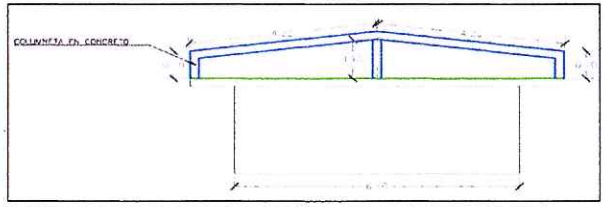
IED EL SILENCIO

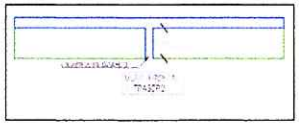
Mantenimiento
Escolar BQ

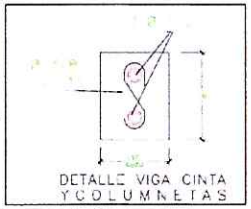
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.	
INTERVENTORÍA:	EDUBAR S.A.				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2			
IED EL SILENCIO	CÓDIGO DEL ITEM:	2,05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	U.M: KG
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2			

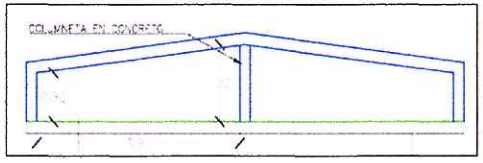


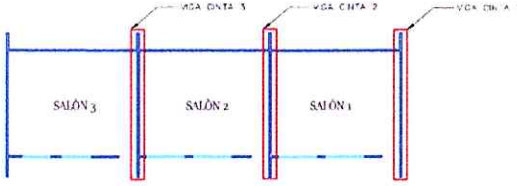














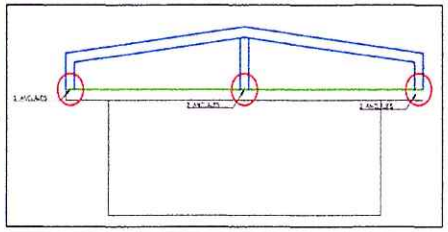
DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	TOTAL KG
SALON 1							
ACERO LONGITUDINAL 1/2"	VIGA CINTA 1	LOGUINTUDINAL	1/2"	0,99	2,00	9,86	19,52
ESTRIBOS 3/8"		ESTRIBOS	3/8"	0,56	132,00	0,15	11,09
ACERO LONGITUDINAL 1/2"	COLUMNETA FRONTAL Y TRASERA	LOGUINTUDINAL	1/2"	0,99	4,00	0,90	3,56
ESTRIBOS 3/8"		ESTRIBOS	3/8"	0,56	8,00	0,15	0,67
ACERO LONGITUDINAL 1/2"	COLUMNETA LATERAL 1	LOGUINTUDINAL	1/2"	0,99	4,00	1,25	4,95
ESTRIBOS 3/8"		ESTRIBOS	3/8"	0,56	14,00	0,15	1,18
ACERO LONGITUDINAL 1/2"	COLUMNETA LATERAL 2	LOGUINTUDINAL	1/2"	0,99	4,00	1,45	5,74
ESTRIBOS 3/8"		ESTRIBOS	3/8"	0,56	18,00	0,15	1,51
ACERO LONGITUDINAL 1/2"	VIGA CINTA 2	LOGUINTUDINAL	1/2"	0,99	2,00	10,10	20,00
ESTRIBOS 3/8"		ESTRIBOS	3/8"	0,56	134,00	0,15	11,26
SALON 2							
ACERO LONGITUDINAL 1/2"	VIGA CINTA 3	LOGUINTUDINAL	1/2"	0,99	2,00	9,86	19,52
ESTRIBOS 3/8"		ESTRIBOS	3/8"	0,56	66,00	0,15	5,54
ACERO LONGITUDINAL 1/2"	COLUMNETA FRONTAL Y TRASERA	LOGUINTUDINAL	1/2"	0,99	4,00	1,30	5,15
ESTRIBOS 3/8"		ESTRIBOS	3/8"	0,56	14,00	0,15	1,18
ACERO LONGITUDINAL 1/2"	COLUMNETA LATERAL 3	LOGUINTUDINAL	1/2"	0,99	2,00	1,60	3,17
ESTRIBOS 3/8"		ESTRIBOS	3/8"	0,56	8,00	0,15	0,67
		SUBTOTAL PRESENTE ACTA:				114,71	

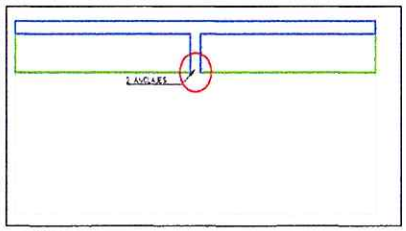
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO		Betsy BL	

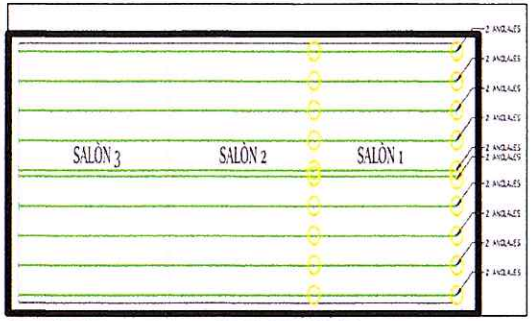
TOTAL PRESENTE ACTA: 114,71

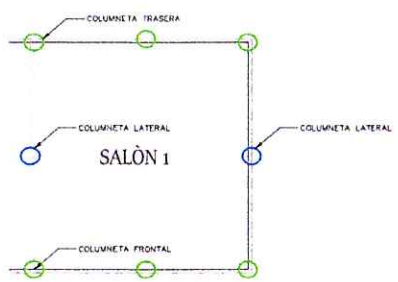
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2		
IED EL SILENCIO	CÓDIGO DEL ITEM:	2,10	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ANCLAJE EPOXICO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		















LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
SALÓN 1							
COLUMNETAS LATERALES				4,00			
COLUMNETAS FRONTAL Y TRASERA				12,00			
PERFILES METÁLICOS SALÒN 1				40,00			
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						56,00	

U.M	UND

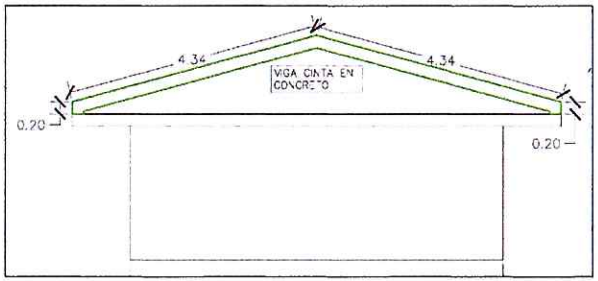
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO R.	✓	Betsy BM	

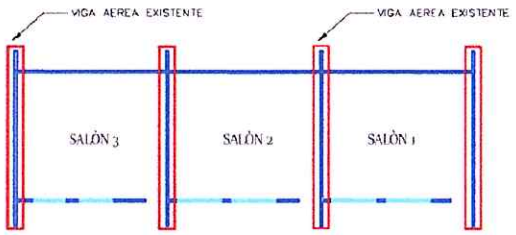
TOTAL PRESENTE ACTA: 56,00

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2		
IED EL SILENCIO	CÓDIGO DEL ITEM:	2,14	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y LOSA AEREA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
SALONES 1-4	9,08	0,15	0,20	4,00			1,09
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							1,09

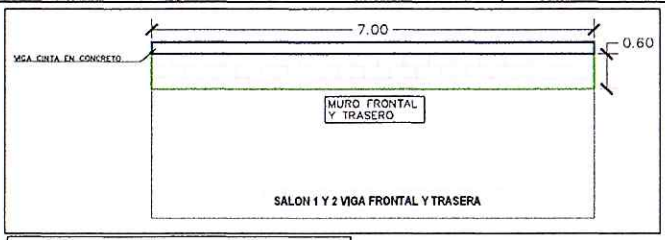
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO		Betsy BM	

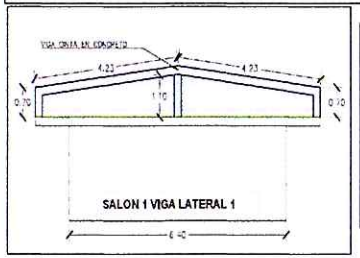
TOTAL PRESENTE ACTA: 1,09

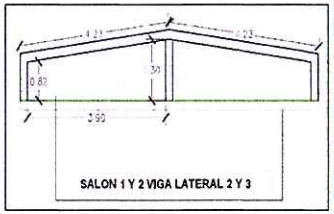
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

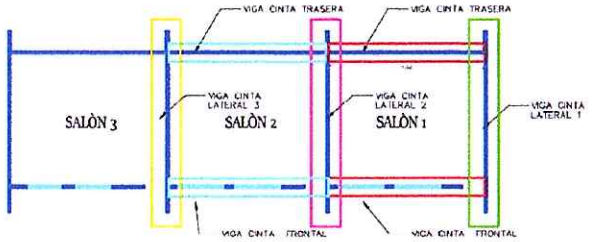
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 2		
IED EL SILENCIO	CÓDIGO DEL ITEM: 2,21	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	VIGA CINTA SOBRE MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZOB = 0.10 - 0.15 X H = 0.20 - 0.25 — U.M: ML
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		













LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
SALÓN 1							
VIGA FRONTAL Y TRASERA	7,00			2,00	14,00		
VIGA LATERAL 1	9,86			1,00	9,86		
VIGA LATERAL 2	10,10			1,00	10,10		
SALÓN 2							
VIGA FRONTAL Y TRASERA	7,00			2,00	14,00		
VIGA LATERAL 3	10,10			1,00	10,10		
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:					58,06		

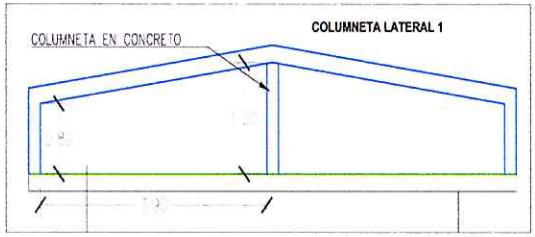
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO		Betsy BL.	

TOTAL PRESENTE ACTA: 58,06

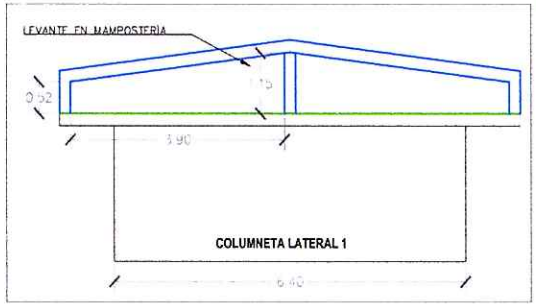
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2		
IED EL SILENCIO	CÓDIGO DEL ITEM:	2,22	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	COLUMNETA PARA CUBIERTA DE 0,2 - 30 X 0,1 -0,15, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: ML











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
SALÓN 1					0,00		
COLUMNETA FRONTAL Y TRASERA	0,58			2,00	1,16		
COLUMNETA LATERAL 1	1,15			1,00	1,15		
COLUMNETA LATERAL 2	1,30			1,00	1,30		
SALÓN 2					0,00		
COLUMNETA FRONTAL Y TRASERA	1,00			2,00	2,00		
COLUMNETA LATERAL 1	1,30			1,00	1,30		
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:					6,91		

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO L.	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BL

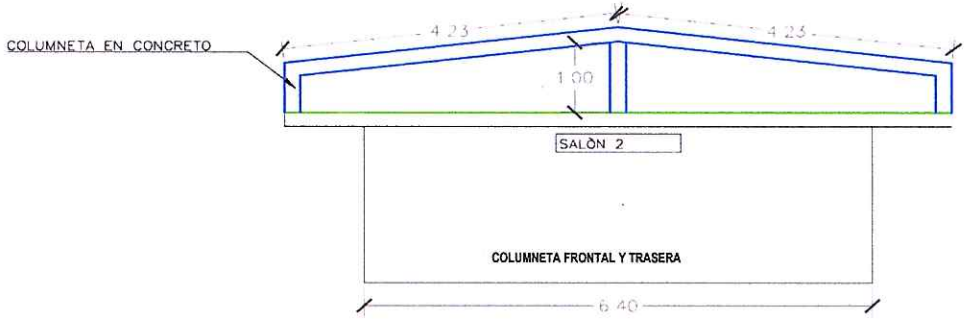
OBSERVACIONES:

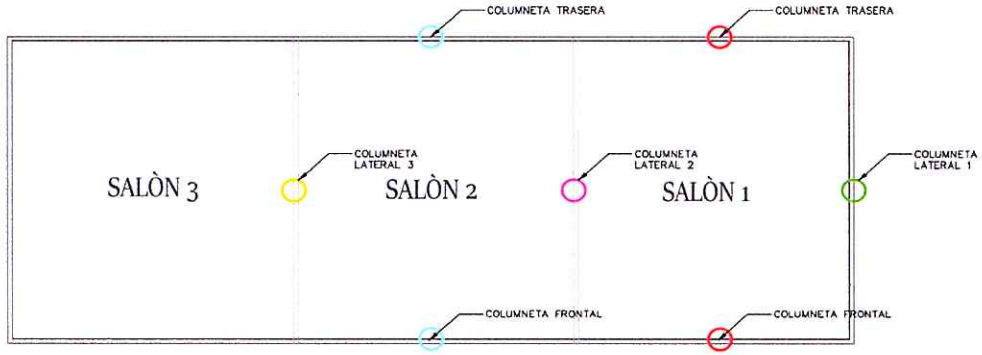
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.	
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2			
IED EL SILENCIO	CÓDIGO DEL ITEM:	2,22	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	COLUMNETA PARA CUBIERTA DE 0,2 - 30 X 0,1 -0,15, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	U.M: ML
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2			

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT.	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	ML	M2	M3





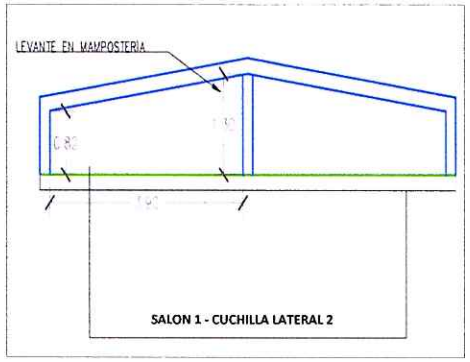
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO R.	✓	Betsy Bl	

TOTAL PRESENTE ACTA:	6,91

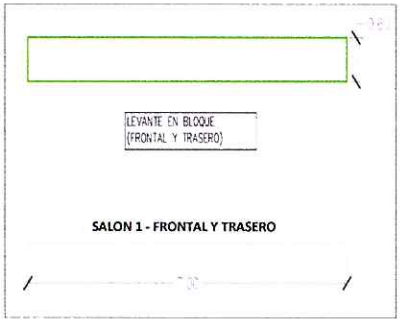
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

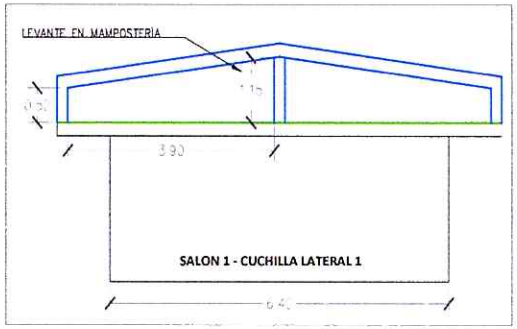
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	3		
IED EL SILENCIO	CÓDIGO DEL ITEM:	3,01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0.15 X 0.20 X 0.40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4.
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA Nº 2		



SALON 1 - CUCHILLA LATERAL 2



SALON 1 - FRONTAL Y TRASERO



SALON 1 - CUCHILLA LATERAL 1





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
SALÓN 1						0,00	
LEVANTE FRONTAL Y TRASERO	7,00		0,60	2,00		8,40	
LEVANTE CUCHILLA LATERAL 1. ALTURA PROMEDIO (A1 = 0,52 + A2 = 1,15) / 2 = 0,84	3,90		0,84	2,00		6,51	
LEVANTE CUCHILLA LATERAL 2. ALTURA PROMEDIO (A1 = 0,82 + A2 = 1,30) / 2 = 1,06	3,90		1,06	2,00		8,27	
SALÓN 2						0,00	
LEVANTE FRONTAL Y TRASERO	7,00		1,00	2,00		14,00	
LEVANTE CUCHILLA LATERAL 1. ALTURA PROMEDIO (A1 = 0,82 + A2 = 1,30) / 2 = 1,06	3,90		1,06	2,00		8,27	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						45,45	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO R.	V	Betsy BM.	

