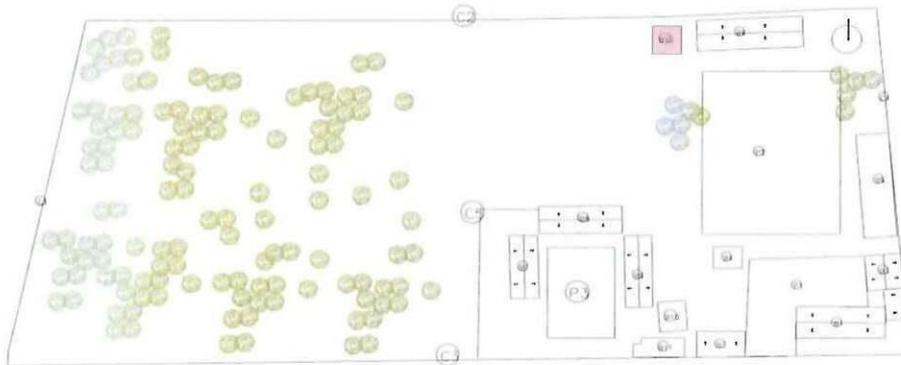


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	BLOQUE 1, 2, 6, 12

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 12



CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO



PLANTA DE CUBIERTA


CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN

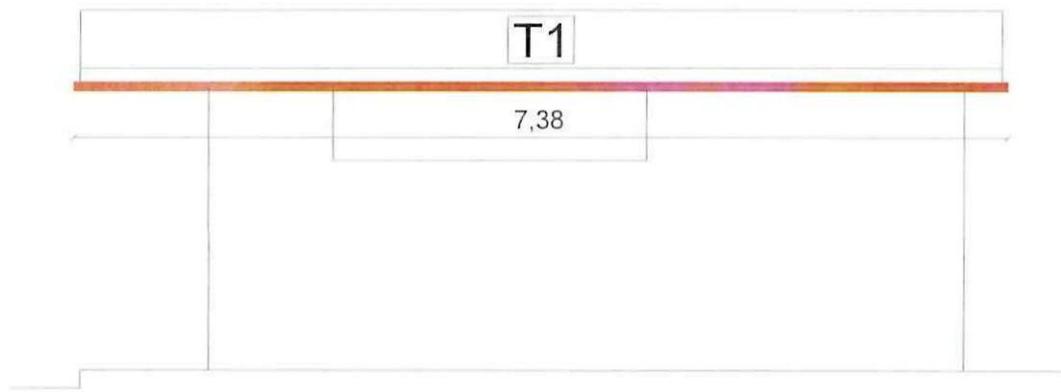
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
	PLANILLA No.:	03
RUBRO:	PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	BLOQUE 1, 2, 6, 12

ANEXO GRÁFICO:

CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO



FACHADA LAT. DERECHA




 CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


 SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

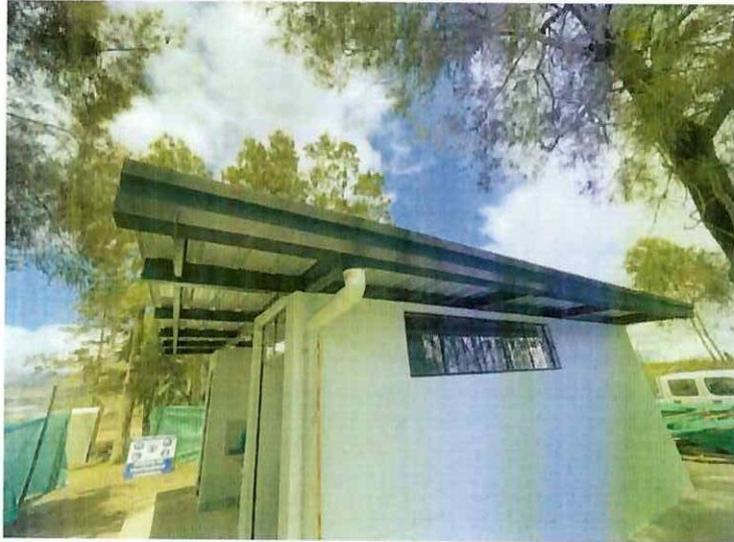
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PERIODO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022	
360	CANAL DE AGUAS LLUVIAS DE TOL GALVANIZADO	BLOQUE 1, 2, 6, 12	

ANEXO GRÁFICO:

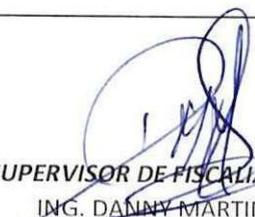
ANEXO FOTOGRÁFICO

UBICACIÓN: BLOQUE 12




CONTRATISTA

ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC

2149

MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación
OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA
CONTRATISTA: CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.
PLANILLA No.: 03
PERIODO: DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2022



RUBRO: 144 PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO BLOQUE 2

CÁLCULO:
UBICACIÓN DESCRIPCIÓN LONGITUD ALTURA ANCHO CANTIDAD TOTAL UNID
ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA 29 DE JUNIO