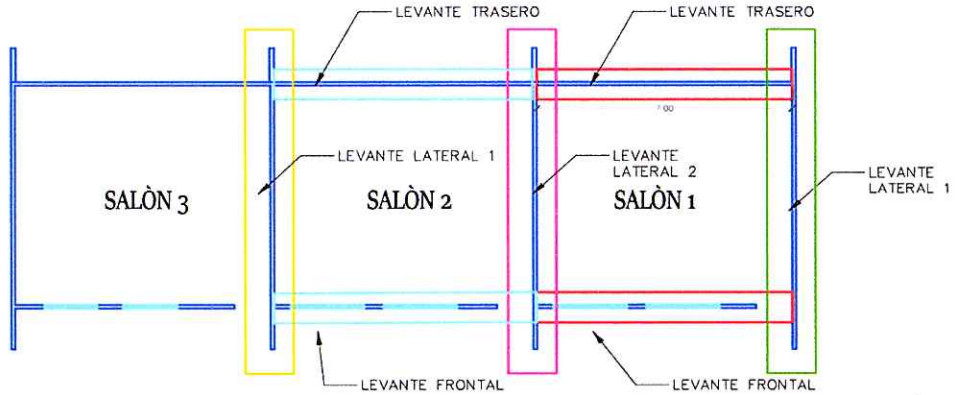
Mantenimiento
Escolar BQ

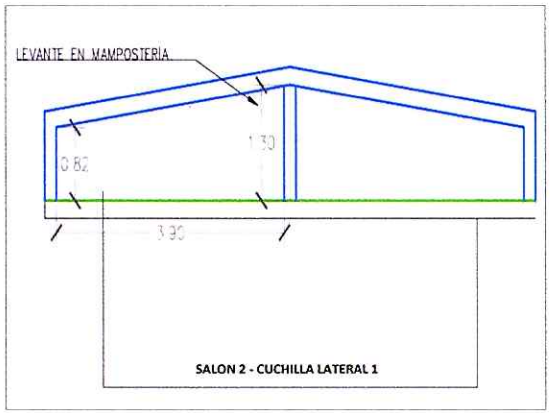
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	3		
IED EL SILENCIO	CÓDIGO DEL ITEM:	3,01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0.15 X 0.20 X 0.40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4.
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT.	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	ML	M2	M3









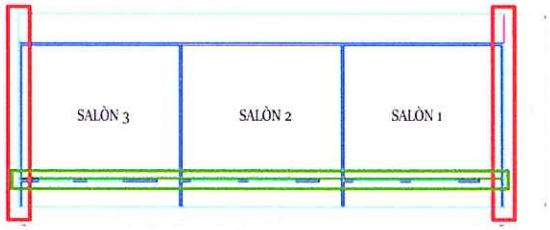
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO	✓	Betsy BL	

TOTAL PRESENTE ACTA:	45,45

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 3		
IED EL SILENCIO	CÓDIGO DEL ITEM: 3,05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE ZABALETAS, ENCOROCE Y MUROS DE MAMPOSTERÍA H < 0.5M Y RETIRO DE MATERIAL — U.M: ML
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		













LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
SALÒN 1							
SALÒN 1	9,20			2,00	18,40		
MURO FRONTAL Y TRASERO SALÒN 1	21,50			2,00	43,00		
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						61,40	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BL.

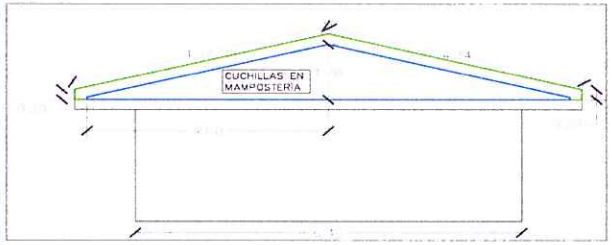
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 61,40

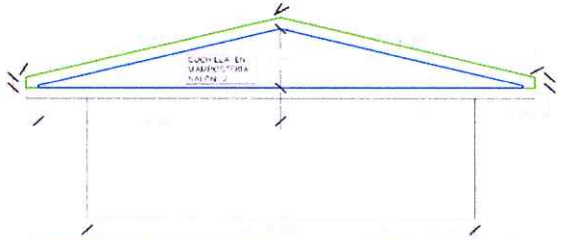
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 3		
IED EL SILENCIO	CÓDIGO DEL ITEM: 3,06	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL — U.M: M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE — ACTA N° 2		













LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
SALÒN 1							
CUCHILLA LATERAL	4,00		1,20	1,00		4,80	
MURO TRASERO Y FRONTAL	7,00		0,20	2,00		2,80	
SALÒN 2							
MURO TRASERO Y FRONTAL	7,00		0,20	2,00		2,80	
CUCHILLA LATERAL (**PROMEDIO DE ALTURA = 1,40/2 = 0,70**)	4,00		0,70	1,00		2,80	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						13,20	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: Dano Del Solano	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA: V	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BH.

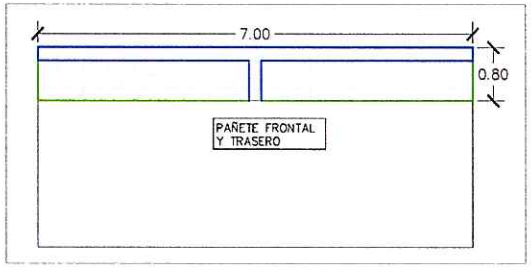
OBSERVACIONES:

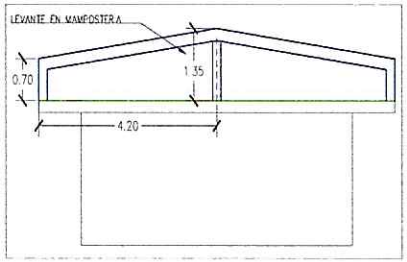
TOTAL PRESENTE ACTA: 13,20

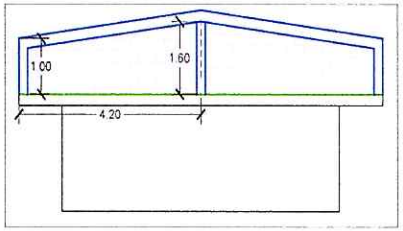
Mantenimiento
Escolar BQ

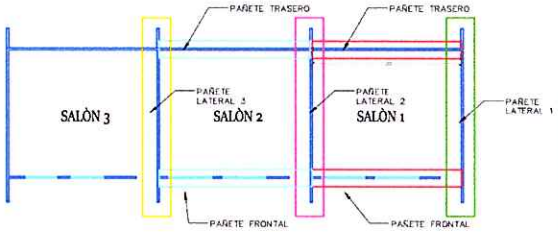
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 4		
IED EL SILENCIO	CÓDIGO DEL ITEM: 4,01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO — U.M: M2
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

















LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
SALÒN 1							
FRONTAL Y TRASERA	7,00		0,80	4,00		22,40	
LATERAL 1	4,20		1,03	2,00		8,61	
LATERAL 2	4,20		1,30	4,00		21,84	
SALÒN 2							
FRONTAL Y TRASERA	7,00		1,20	4,00		33,60	
LATERAL 3	4,20		1,30	4,00		21,84	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						108,29	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO F.	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA: V	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy B4.

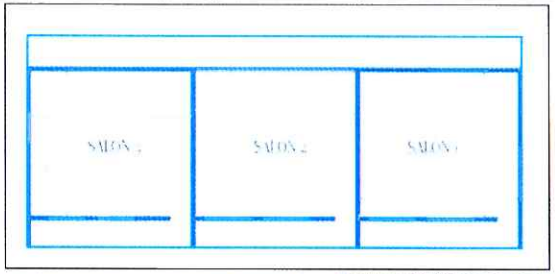
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 108,29

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	6		
IED EL SILENCIO	CÓDIGO DEL ITEM:	6,02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		











LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT.	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	ML	M2	M3
SALON 1	7,00	6,25		1,00		43,75	
SALON 3	7,00	6,25		1,00		43,75	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						87,50	

U.M: M2

OBSERVACIONES:

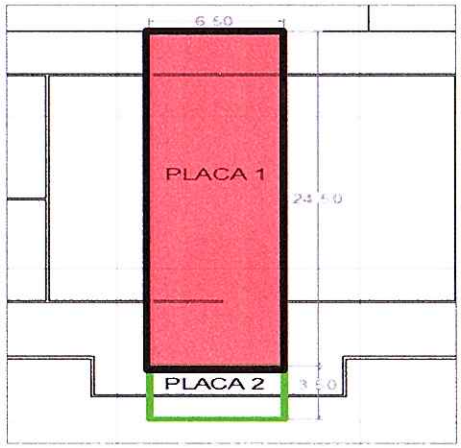
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:
DANIEL SOLANO	✓	Betsy BL

TOTAL PRESENTE ACTA: 87,50

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	7		
IED EL SILENCIO	CÓDIGO DEL ITEM:	7,01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PLACA 1	24,50	6,50		1,00		159,25	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						159,25	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO K.	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA: V	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BH

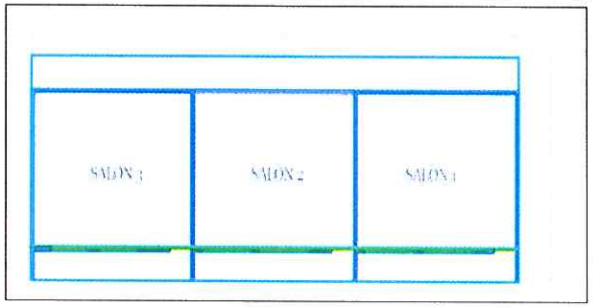
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 159,25

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 8		
IED EL SILENCIO	CÓDIGO DEL ITEM: 8,04	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL. U.M: M2
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
SALONES 1-2-3	21,45	9,60				205,92	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						205,92	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM.

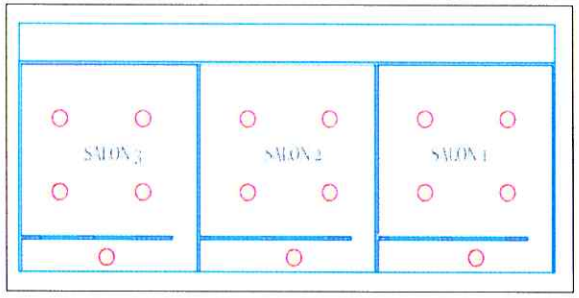
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 205,92

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 14		
IED EL SILENCIO	CÓDIGO DEL ITEM: 14,17	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELÉCTRICO DE LÁMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO ALAMBRADO — U.M: UND
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
SALÓN 1				4,00			
SALÓN 2				4,00			
SALÓN 3				4,00			
PASILLO				3,00			
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						15,00	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BH

OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 15,00

IED ALENXANDET VON HUMBOLDT

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

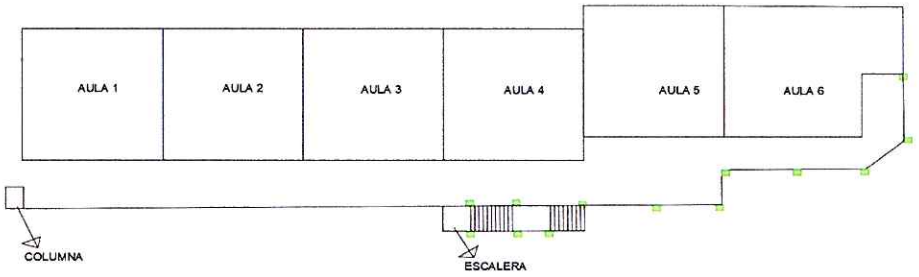
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.	
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	1			
IED ALEXANDER VON HUMBOLDT	CÓDIGO DEL ITEM:	1,03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS	U.M: ML
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2				







IED ALEXANDER VON HUMBOLT



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
COSTADO LATERAL DERECHO DOBLE ALTURA	26,00			1,00	26,00		
FONDO	19,00			1,00	19,00		
FONDO	20,00			1,00	20,00		
FONDO	21,00			1,00	21,00		
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						86,00	

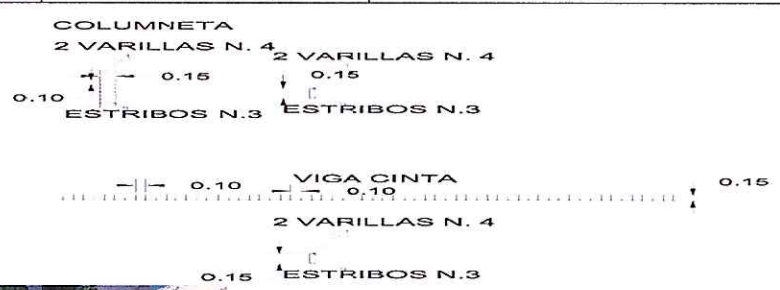
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO F.	✓	Betsy Bll	

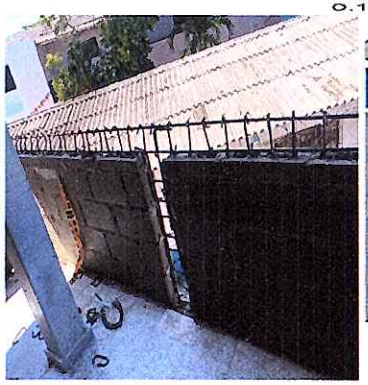
TOTAL PRESENTE ACTA: 86,00

Mantenimiento
Escolar BQ

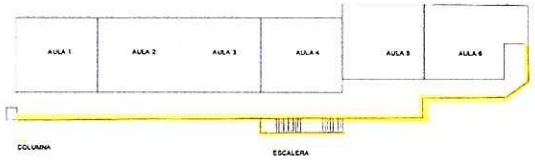
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2		
IED ALEXANDER VON HUMBOLDT	CÓDIGO DEL ITEM:	2,05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		





IED ALEXANDER VON HUMBOLT



Cantidad de Varillas por Tonelada

Designación de la barra	Diámetro en Pulgadas	Diámetro en mm	Masa Kg/m	Longitud varilla (m)	Varillas por Tonelada
N° 2	1/4"	6,4	0,250	12	333,3
N° 3	3/8"	9,5	0,560	12	148,8
N° 4	1/2"	12,7	0,994	12	83,8
N° 5	5/8"	15,9	1,552	12	53,7
N° 6	3/4"	19,1	2,235	12	37,3
N° 7	7/8"	22,2	3,042	12	27,4
N° 8	1"	25,4	3,973	12	21,0
N° 9	1 - 1/8"	28,7	5,060	12	16,5
N° 10	1 - 1/4"	32,3	6,404	12	13,0
N° 11	1 3/8"	35,8	7,907	12	10,5
N° 14	1 - 3/4"	43,0	11,380	12	7,3
N° 18	2 - 1/4"	57,3	20,240	12	4,1



DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES				TOTAL
			DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	KG
VIGA CINTA							
PARILLA DE 1/2"@0,10	MURO BARANDA	LONGITUDINAL	1/2"	0,99	2,00	76,00	150,48
ESTRIBOS DE 3/8"	MURO BARANDA	ESTRIBOS	3/8"	0,56	760,00	0,30	127,68
COLUMNETA							
PARILLA DE 1/2"@0,10	MURO BARANDA	LONGITUDINAL	1/2"	0,99	60,00	1,20	71,28
ESTRIBOS DE 3/8"	MURO BARANDA	ESTRIBOS	3/8"	0,56	330,00	0,30	55,44
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							404,88

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO R.	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA: ✓	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

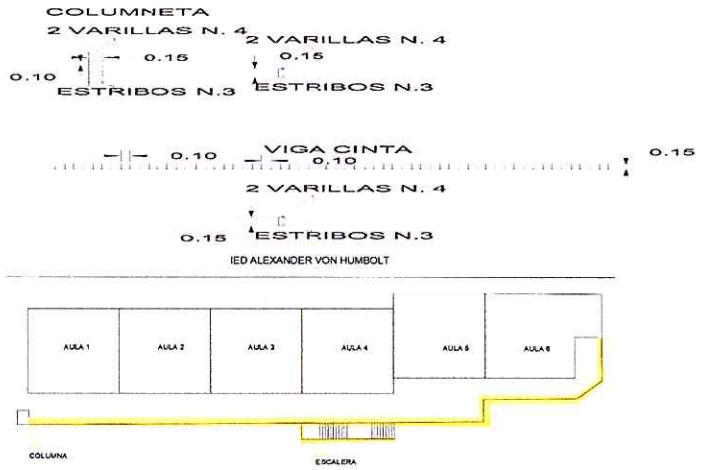
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 404,88

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2		
IED ALEXANDER VON HUMBOLDT	CÓDIGO DEL ITEM:	2,21	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	VIGA CINTA SOBRE MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZOB = 0.10 - 0.15 X H = 0.20 - 0.25
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: ML







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
VIGA CINTA SOBRE MURO DE ANTEPECHO SEGUNDO PISO Y ESCALERA	21,70			1,00	21,70		
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:					21,70		

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Daniel Solano A.	✓	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 21,70

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

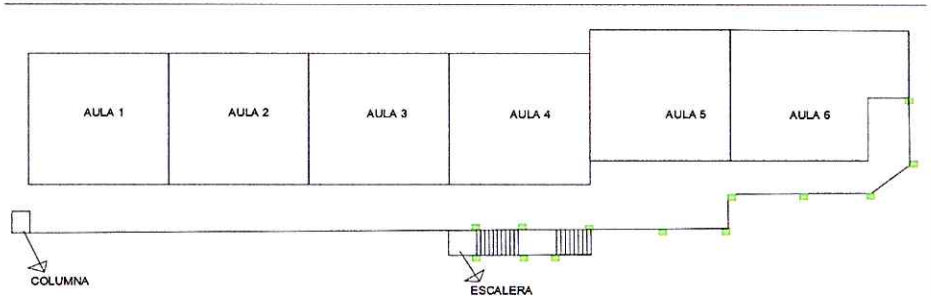
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2		
IED ALEXANDER VON HUMBOLDT	CÓDIGO DEL ITEM:	2,22	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	COLUMNETA PARA CUBIERTA DE 0,2 - 30 X 0,1 -0,15, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







IED ALEXANDER VON HUMBOLT



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
COLUMNETAS SEGUNDO PISO	0,90			13,33	12,00		
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:					12,00		

U.M ML

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO R.	V	Betsy BM.	

TOTAL PRESENTE ACTA: 12,00

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

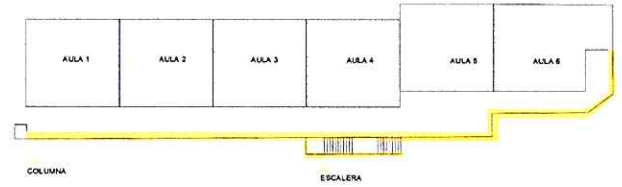
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	3		
IED ALEXANDER VON HUMBOLDT	CÓDIGO DEL ITEM:	3,01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0.15 X 0.20 X 0.40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4.
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







IED ALEXANDER VON HUMBOLT



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
LEVANTE DE MURO DE ANTEPECHO SEGUNDO PISO	21,70		0,92	1,00		19,96	
LEVANTE DE MURO DE ANTEPECHO SEGUNDO PISO	20,50		0,92	1,00		18,86	
LEVATE DE MURO ESCALERA	19,00		0,92	1,00		17,48	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						56,30	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO K.	✓	Betsy BM.	

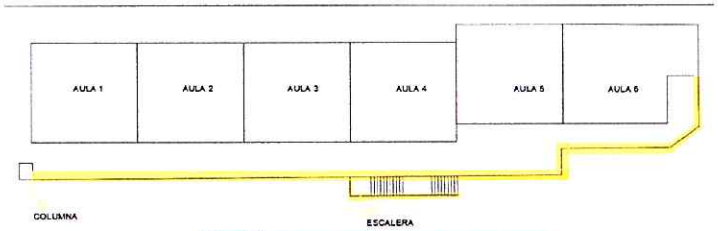
TOTAL PRESENTE ACTA: 56,30

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 3		
IED ALEXANDER VON HUMBOLDT	CÓDIGO DEL ITEM: 3,06	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL — U.M: M2
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

IED ALEXANDER VON HUMBOLT









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DEMOLICION DE BARANDA SEGUNDO PISO	44,20		0,90	1,00		39,78	
DEMOLICION DE BARANDA ESCALERA	20,94		0,90	1,00		18,85	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						58,63	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Darla Solano	✓	Betsy BH	

TOTAL PRESENTE ACTA: 58,63

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

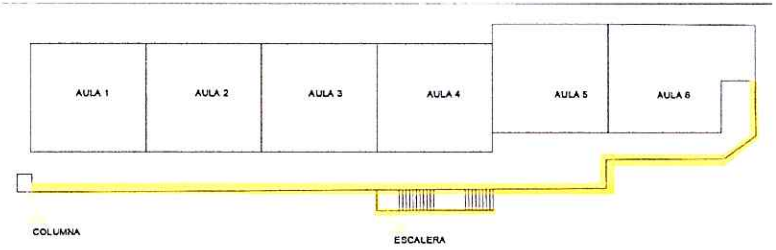
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	4		
IED ALEXANDER VON HUMBOLDT	CÓDIGO DEL ITEM:	4,01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO — U.M: M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







IED ALEXANDER VON HUMBOLT



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PARTE INTERNA							
PAÑETE DE MURO DE ANTEPECHO SEGUNDO PISO	22,53		1,25	1,00		28,17	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						28,17	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO R.	✓	Betsy BQ	

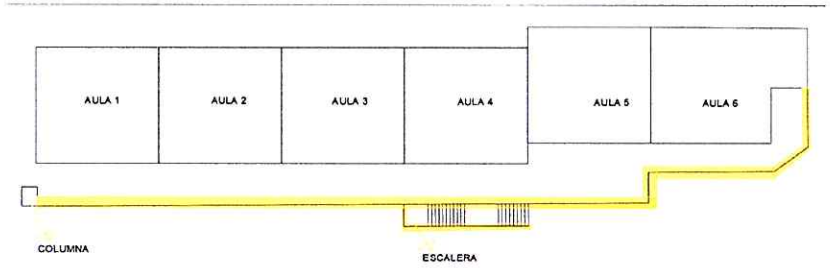
TOTAL PRESENTE ACTA: 28,17

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	5		
IED ALEXANDER VON HUMBOLDT	CÓDIGO DEL ITEM:	5,01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

IED ALEXANDER VON HUMBOLT







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	ML	TOTALES M2	M3
PARTE INTERNA							
ESTUCO DE MURO DE ANTEPECHO SEGUNDO PISO	21,70		1,25	1,00		27,13	
ESTUCO DE MURO DE ANTEPECHO SEGUNDO PISO	20,50		1,25			25,63	
ESTUCO DE MURO DE ANTEPECHO SEGUNDO PISO	19,32		1,25	1,00		24,15	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						76,90	

U.M: M2

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM.

OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 76,90

IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

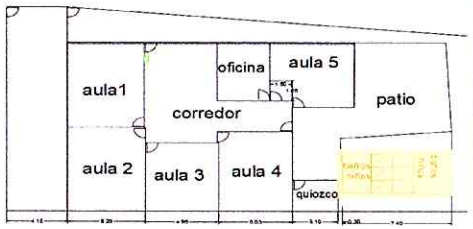
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.	
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2			
IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2	CÓDIGO DEL ITEM:	2,14	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y Llosa AEREA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	U.M: M3
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2			





sede 2





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
BATERIA DE BAÑO							
VIGA AEREA	7,30	0,25	0,25	2,00			0,91
VIGA AEREA	5,40	0,25	0,25	3,00			1,01
VIGA AEREA	1,45	0,25	0,25	2,00			0,18
COLUMNAS	2,30	0,25	0,25	6,00			0,86
PLACA DE CUBIERTA	2,20	1,45	0,30	1,00			0,96
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						3,93	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO K.	✓	Betsy BM	

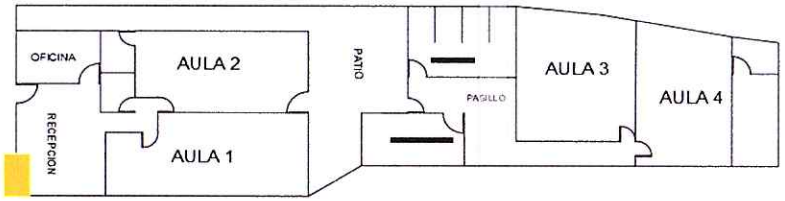
TOTAL PRESENTE ACTA: 3,93

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	3		
IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2	CÓDIGO DEL ITEM:	3,01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0.15 X 0.20 X 0.40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4.
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

SEDE 3
PRIMER PISO







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
FAHCADA PRINCIPAL SEDE 3	0,80		2,00	1,00		1,60	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1,60	

U.M: M2

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Daniel Salgado R.	✓	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 1,60

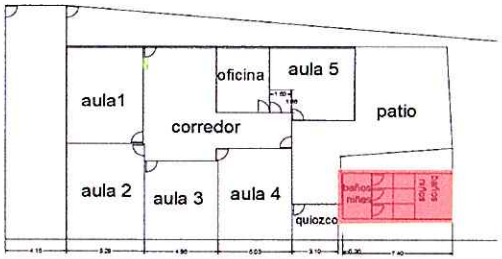
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 3		
IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2	CÓDIGO DEL ITEM: 3,06	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

sede 2











U.M	M2

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
BATERIA DE BAÑO							
MUROS PERIMETRAL	3,31		2,29	3,00		22,74	
MURO TRASERO	7,10		2,29	1,00		16,26	
MURO TRASERO	1,98		2,29	1,00		4,53	
VANO PUERTA	0,90		2,20	-1,00		-1,98	
MURO TRASERO	2,58		2,29	1,00		5,91	
MURO TRASERO	2,58		0,40	1,00		1,03	
MURO TRASERO	2,00		2,29	1,00		4,58	
VANO PUERTA	2,25		0,90	-1,00		-2,03	
BAÑO NIÑA							
MUROS DIVISORIOS	1,45		1,60	1,00		2,32	
MUROS DIVISORIOS	1,44		2,29	1,00		3,30	
MUROS DIVISORIOS	0,50		1,60	1,00		0,80	
LAVAMANOS	3,30		0,70	1,00		2,31	
BAÑO NIÑO							
MUROS DIVISORIOS	1,45		1,60	1,00		2,32	
MUROS DIVISORIOS	1,45		2,02	1,00		2,93	
MUROS DIVISORIOS	0,50		1,60	1,00		0,80	
DEMOLICION DE MURO FACHADA SEDE 2	0,80		2,00	1,00		1,60	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						67,42	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO		Betsy BM	

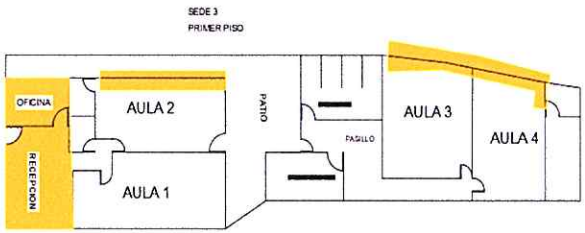
TOTAL PRESENTE ACTA: 67,42

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	4		
IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2	CÓDIGO DEL ITEM:	4,01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE RESANE EN GRIETAS	3,40		1,20	1,00		4,08	
PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE RESANE EN GRIETAS	1,32		1,40	1,00		1,85	
PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE RESANE EN GRIETAS	0,80		0,90	1,00		0,72	
PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE RESANE EN GRIETAS	1,20		0,70	1,00		0,84	
PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE RESANE EN GRIETAS	1,00		1,40	1,00		1,40	
PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE RESANE EN GRIETAS	0,70		0,93	1,00		0,65	
PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE RESANE EN GRIETAS	2,03		0,30	1,00		0,61	
PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE RESANE EN GRIETAS	1,74		1,10	1,00		1,91	
PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE RESANE EN GRIETAS	1,14		1,00	1,00		1,14	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						13,20	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Daniel Solano	✓	Betsy BM	

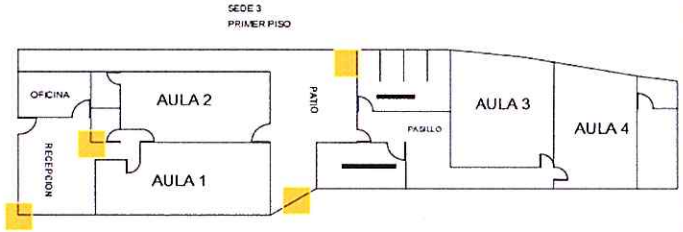
TOTAL PRESENTE ACTA: 13,20

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	4		
IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2	CÓDIGO DEL ITEM:	4,02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO EN MORTERO 1:4
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: ML











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PAÑETE LINEAL SOBRE COLUMNA	2,37			1,00	2,37		
PAÑETE SOBRE DILATACIONES DE COLUMNAS PARTE TRASERA	2,65			1,00	2,65		
REPARACION SOBRE MURO FACHADA LATERAL DERECHA	2,10			3,00	6,30		
REPARACION FACHADA PRINCIPAL	8,70			1,00	8,70		
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						20,02	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DAVID SOLANO K.	✓	Betsy BM	

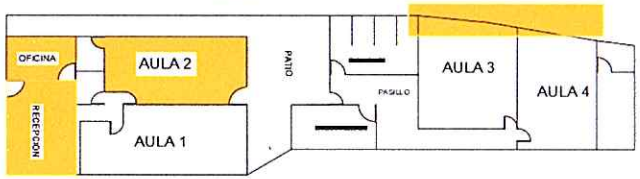
TOTAL PRESENTE ACTA: 20,02

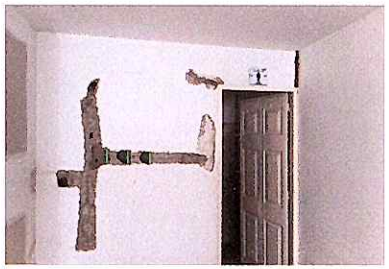
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	4		
IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2	CÓDIGO DEL ITEM:	4,03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ESCARIFICACIÓN DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL — U.M: M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