BLOQUE 2							
ÁREAS DE PINTURA	A1	11,69	2,30	1,00	1,00	26,89	M2
	A2	11,69	2,29	1,00	1,00	26,77	M2
	A3	11,69	2,30	1,00	1,00	26,89	M2
	A4	11,69	2,41	1,00	1,00	28,17	M2
	A5	4,21	2,30	1,00	2,00	19,37	M2
	A6	4,21	2,22	1,00	2,00	18,69	M2
	A7	4,21	0,19	1,00	1,00	0,80	M2
	A8	11,69	4,42	1,00	1,00	51,67	M2
	A9	3,67	0,25	1,00	1,00	0,92	M2
	A10	7,75	0,25	1,00	1,00	1,94	M2
	A11	4,04	0,25	1,00	1,00	1,01	M2
	A12	3,60	0,25	1,00	1,00	0,90	M2
	A13	3,27	1,03	1,00	2,00	6,74	M2
	A14	0,18	1,10	1,00	1,00	0,20	M2
ÁREAS NEGATIVAS	V1	-2,47	1,30	1,00	2,00	-6,42	M2
	V2	-1,9	1,30	1,00	1,00	-2,47	M2
	V3	-2	1,29	1,00	2,00	-5,16	M2
	V4	-2,5	1,30	1,00	2,00	-6,50	M2
	V5	-2,42	1,30	1,00	2,00	-6,29	M2
	V6	-2	1,30	1,00	1,00	-2,60	M2
	P1	-1,00	2,30	1,00	1,00	-2,30	M2
	P2	-1,00	2,30	1,00	1,00	-2,30	M2
					SUBTOTAL 1	176,92	m2

TOTAL EJECUTADO EN ESTE PERIODO 176,92 m2

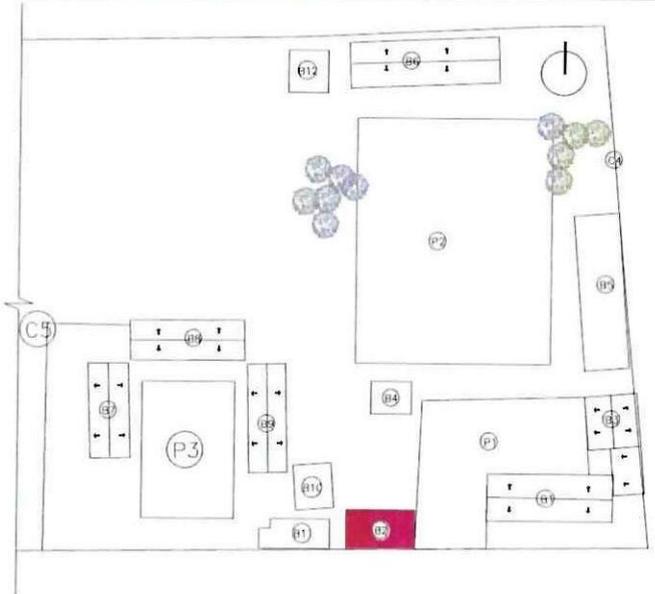
CONTRATISTA
ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.

SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
ING. DANNY MARTINEZ
MINEDUC

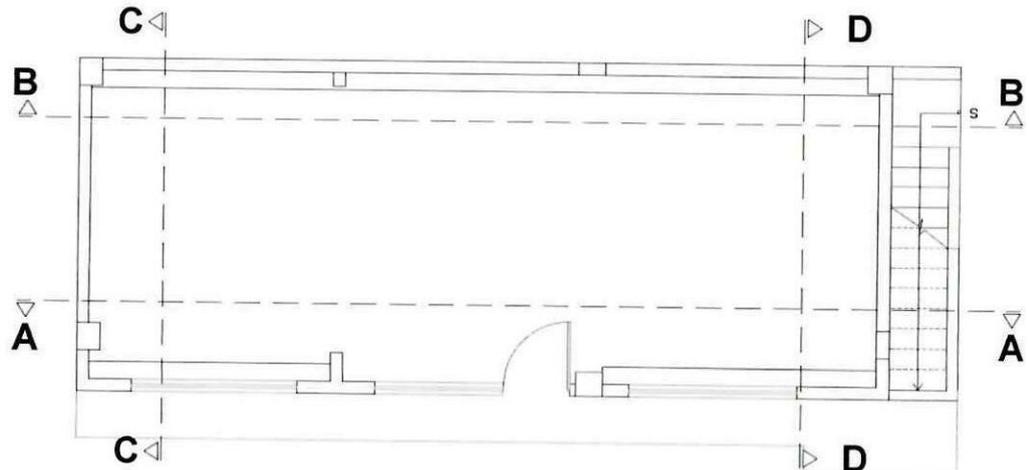
MINISTERIO DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE ADMINISTRACION ESCOLAR
ANEXO VOLÚMENES DE OBRA

Ministerio de Educación 	OBRA:	MEJORAMIENTO INTEGRAL DE 2 UNIDADES EDUCATIVAS UBICADAS EN LA PARROQUIA SAN ANTONIO DE PICHINCHA, CANTÓN QUITO EN LA PROVINCIA DE PICHINCHA	
	CONTRATISTA:	CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.	
	PLANILLA No.:	03	
RUBRO:	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO	BLOQUE 2	
144			

ANEXO GRÁFICO: UBICACIÓN: BLOQUE 2



PINTURA DE CAUCHO INTERIOR, LATEX VINILO ACRILICO



PLANTA ARQUITECTÓNICA PLANTA BAJA


CONTRATISTA
 ING. DIEGO FERNANDO CUEVA ALVAREZ
 CUEVA & CUEVA INGENIEROS S. A.


SUPERVISOR DE FISCALIZACIÓN
 ING. DANNY MARTINEZ
 MINEDUC