SEDE 3
PRIMER PISO











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
ESCARIFIACACION SALON PRIMER PISO SEDE 3	3,40		1,20	1,00		4,08	
ESCARIFIACACION SALON PRIMER PISO SEDE 3	1,32		1,40	1,00		1,85	
ESCARIFIACACION SALON PRIMER PISO SEDE 3	0,80		0,88	1,00		0,70	
ESCARIFIACACION SALON PRIMER PISO SEDE 3	1,20		0,70	1,00		0,84	
ESCARIFIACACION SALON PRIMER PISO SEDE 3	1,00		1,40	1,00		1,40	
ESCARIFIACACION SALON PRIMER PISO SEDE 3	0,90		1,00	1,00		0,90	
ESCARIFIACACION SALON PRIMER PISO SEDE 3	2,02		0,40	1,00		0,81	
ESCARIFIACACION SALON PRIMER PISO SEDE 3	1,74		1,10	1,00		1,91	
ESCARIFIACACION SALON PRIMER PISO SEDE 3	1,14		1,00	1,00		1,14	
ESCARIFIACACION SALON PRIMER PISO SEDE 3	1,50		0,80	1,00		1,20	
				SUBTOTAL PRESENTE ACTA:		14,83	

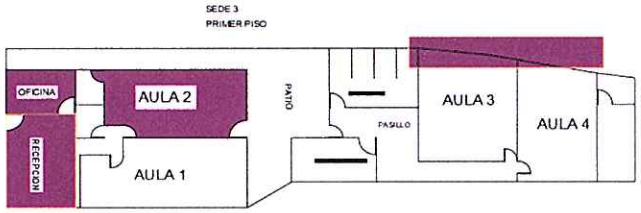
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Daniel Salado K.		Betsy BQ	

TOTAL PRESENTE ACTA: 14,83

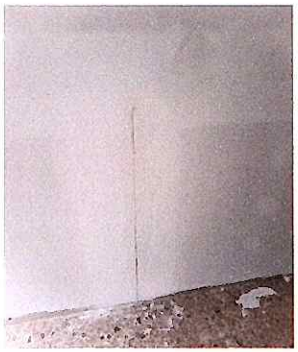
Mantenimiento
Escolar BQ

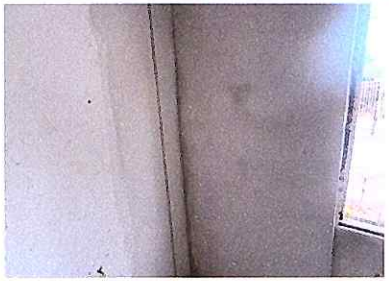
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	5		
IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2	CÓDIGO DEL ITEM:	5,02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA Nº 2		









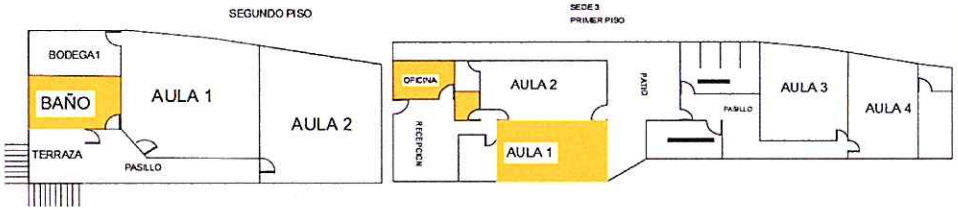


LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PINTURA SOBRE MURO RESANADO Y ESTUCADO	3,40		1,20	2,00		8,16	
PINTURA SOBRE MURO RESANADO Y ESTUCADO	1,32		1,40	2,00		3,70	
PINTURA SOBRE MURO RESANADO Y ESTUCADO	0,80		0,90	1,00		0,72	
PINTURA SOBRE MURO RESANADO Y ESTUCADO	1,20		0,70	1,00		0,84	
PINTURA SOBRE MURO RESANADO Y ESTUCADO	1,00		1,40	1,00		1,40	
PINTURA SOBRE MURO RESANADO Y ESTUCADO	0,70		0,93	1,00		0,65	
PINTURA SOBRE MURO RESANADO Y ESTUCADO	2,03		0,30	1,00		0,61	
PINTURA SOBRE MURO RESANADO Y ESTUCADO	1,74		1,10	1,00		1,91	
PINTURA SOBRE MURO RESANADO Y ESTUCADO	1,14		1,00	1,00		1,14	
PINTURA SOBRE MURO RESANADO Y ESTUCADO	2,10		1,01	1,00		2,12	

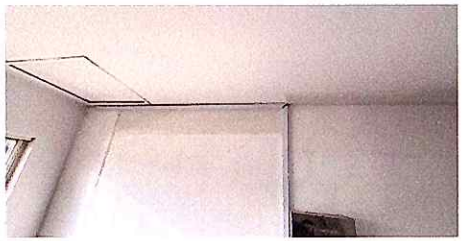
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	6		
IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2	CÓDIGO DEL ITEM:	6,01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINA SUPERBOARD CON ESTRUCTURA METÁLICA Y PERFIL OMEGA A CADA 0.61 METROS. U.M: M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
INSTALACION DE CIELO RASO PRIMER PISO SEDE 3							
AULA 1	4,90	0,40		2,00		3,92	
AULA 1	3,50	0,40		1,00		1,40	
BAÑO 1	1,30	1,60		1,00		2,08	
AULA 2	7,85	0,40		1,00		3,14	
PASILLO FRENTE BAÑO	1,30	1,30		1,00		1,69	
OFICINA	2,18	0,40		2,00		1,74	
OFICINA	3,17	0,40		2,00		2,54	
OFICINA	1,20	0,40		1,00		0,48	
BAÑO SEGUNDO PISO	3,10	2,26		1,00		7,01	
PASILLOFRENTE A BAÑO	1,20	1,20		1,00		1,44	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						25,44	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Daniel Solano R.	✓	Betsy B.	

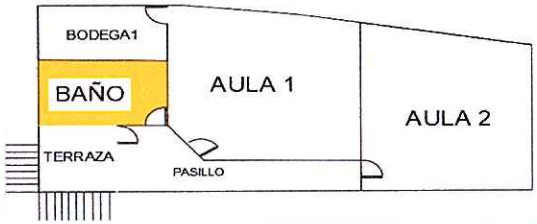
TOTAL PRESENTE ACTA: 25,44

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	6		
IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2	CÓDIGO DEL ITEM:	6,02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2

SEGUNDO PISO







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
SEDE 3							
BAÑOS SEGUNDO PISO	3,10	2,26		1,00		7,01	
PASILLOFRENTE A BAÑO	1,20	1,20		1,00		1,44	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						8,45	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO K.	✓	Betsy BM	

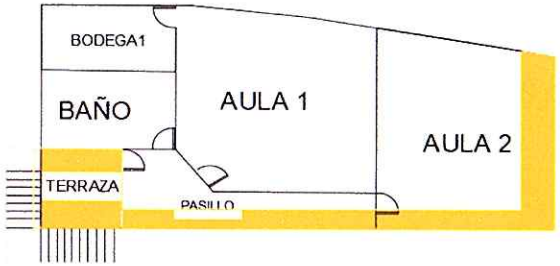
TOTAL PRESENTE ACTA: 8,45

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 7		
IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2	CÓDIGO DEL ITEM: 7,01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA — U.M: M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2	

SEGUNDO PISO







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
IMPERMEABILIZACION DE MANTO EDIL CUBIERTA SEGUNDO PISO SEDE 3	2,30		4,00	1,00		9,20	
IMPERMEABILIZACION DE MANTO EDIL CUBIERTA SEGUNDO PISO SEDE 3	0,60		10,10	1,00		6,06	
IMPERMEABILIZACION DE MANTO EDIL CUBIERTA SEGUNDO PISO SEDE 3	5,78		1,23	1,00		7,11	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						22,37	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO	✓	Betsy BH	

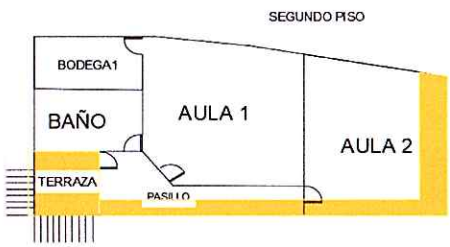
TOTAL PRESENTE ACTA: 22,37

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	7		
IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2	CÓDIGO DEL ITEM:	7,02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE Y RETIRO DE MANTO EDIL EN MAL ESTADO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DESMONTE Y RETIRO DE MANTO EDIL CUBIERTA SEGUNDO PISO SEDE 2	2,20		3,80	1,00		8,36	
DESMONTE Y RETIRO DE MANTO EDIL CUBIERTA SEGUNDO PISO SEDE 2	0,41		10,00	1,00		4,10	
DESMONTE Y RETIRO DE MANTO EDIL CUBIERTA SEGUNDO PISO SEDE 2	5,68		1,03	1,00		5,85	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						18,31	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO R.	V	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA:	18,31

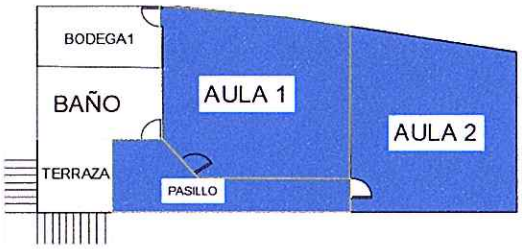
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	10		
IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2	CÓDIGO DEL ITEM:	10,06	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PISO EN BALDOSA DURO PISO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

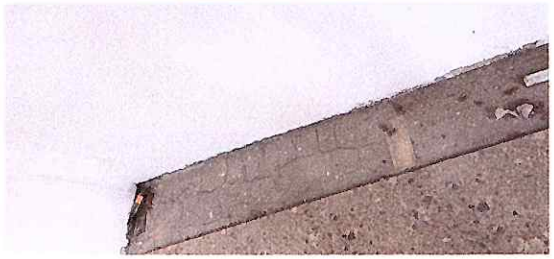


SEGUNDO PISO









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PRIMER PISO SEDE 3							
SALON TRASERO	3,50		2,00	1,00		7,00	
SALON TRASERO	2,50		1,50	1,00		3,75	
SALON SEGUNDO PISO	3,50		2,50	1,00		8,75	
SALON SEGUNDO PISO	1,50		1,10	1,00		1,65	
REPACION DE ENCHAPE LEVANTADO	1,00		2,50	1,00		2,50	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						23,65	

U.M: M2

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Daniel Solano K.	V	Betsy BM	

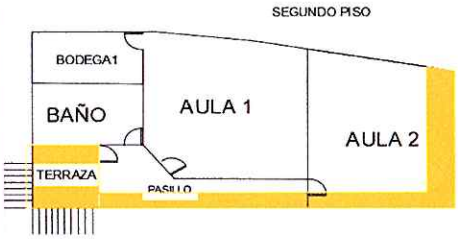
TOTAL PRESENTE ACTA: 23,65

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	10		
IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2	CÓDIGO DEL ITEM:	10,08	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PLANTILLA DE DESNIVEL DE CUBIERTA 0.10 M, CONCRETO 3000 PSI
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA Nº 2		









LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT.	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	ML	M2	M3
PLANTILLA EN CONCRETO PARA CUBIERTA SEGUNDO PISO SEDE 3	2,30		4,00	1,00		9,20	
PLANTILLA EN CONCRETO PARA CUBIERTA SEGUNDO PISO SEDE 3	0,60		10,10	1,00		6,06	
PLANTILLA EN CONCRETO PARA CUBIERTA SEGUNDO PISO SEDE 3	5,78		1,23	1,00		7,11	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						22,37	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO K.	✓	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 22,37

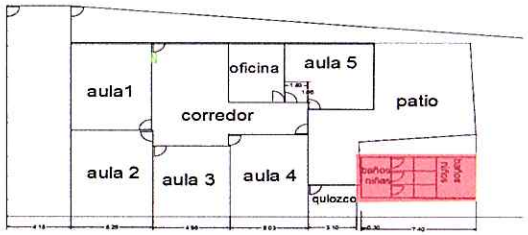
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	10		
IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2	CÓDIGO DEL ITEM:	10,09	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



sede 2







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
						U.M	M2
BATERIA DE BAÑO NIÑAS SEDE 1							
PISO	3,42	3,44		1,00		11,76	
BATERIA DE BAÑO NIÑOS SEDE 1							
PISO	3,45	3,00		1,00		10,35	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						22,11	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:
DANIEL SOLANO R.		Betsy BM

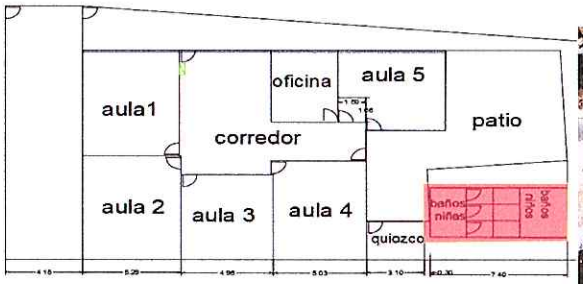
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 22,11

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.	
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	10			
IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2	CÓDIGO DEL ITEM:	10,10	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m	U.M: M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2			











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DEMOLICION PISO DE BATERIA SANITARIA SEDE 1	5,20	7,44		1,00		38,69	
DEMOLICION PISO DE BATERIA SANITARIA SEDE 1	5,20	0,60		1,00		3,12	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						41,81	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO	✓	Betsy BM	

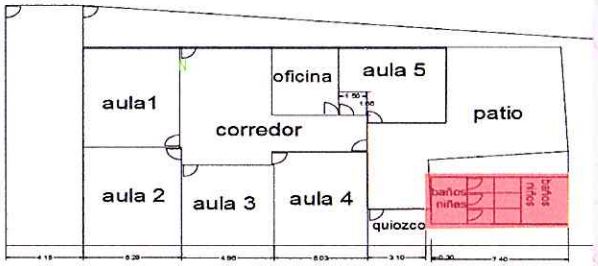
TOTAL PRESENTE ACTA: 41,81

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	12		
IED PAULINO SALGADO BATATA - SEDE 2	CÓDIGO DEL ITEM:	12,09	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE APARATO SANITARIO Y RETIRO DE MATERIAL — U.M: UND
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

sede 2









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DESMONTE DE APARATO SANITARIO Y RETIRO DE MATERIAL				5,00			
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						5,00	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO		Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 5,00

IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

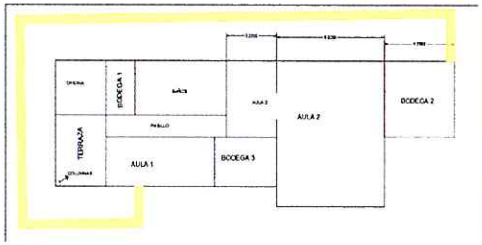
CONTRATISTA:	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	1		
IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA	CÓDIGO DEL ITEM:	1,03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







BLOQUE DE CUBIERTA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT.	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	ML	M2	M3
BLOQUE CUBIERTA CERRAMIENTO PERIMETRAL	61,63			1,00	61,63		
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						61,63	

U.M: ML

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO R.

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

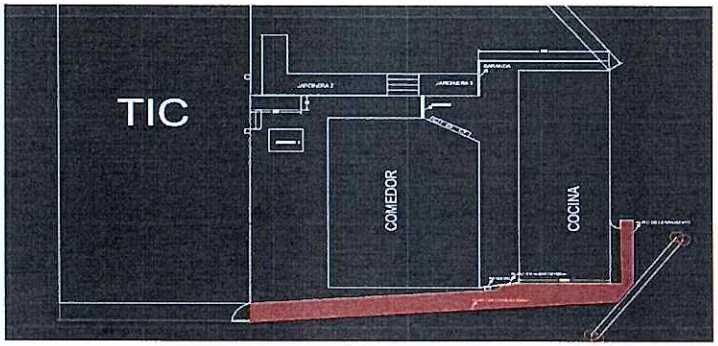
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 61,63

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 1		
IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA	CÓDIGO DEL ITEM: 1,04	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA — U.M: M3
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
EXCAVACION Y REPLANTEO DE ANDEN	27,61	1,90	0,25	1,00			13,11
EXCAVACION Y REPLANTE DE ANDEN PARTE TRASERA DE COCINA	6,26	1,00	0,25	1,00			1,57
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						14,68	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO		Betsy BH	

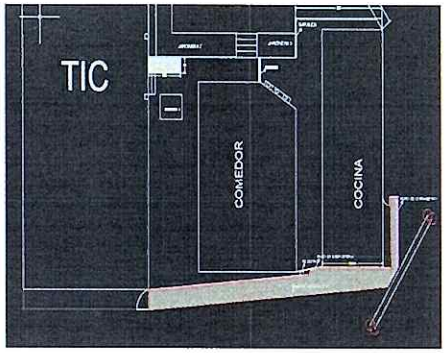
TOTAL PRESENTE ACTA: 14,68

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	1		
IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA	CÓDIGO DEL ITEM:	1,06	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO — U.M: M3
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
RELLENO MATERIAL SELECCIONADO DE ANDEN	27,61	1,90	0,15	1,00			7,87
RELLENO MATERIAL SELECCIONADO DE ANDEN	6,26	1,00	0,15	1,00			0,94
RAMPA	4,25	1,50	0,25	1,00			1,59
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						10,40	

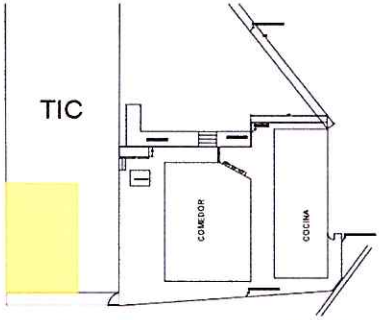
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO		Betsy BH	

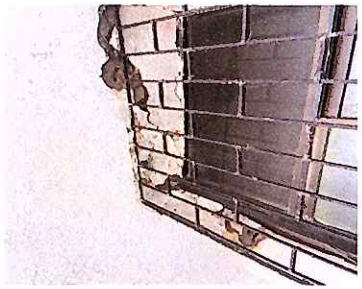
TOTAL PRESENTE ACTA: 10,40

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 2		
IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA	CÓDIGO DEL ITEM: 2,02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	RESTAURACIÓN DE LOSA EN MAL ESTADO, INCLUYE DEMOLICIÓN, REPOSICIÓN DE REFUERZO, ADITIVO Y CONCRETO NUEVO — U.M: M2
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

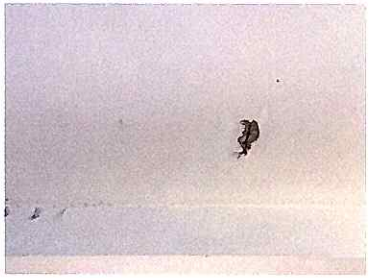












LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
RESANE ESTRUCTURAL FACHADA PRINCIPAL	2,40	1,70		1,00		4,08	
RESANE ESTRUCTURAL FACHADA PRINCIPAL	1,70	1,15		1,00		1,96	
VIGA PLACA FACHADA	0,73	4,90		1,00		3,58	
PALACA INTERNA	0,45	0,45		1,00		0,20	
VIGA INTERNA	1,70	0,35		1,00		0,60	
CUBIERTA ENTRADA PRINCIPAL	4,90	3,60		1,00		17,64	
DOMO	15,80	1,60		1,00		25,28	
PASILLO INTERNO HOLL	1,00	1,10		1,00		1,10	
PASILLO INTERNO HOLL	1,10	2,00		1,00		2,20	
PLACA INTERNA SALON DE DOMO	5,20	2,30		1,00		11,96	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						68,59	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL BOLAÑO		Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 68,59

Mantenimiento
Escolar BQ

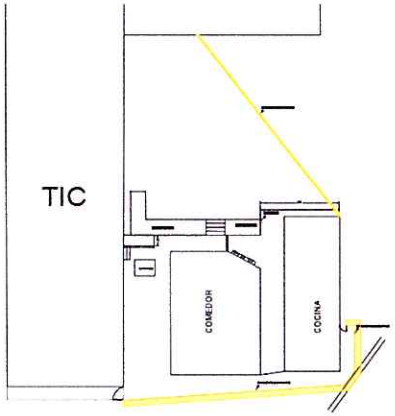
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS			OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	3			
IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA	CÓDIGO DEL ITEM:	3,01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0.15 X 0.20 X 0.40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4.	U.M: M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2			









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
MURO CERRAMIENTO LADO DERECHO	1,72		0,40	1,00		0,69	
MURO CERRAMIENTO LADO DERECHO	1,75		0,45	1,00		0,79	
MURO CERRAMIENTO LADO DERECHO	1,61		0,52	1,00		0,84	
MURO CERRAMIENTO LADO DERECHO	1,75		0,55	1,00		0,96	
MURO CERRAMIENTO LADO DERECHO	1,74		0,63	1,00		1,10	
MURO CERRAMIENTO LADO DERECHO	1,76		0,70	1,00		1,23	
MURO CERRAMIENTO LADO DERECHO	1,75		0,78	1,00		1,37	
MURO CERRAMIENTO LADO DERECHO	2,50		0,73	1,00		1,83	
MURO CERRAMIENTO LADO DERECHO	2,50		0,77	1,00		1,93	
MURO CERRAMIENTO LADO DERECHO	2,90		0,85	1,00		2,47	
MURO CERRAMIENTO LADO DERECHO	0,87		0,98	1,00		0,85	
MURO DE CERRAMIENTO LADO IZQUIERDO	1,55		0,80	1,00		1,24	
MURO DE CERRAMIENTO LADO IZQUIERDO	2,02		0,82	1,00		1,66	
MURO DE CERRAMIENTO LADO IZQUIERDO	2,10		0,82	1,00		1,72	
MURO DE CERRAMIENTO LADO IZQUIERDO	2,15		0,88	1,00		1,89	
MURO DE CERRAMIENTO LADO IZQUIERDO	2,04		0,95	1,00		1,94	
MURO DE CERRAMIENTO LADO IZQUIERDO	2,06		0,96	1,00		1,98	
MURO DE CERRAMIENTO LADO IZQUIERDO	2,14		0,98	1,00		2,10	
MURO DE CERRAMIENTO LADO IZQUIERDO	2,05		1,06	1,00		2,17	
MURO DE CERRAMIENTO LADO IZQUIERDO	2,03		1,13	1,00		2,29	
MURO DE CERRAMIENTO LADO IZQUIERDO	2,18		1,15	1,00		2,51	
MURO DE CERRAMIENTO LADO IZQUIERDO	2,08		1,18	1,00		2,45	
MURO DE CERRAMIENTO LADO IZQUIERDO	2,06		1,18	1,00		2,43	
MURO DE CERRAMIENTO LADO IZQUIERDO	1,78		1,18	1,00		2,10	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						40,52	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO		Betsy BH	

TOTAL PRESENTE ACTA: 40,52

Mantenimiento
Escolar BQ

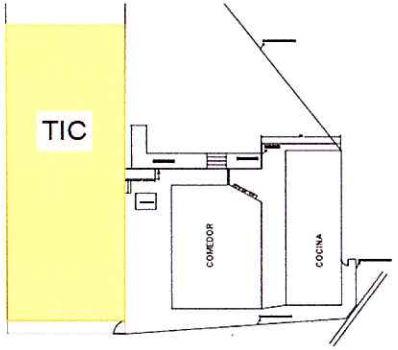
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

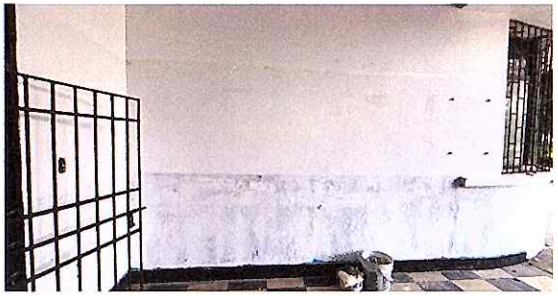
CONTRATISTA:	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 5		
IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA	CÓDIGO DEL ITEM: 5,01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO — U.M: M2
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	ML	TOTALES M2	M3
PLACA ENTRADA PRINCIPAL	4,90		3,40	1,00		16,65	
PLACA DOMO FACHADA PRINCIPAL	6,40		1,75	1,00		11,20	
MURO SEGUNDOI PISO FACHADA PRINCIPAL	5,50		1,20	1,00		6,60	
PLACA INTERNA PASILLO,	10,50		1,95	1,00		20,48	
MURO FRENTE A COMEDOR	5,50		2,40	1,00		13,20	
PLACA INTERNA SALON DE DOMO	5,20		2,28	1,00		11,86	
FRENTE DOMO AZUL	8,30		1,80	1,00		14,94	
BASE BAJO VENTANA DE DOMO	8,00		0,51	1,00		4,04	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						98,96	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO		Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 98,96

Mantenimiento
Escolar BQ

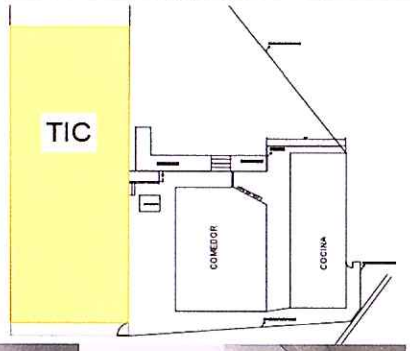
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

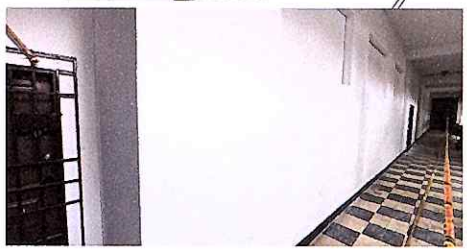
CONTRATISTA:	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	5		
IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA	CÓDIGO DEL ITEM:	5,02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX — U.M: M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

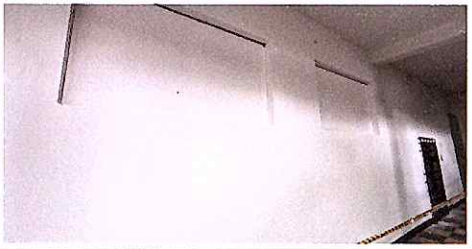












LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	ML	TOTALES M2	M3
PLACA INTERNA ENTRADA PRINCIPAL	3,10		4,95	1,00		15,35	
PLACA INTERNA PASILLO	10,50		1,95	1,00		20,48	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						35,82	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO R.	✓	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 35,82

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

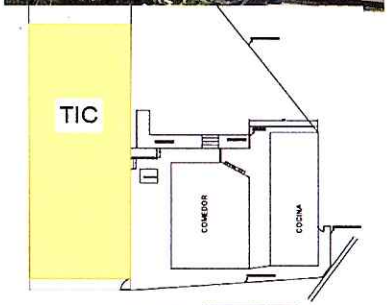
CONTRATISTA:	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	5		
IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA	CÓDIGO DEL ITEM:	5,04	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		













LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
MURO FRENTE A COMEDOR	7,10		9,25	1,00		65,68	
FACHADA PRINCIPAL ENTRADA	7,92		5,60	1,00		44,32	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						110,00	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOCARRAS		Betsy BM	

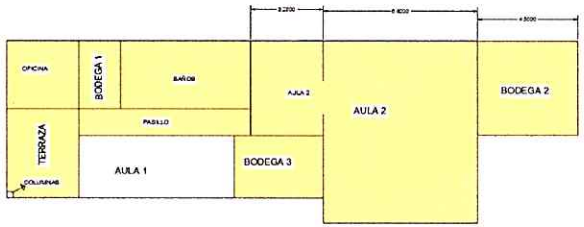
TOTAL PRESENTE ACTA:	110,00

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS			OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	6			
IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA	CÓDIGO DEL ITEM:	6,02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	U.M: M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2			

BLOQUE DE CUBIERTA









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
BLOQUE DE CUEBIERTA							
OFICINA	3,25	3,25		1,00		10,56	
TERRAZA	5,70	3,25		1,00		18,53	
SALON 1	6,95	2,96		1,00		20,57	
BODEGA DETRÁS DE SALON 1	2,96	3,90		1,00		11,54	
PASILLO	7,70	1,30		1,00		10,01	
BODEGA 2	3,25	1,85		1,00		6,01	
BAÑOS	4,81	3,25		1,00		15,63	
SALON 2	4,83	3,23		1,00		15,60	
SALON 2	8,70	6,92		1,00		60,20	
BODEGA 3	4,52	4,50		1,00		20,34	
ALERO DE CUBIERTA	25,00	0,50		1,00		12,50	
ALERO DE CUBIERTA	14,00	0,50		1,00		7,00	
ALERO DE CUBIERTA	9,50	0,50		1,00		4,75	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						213,25	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO R	V	Betsy BM	

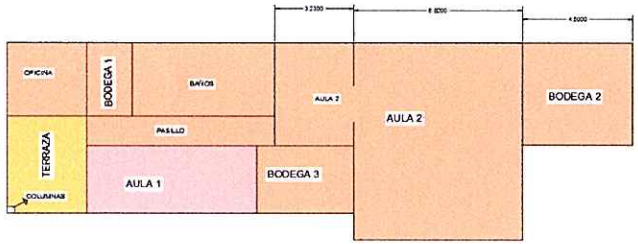
TOTAL PRESENTE ACTA: 213,25

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	8		
IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA	CÓDIGO DEL ITEM:	8,04	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL. U.M M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

BLOQUE DE CUBIERTA







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	ML	TOTALES M2	M3
BLOQUE DE CUBIERTA	21,60	10,50		1,00		226,80	
BLOQUE DE CUBIERTA	3,40	5,00		1,00		17,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						243,80	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL BLANCO R.	V	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 243,80

Mantenimiento
Escolar BQ

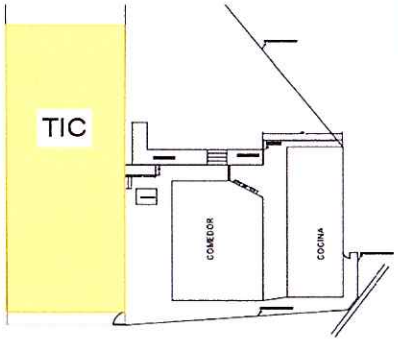
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	10		
IED NORMAL SUPERIOR LA HACIENDA	CÓDIGO DEL ITEM:	10,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ESCARIFICACION DE PINTURA SOBRE MURO Y RETIRO DE MATERIAL
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	ML	TOTALES M2	M3
MURO FRENTE COMEDOR	5,50		9,25	1,00		50,88	
PLACA DOMO FACHADA	6,40		1,90	1,00		12,16	
PLACA DOMO FACHADA	15,10		1,20	1,00		18,12	
FACHADA LATERAL DERECHA							
MURO ENYTRADA SEGUNDO PISO	5,55		1,20	1,00		6,66	
FACHADA LATERAL DERECHAO	15,06		9,25	1,00		139,31	
FACHADA LATERAL DERECHAO	8,00		9,25	1,00		74,00	
VANOS							
VENTAS	2,14		2,02	-7,00		-30,26	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						270,87	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Daniel Solano		Betsy BM.	

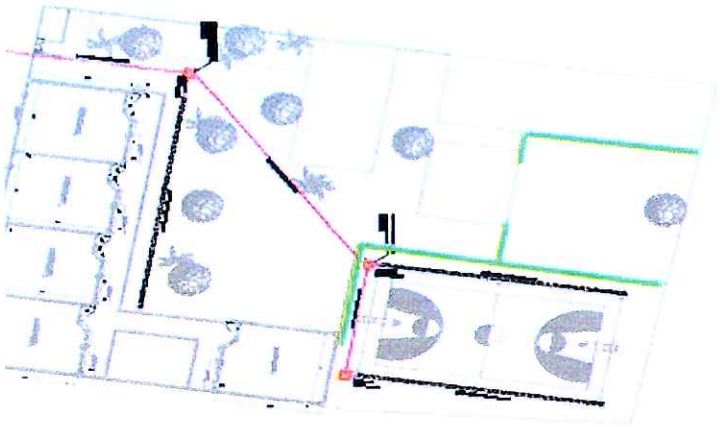
TOTAL PRESENTE ACTA: 270,87

IED ESPERANZA DEL SUR

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 1		
IED ESPERANZA DEL SUR	CÓDIGO DEL ITEM: 1,03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS — U.M: ML
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PISO TABLON - LATERAL CANCHA	12,40			1,00	12,40		
CANCHA	38,90			1,00	38,90		
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						51,30	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy B.

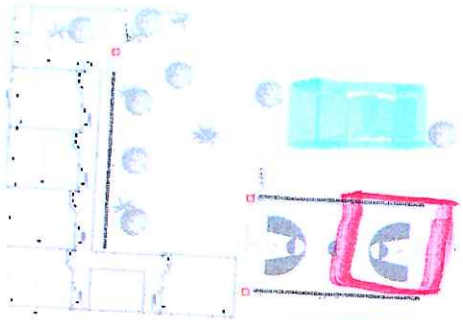
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 51,30

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	1		
IED ESPERANZA DEL SUR	CÓDIGO DEL ITEM:	1,06	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO — U.M: M3
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2			









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
COSTADO PISO DE TABLON	12,30	7,00	0,08				6,46
CANCHA	7,00	8,00	0,08				4,48
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						10,94	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

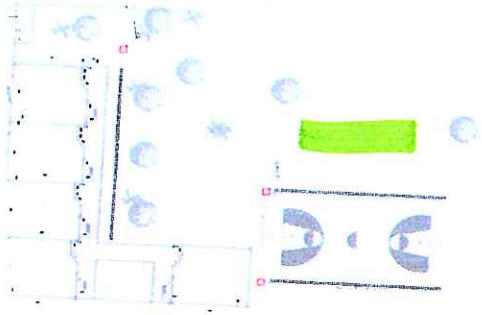
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 10,94

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2		
IED ESPERANZA DEL SUR	CÓDIGO DEL ITEM:	2,09	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN MANUAL DE ESTRUCTURA EN CONCRETO — U.M: M3
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
VIGA DE CIMENTACION PARA EXTENCION PLACA FRENTE A COCINA	11,80	0,30	0,30	1,00			1,06
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1,06	

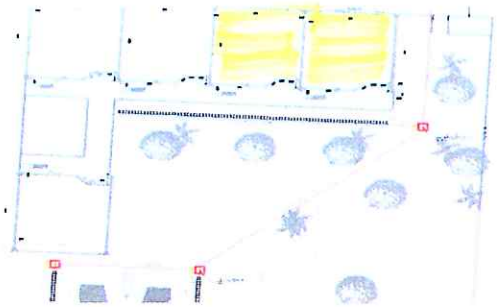
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO K.	V	Betsy BH	

TOTAL PRESENTE ACTA: 1,06

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	6		
IED ESPERANZA DEL SUR	CÓDIGO DEL ITEM:	6,02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		













LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
SALON 1	6,85	7,78				53,29	
SALON 2	6,86	7,81				53,58	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						106,87	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DAN DEL SOLAR

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BH

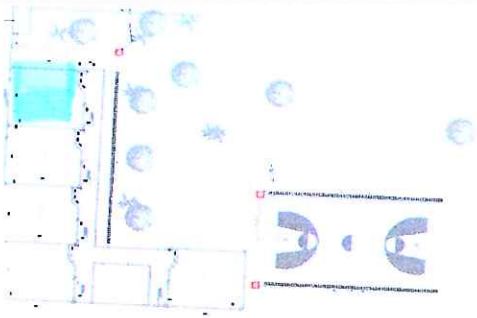
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 106,87

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	9		
IED ESPERANZA DEL SUR	CÓDIGO DEL ITEM:	9,03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA EN PERFIL PHR - C LIJADA GRATEADA CEPILLADA APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA TIPO EPOXIPOLIAMIDA
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
SALON 1	7,35	9,88				72,62	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						72,62	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA: ✓	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

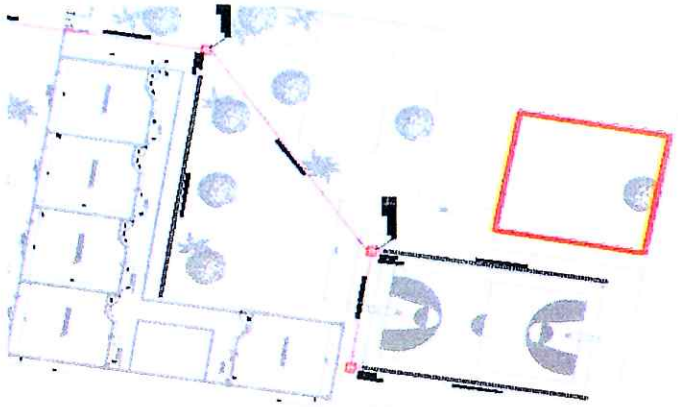
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 72,62

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	10		
IED ESPERANZA DEL SUR	CÓDIGO DEL ITEM:	10,09	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m — U.M: M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PISO TABLON - LATERAL CANCHA	12,40	9,00		1,00		111,60	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						111,60	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA: ✓

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

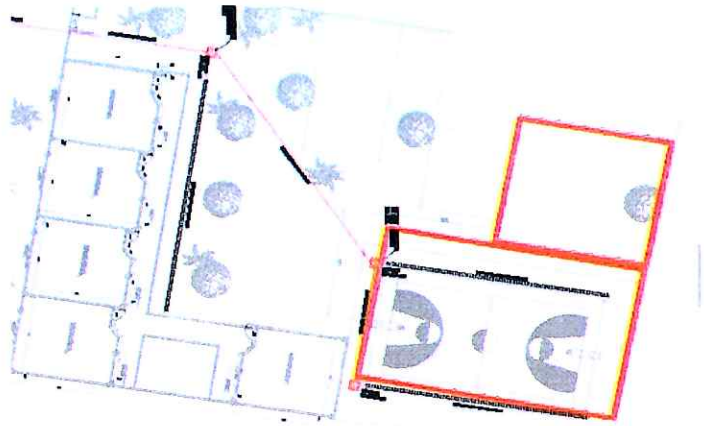
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 111,60

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	10		
IED ESPERANZA DEL SUR	CÓDIGO DEL ITEM:	10,10	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M M2







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PISO TABLON - LATERAL CANCHA	12,40	9,00		1,00		111,60	
CANCHA	21,00	16,00		1,00		336,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						447,60	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO M.	V	Betsy BM	

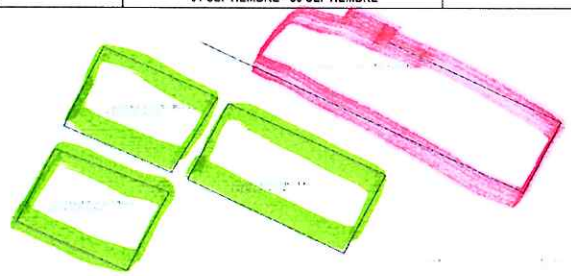
TOTAL PRESENTE ACTA: 447,60

IED EL SANTUARIO

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	1		
IED EL SANTUARIO	CÓDIGO DEL ITEM:	1,03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



IED EL SANTUARIO







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
BLOQUE 1 - SEGUNDO PISO	14,00			1,00	14,00		
JARDINERA BLOQUE 1	22,55			1,00	22,55		
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						36,55	

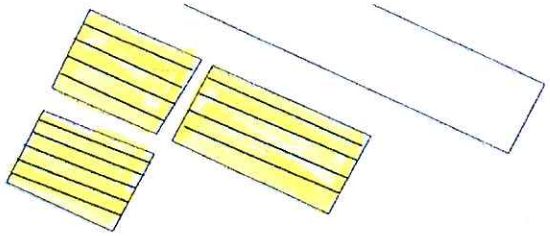
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO R.	✓	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 36,55

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 8		
IED EL SANTUARIO	CÓDIGO DEL ITEM: 8,05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA TERMOACUSTICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL — U.M: M2
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



IED EL SANTUARIO



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
BLOQUE 1	14,50	11,00				159,50	
BLOQUE 2	14,50	11,00				159,50	
BLOQUE 3	21,50	11,00				236,50	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						555,50	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

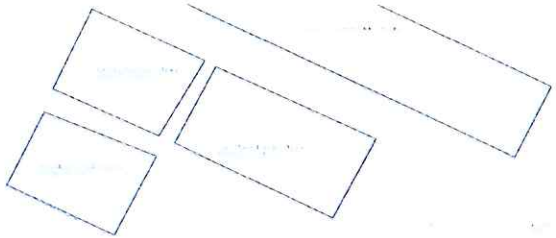
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 555,50

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	9		
IED EL SANTUARIO	CÓDIGO DEL ITEM:	9,03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA EN PERFIL PHR - C LIJADA GRATEADA CEPILLADA APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA TIPO EPOXIPOLIAMIDA
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2



IED EL SANTUARIO









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
BLOQUE 1	14,50	11,00				159,50	
BLOQUE 2	14,50	11,00				159,50	
BLOQUE 3	21,50	11,00				236,50	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						555,50	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO F.	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA: ✓	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BH

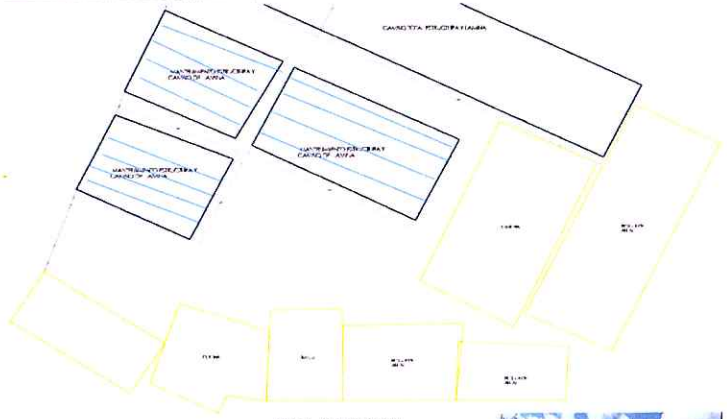
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 555,50

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED EL SANTUARIO	CÓDIGO DEL ITEM: NP01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ECOROOF 37 UPVC DE 2.5MM, INCLUYE TORNILLOS DE FIJACIÓN — U.M: M2
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



IED EL SANTUARIO









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
BLOQUE 1	14,50	11,00				159,50	
BLOQUE 2	14,50	11,00				159,50	
BLOQUE 3	21,50	11,00				236,50	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						555,50	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO		Betsy BM	

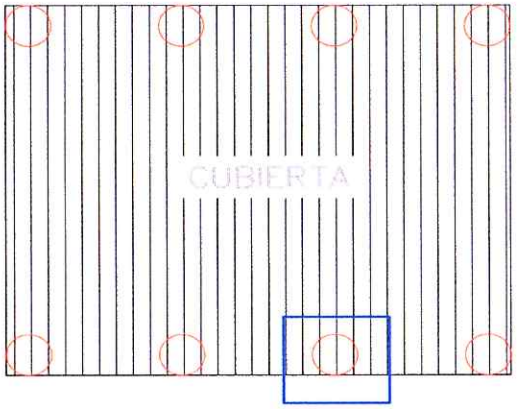
TOTAL PRESENTE ACTA: 555,50

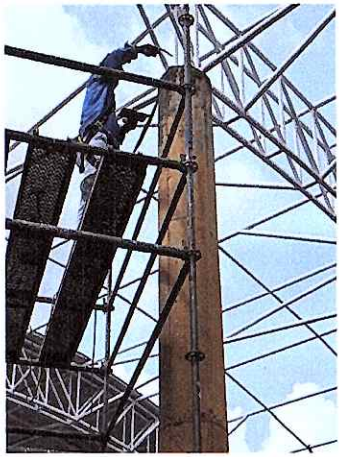
IED CAH 161

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2		
IED CAH 161	CÓDIGO DEL ITEM:	2,02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	RESTAURACIÓN DE LOSA EN MAL ESTADO, INCLUYE DEMOLICIÓN, REPOSICIÓN DE REFUERZO, ADITIVO Y CONCRETO NUEVO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
RESTAURACION DE CABEZA DE COLUMNA	1,50	1,00		1,00		1,50	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1,50	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL BOLAÑO	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

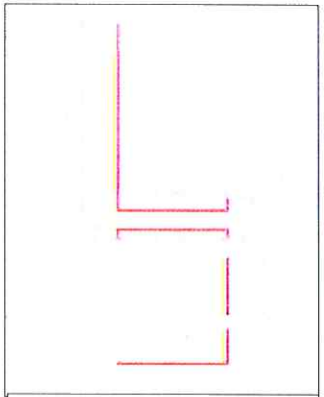
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 1,50

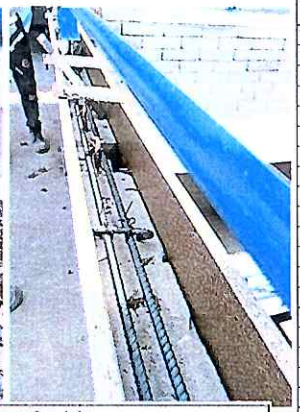
Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 2		
IED CAH 161	CÓDIGO DEL ITEM: 2,05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







Longitud de Varillas por Tonelada

Designación de la barra	Diámetro en Pulgadas	Diámetro en mm	Masa Kg/m	Longitud varilla (m)	Varillas por Tonelada
N° 2	1/4"	6,4	0,250	12	333,3
N° 3	3/8	9,5	0,560	12	148,8
N° 4	1/2"	12,7	0,994	12	83,8
N° 5	5/8"	15,9	1,552	12	53,7
N° 6	3/4"	19,1	2,235	12	37,3
N° 7	7/8"	22,2	3,042	12	27,4
N° 8	1"	25,4	3,973	12	21,0
N° 9	1 - 1/8"	28,7	5,026	12	16,5
N° 10	1 - 1/4"	32,3	6,404	12	13,0
N° 11	1 3/8"	35,8	7,907	12	10,5
N° 14	1 3/4"	43,0	11,380	12	7,3
N° 18	2 - 1/4"	57,3	20,240	12	4,1

DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES: DIÁMETRO	KG/ML	CANT.	LONG ELEMENTO	TOTAL KG
VIGA ANTEPECHO PISO 3							
PIEZA DE 1/2"	VIGA DE ANTEPECHO	LONGITUDINAL	1/2"	0,99	2,00	36,80	72,86
ESTRIBOS 3/8"		ESTRIBOS	3/8"	0,56	103,00	0,12	6,92
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							79,79

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

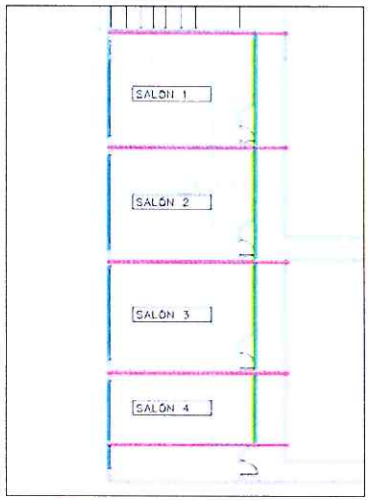
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 79,79

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 3		
IED CAH 161	CÓDIGO DEL ITEM: 3,04	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ENGOLOSE DE MURO A CUBIERTA — U.M: ML
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
FRONTAL SALONES 1-4	26,00			1,00	26,00		
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						26,00	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO R.	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 26,00

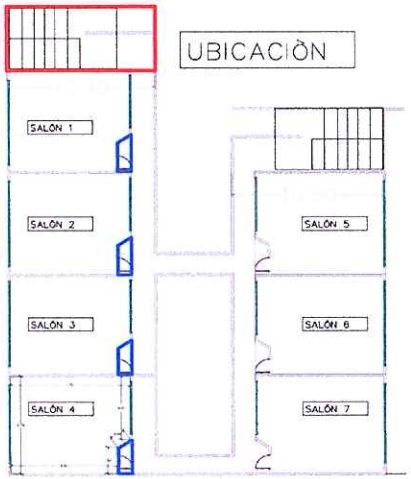
Mantenimiento Escolar BQ

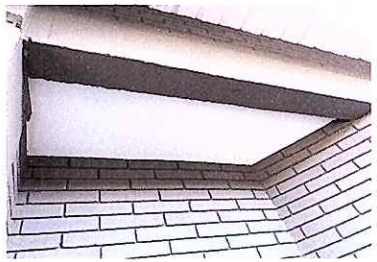
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	5		
IED CAH 161	CÓDIGO DEL ITEM:	5,03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PINTURA EN VINILO PARA CIELO RASO, A TRES MANOS, TIPO VINILTEX O SIMILAR — U.M: M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

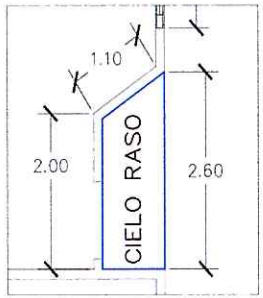












LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
LOSA PUNTO FIJO	10,40	4,30		1,00		44,72	
VIGAS PUNTO FIJO	4,30	0,50		7,00		15,05	
VIGAS PUNTO FIJO	10,40	0,50		1,00		5,20	
VIGAS PUNTO FIJO	4,30	0,20		4,00		3,44	
SALONES 1-4	2,30	1,00		4,00		9,20	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						77,61	

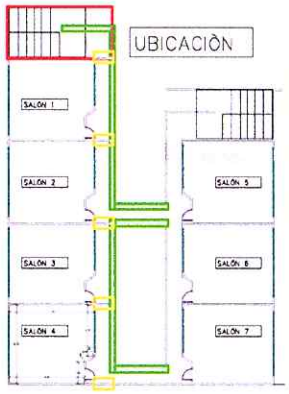
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO K.	V	Betsy BM	

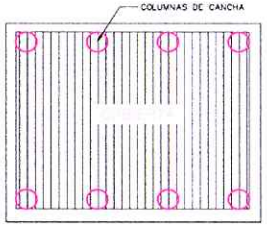
TOTAL PRESENTE ACTA: 77,61

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	5		
IED CAH 161	CÓDIGO DEL ITEM:	5,04	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS — U.M: M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

















LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
MURO EXTERIOR SALÓN 1	8,70		3,75	1,00		32,63	
ANTEPECHO DE BARANDA	55,02		1,13	1,00		62,17	
VIGAS MENSULAS PASILLO	2,00		0,36	10,00		7,20	
VIGA ESCALERA	4,45		0,90	1,00		4,01	
MURO ESCALERA 1	3,00		1,34	1,00		4,02	
MURO TRASERO ESCALERA	4,21		1,50	1,00		6,32	
COLUMNAS CANCHA	1,60		5,91	8,00		75,65	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						191,99	

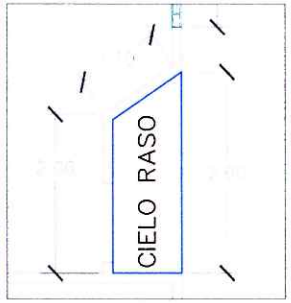
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Manuel Solano R.	V	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 191,99

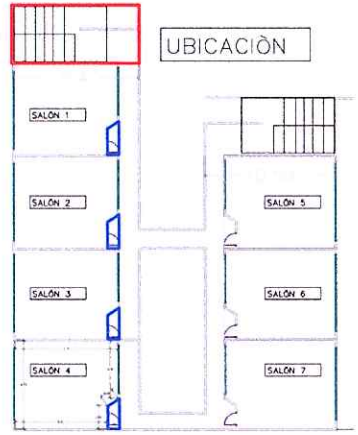
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.	
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	6			
IED CAH 161	CÓDIGO DEL ITEM:	6,01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINA SUPERBOARD CON ESTRUCTURA METÁLICA Y PERFIL OMEGA A CADA 0.61 METROS.	U.M: M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2			















LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT.	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	ML	M2	M3
SALONES 1-4	2,30	1,00		4,00		9,20	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						9,20	

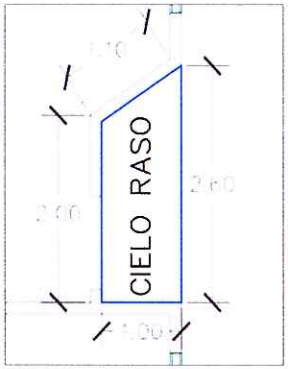
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO	V	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 9,20

Mantenimiento
Escolar BQ

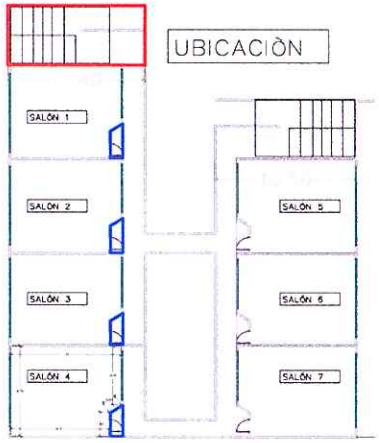
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	6		
IED CAH 161	CÓDIGO DEL ITEM:	6,02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		









LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT.	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	ML	M2	M3
SALONES 1-4	2,30	1,00		4,00		9,20	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						9,20	

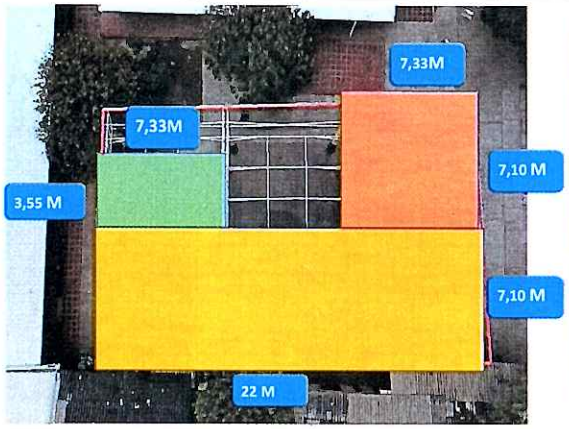
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO R.	✓	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA:	9,20

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	8		
IED CAH 161	CÓDIGO DEL ITEM:	8,05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA TERMOACUSTICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DESMONTE DE CUBIERTA RECUADRO AMARILLO	22,00	7,10		1,00		156,20	
DESMONTE DE CUBIERTA RECUADRO VERDE	7,33	3,55		1,00		26,03	
DESMONTE DE CUBIERTA RECUADRO NARANJA	7,33	7,10		1,00		52,07	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						234,30	

U.M: M2

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO	V	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 234,30

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	9		
IED CAH 161	CÓDIGO DEL ITEM:	9,05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CANCHAS MULTIPLES. CON SISTEMA EPOXICO-POLIURETANO. INCLUYE DISCO FLAP, DISCOS DE CORTE, PULIDORA, GRATA METÁLICA, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2	U.M	M2









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA DE CANCHA MULTIPLE	11,00	14,00		1,00		154,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						154,00	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

OBSERVACIONES:

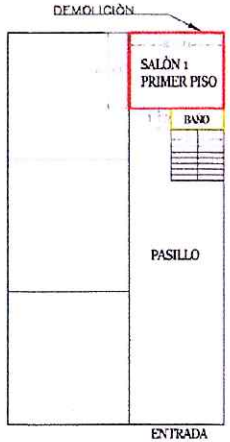
TOTAL PRESENTE ACTA: 154,00

IED JESUS MISERICORDIOSO

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

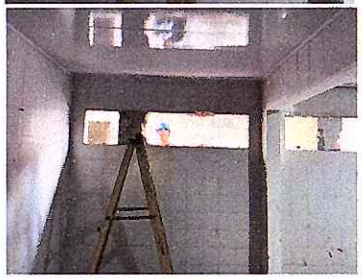
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	3		
IED JESUS MISERICORDIOSO - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	3,06	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



VISTA EN PLANTA PRIMER PISO
IED JESÙS MISERICORDIOSO









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
SALÒN PRIMER PISO	1,45		0,40			0,58	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						0,58	

U.M: M2

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 0,58

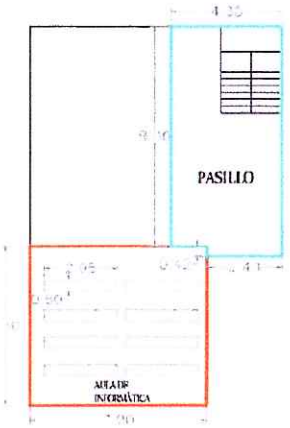
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	3		
IED JESUS MISERICORDIOSO - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	3,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE MURO BAJO H<0.8m. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







VISTA EN PLANTA TERCER PISO
IED JESÙS MISERICORDIOSO



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
SALÓN INFORMÁTICA	2,95			16,00	47,20		
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:					47,20		

U.M: ML

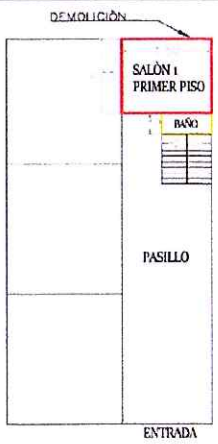
Vo.Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO	✓	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 47,20

Mantenimiento
Escolar BQ

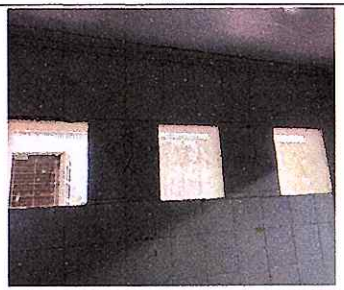
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.	
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	3			
IED JESUS MISERICORDIOSO - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	3,11	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CORTE DE MURO DE MAMPOSTERÍA	UM: ML
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2			



VISTA EN PLANTA PRIMER PISO
IED JESÙS MISERICORDIOSO









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
SALÓN PISO 1	2,90			1,00	2,90		
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						2,90	

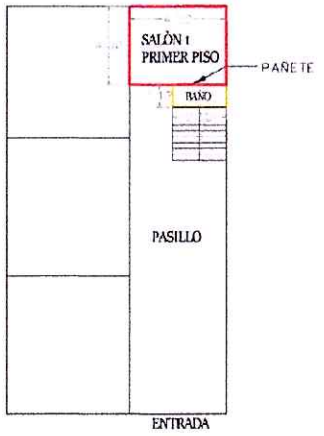
Vo.Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO		Betsy BQ	

TOTAL PRESENTE ACTA: 2,90

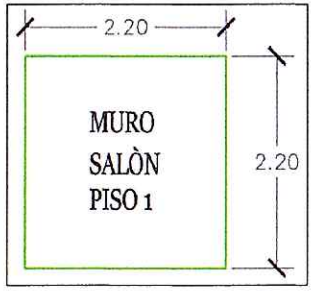
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	4		
IED JESUS MISERICORDIOSO - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	4,03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ESCARIFICACIÓN DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL — UM: M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



VISTA EN PLANTA PRIMER PISO
IED JESÙS MISERICORDIOSO





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
SALÓN PISO 1	2,20	2,20		1,00		4,84	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						4,84	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO R.	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

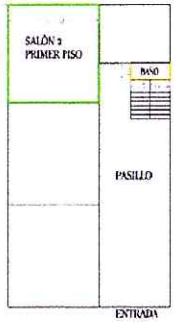
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 4,84

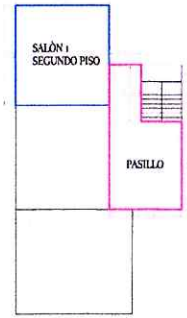
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

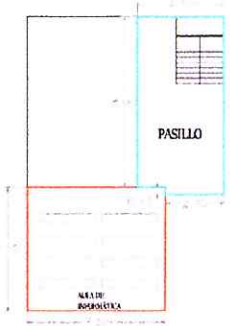
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	6		
IED JESUS MISERICORDIOSO - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	6,02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



VISTA EN PLANTA PRIMER PISO
IED JESÚS MISERICORDIOSO

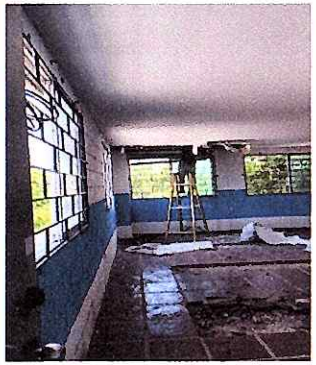


VISTA EN PLANTA SEGUNDO PISO
IED JESUS MISERICORDIOSO



VISTA EN PLANTA TERCER PISO
IED JESÚS MISERICORDIOSO







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
BAÑO PRIMER PISO	2,10	1,12		1,00		2,35	
SALÒN PRIMER PISO	6,70	5,79		1,00		38,79	
SALÒN SEGUNDO PISO	6,60	5,80		1,00		38,28	
PASILLO SEGUNDO PISO	3,20	2,03		1,00		6,50	
PASILLO SEGUNDO PISO	5,20	4,10		1,00		21,32	
PASILLO TERCER PISO	8,00	4,30		1,00		34,40	
PASILLO TERCER PISO	2,40	0,42		1,00		1,01	
AULA DE INFORMATICA	7,20	7,10		1,00		51,12	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						193,77	

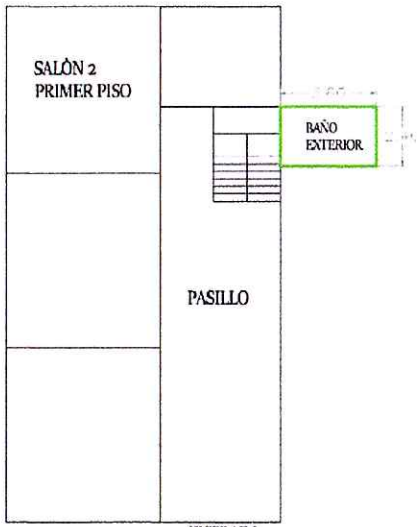
Vo.Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO	✓	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA:	193,77

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	7		
IED JESUS MISERICORDIOSO - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	7,02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE Y RETIRO DE MANTO EDIL EN MAL ESTADO
PERÍODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



VISTA EN PLANTA PRIMER PISO
IED JESÙS MISERICORDIOSO





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PLACA BAÑO EXTERIOR	3,60	2,40		1,00		8,64	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						8,64	

U.M: M2

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO		Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 8,64

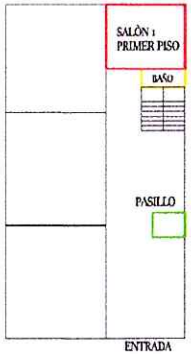
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	8		
IED JESUS MISERICORDIOSO - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	8,02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LAMINA ONDULADA DE FIBRO CEMENTO, INCLUYE AMARRES Y GANCHOS DE FIJACIÓN, ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MADERA DE ABARCO INCLUYE ACCESORIOS — UM: M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







VISTA EN PLANTA PRIMER PISO
IED JESÙS MISERICORDIOSO



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	ML	TOTALES M2	M3
BAÑO PRIMER PISO	1,54	1,00		3,00		4,62	
PASILLO PRIMER PISO	1,00	1,00		1,00		1,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						5,62	

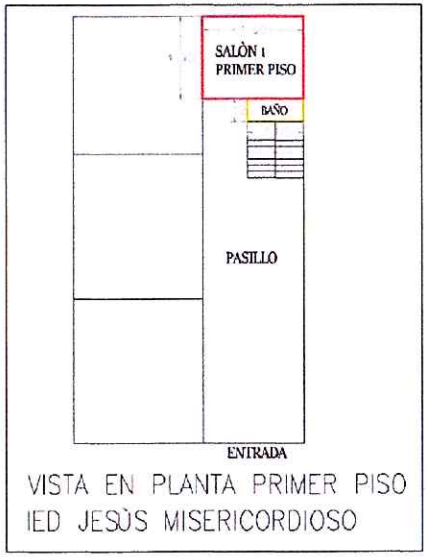
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
David Solano K.	V	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 5,62

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	10		
IED JESUS MISERICORDIOSO - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	10,05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 1:6 IMPERMABILIZADO E = 0.05 MTS
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



VISTA EN PLANTA PRIMER PISO
IED JESÙS MISERICORDIOSO





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
						UJM	M2
SALÒN PISO 1	4,50	4,00		1,00		18,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						18,00	

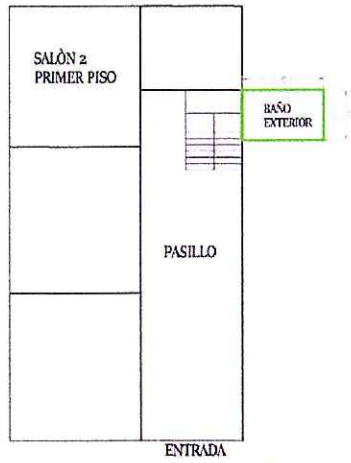
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO		Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA:	18,00

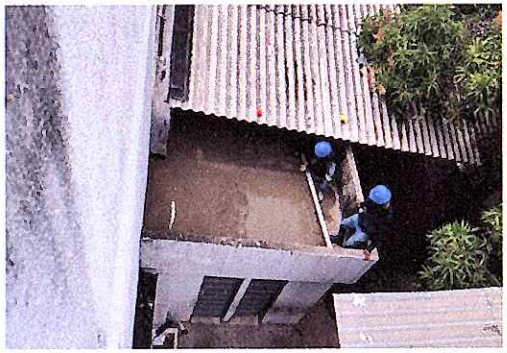
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ			OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	10			
IED JESUS MISERICORDIOSO - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	10,08		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PLANTILLA DE DESNIVEL DE CUBIERTA 0.10 M, CONCRETO 3000 PSI
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE		ACTA N° 2		



VISTA EN PLANTA PRIMER PISO
IED JESÙS MISERICORDIOSO





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
						U.M	M2
PLACA CUBIERTA	3,60	2,40		1,00		8,64	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						8,64	

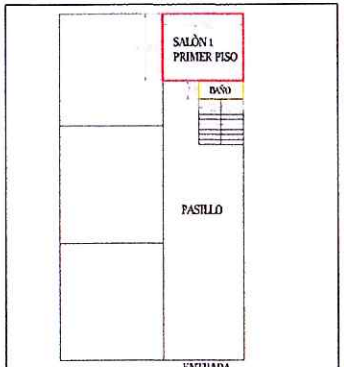
Vo.Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO R.		Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 8,64

Mantenimiento Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 10		
IED JESUS MISERICORDIOSO - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM: 10,09	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m — UM: M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2	



VISTA EN PLANTA PRIMER PISO
IED JESÚS MISERICORDIOSO







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
SALON PISO 1	4,50	4,00				18,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						18,00	

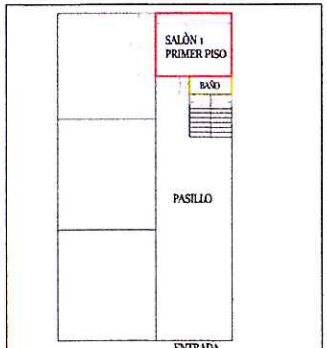
Vo.Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO K.	V	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 18,00

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	10		
IED JESUS MISERICORDIOSO - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	10,10	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0,10m
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



VISTA EN PLANTA PRIMER PISO
IED JESÙS MISERICORDIOSO







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
SALÓN 1	4,50	4,00				18,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						18,00	

UM: M2

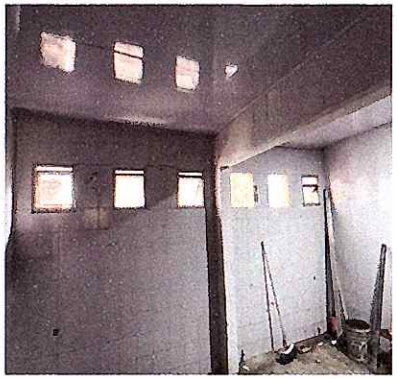
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO F.	V	Betsy Bel	

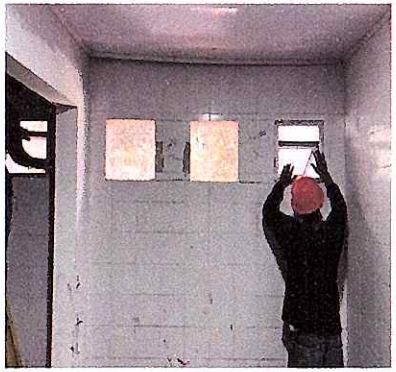
TOTAL PRESENTE ACTA: 18,00

Mantenimiento
Escolar BQ

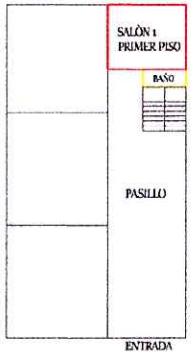
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	13		
IED JESUS MISERICORDIOSO - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	13,01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE VENTANA METALICA Y RETIRO DE MATERIAL
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		









VISTA EN PLANTA PRIMER PISO
IED JESÚS MISERICORDIOSO

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
						U.M	M2
SALÓN PISO 1	0,40	0,40		6,00		0,96	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						0,96	

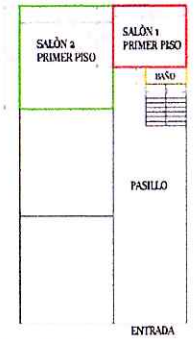
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO		Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 0,96

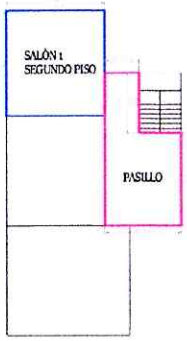
Mantenimiento Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.	
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	14			
IED JESUS MISERICORDIOSO - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	14,17	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELÉCTRICO DE LÁMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO ALAMBRADO	UM: UND
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2			



VISTA EN PLANTA PRIMER PISO IED JESÙS MISERICORDIOSO



VISTA EN PLANTA SEGUNDO PISO IED JESÙS MISERICORDIOSO



VISTA EN PLANTA TERCER PISO IED JESÙS MISERICORDIOSO





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
LÁMPARAS							
SALON 2 PISO 1				4,00			
PASILLO PISO 2				2,00			
SALÓN 1 PISO 2				4,00			
AULA INFORMÁTICA				2,00			
INTERRUPTORES							
SALON 1 PISO 1				2,00			
TOMACORRIENTES							
AULA INFORMÁTICA				24,00			
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						38,00	

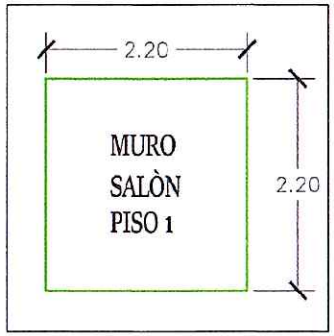
Vo.Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIELA SOLANO F.	V	Betsy BQ	

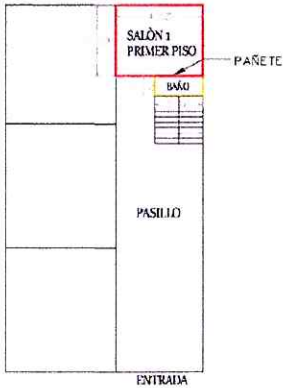
TOTAL PRESENTE ACTA:	38,00

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	18		
IED JESUS MISERICORDIOSO - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	18,02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO EN MORTERO 1:4 — UM: M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		





VISTA EN PLANTA PRIMER PISO
IED JESÙS MISERICORDIOSO





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
SALÒN PISO 1	2,20	2,20		1,00		4,84	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						4,84	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO R.	✓	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 4,84

IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS SEDE -1

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 1		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM: 1,04	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA — U.M: M3
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



EXCAVACION



EXCAVACION



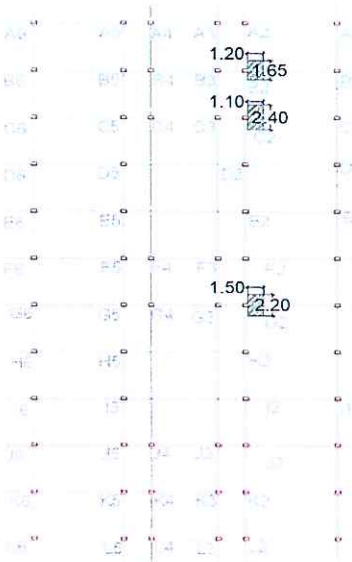
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PISO 1							
COLUMNA E2	2,00	1,40	0,60				1,68
COLUMNA H2	2,20	1,45	1,20				3,83
COLUMNA D2	2,70	1,50	1,40				5,67
COLUMNA F2	2,60	1,40	1,10				4,00
COLUMNA I2	2,20	1,50	1,05				3,47
COLUMNA J2	2,60	1,50	1,05				4,10
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						22,74	

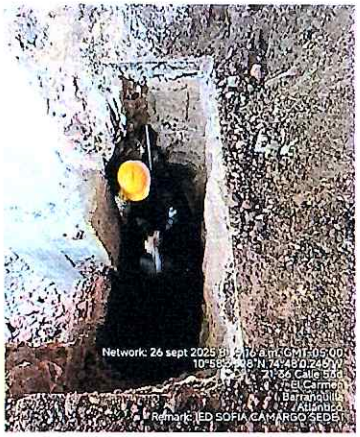
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOCARRAS		Betsy BM	

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	1		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	1,04	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M3







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PISO 1							
COLUMNA B2	1,65	1,20	1,65				3,27
COLUMNA C2	2,40	1,10	1,65				4,36
COLUMNA G2	2,20	1,50	1,05				3,47
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						11,09	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA: ✓	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

OBSERVACIONES:

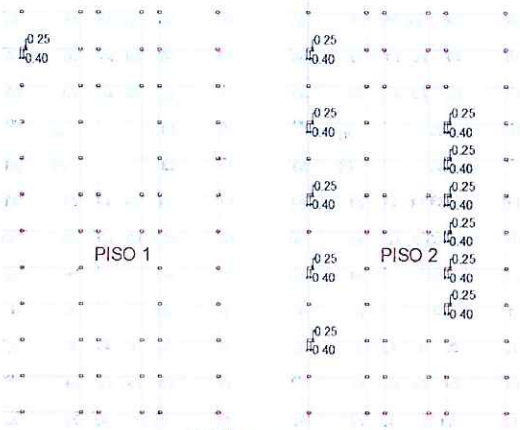
ITEM: 1,04 Pagina 2 de 2

TOTAL PRESENTE ACTA: 33,83

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 2		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM: 2,04	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ESCARIFICACIÓN DE COLUMNAS Y VIGAS EN OBRAS DE REHABILITACIÓN ESTRUCTURAL — U.M: M2
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



ESCARIFICACION DE COLUMNAS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PISO 1							
COLUMNA B6 (0,25 x 0,40)	1,30		2,55			3,32	
PISO 2							
COLUMNA B6 (0,25 x 0,40)	1,30		2,55			3,32	
COLUMNA D6 (0,25 x 0,40)	1,30		2,55			3,32	
COLUMNA F6 (0,25 x 0,40)	1,30		2,55			3,32	
COLUMNA H6 (0,25 x 0,40)	1,30		2,55			3,32	
COLUMNA J6 (0,25 x 0,40)	1,30		2,55			3,32	
COLUMNA D2 (0,25 x 0,40)	1,30		2,55			3,32	
COLUMNA E2 (0,25 x 0,40)	1,30		2,55			3,32	
COLUMNA F2 (0,25 x 0,40)	1,30		2,55			3,32	
COLUMNA G2 (0,25 x 0,40)	1,30		2,55			3,32	
COLUMNA H2 (0,25 x 0,40)	1,30		2,55			3,32	
COLUMNA I2 (0,25 x 0,40)	1,30		2,55			3,32	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						39,78	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO P.	V	Betsy BG	

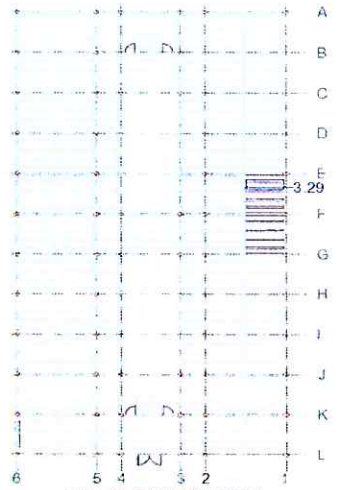
Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

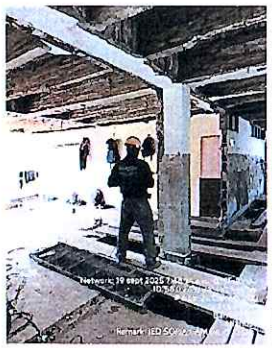
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 2		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM: 2,04	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ESCARIFICACIÓN DE COLUMNAS Y VIGAS EN OBRAS DE REHABILITACIÓN ESTRUCTURAL — U.M: M2
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



ESCARIFICACION DE COLUMNAS



PLANO DE VIGUETAS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PISO 1							
COLUMNA B2 (0,25 x 0,40)	1,30		2,55			3,32	
COLUMNA D2 (0,25 x 0,40)	1,30		2,55			3,32	
COLUMNA F2 (0,25 x 0,40)	1,30		2,55			3,32	
COLUMNA H2 (0,25 x 0,40)	1,30		2,55			3,32	
COLUMNA J2 (0,25 x 0,40)	1,30		2,55			3,32	
VIGAS ENTRE E1-E2	3,29	0,38		1,00		1,25	
VIGUETAS ENTRE EJE E-F y EJE 1-2	3,29	0,86		4,00		11,32	
VIGAS ENTRE F1-F2	3,29	0,38		2,00		2,50	
VIGUETAS ENTRE EJE F-G y EJE 1-2	3,29	0,86		4,00		11,32	
VIGAS ENTRE G1-G2	3,29	0,38		1,00		1,25	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						44,21	

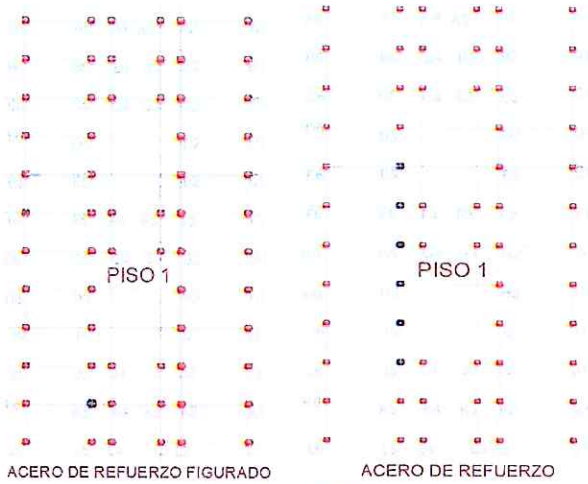
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO	V	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 83,99

Mantenimiento

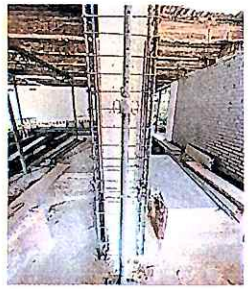
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.	
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2			
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	2,05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	U.M: KG
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2			



ACERO DE REFUERZO FIGURADO

ACERO DE REFUERZO



DETALLE	UBICACION	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES				TOTAL
			DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	KG
BARRA 7/8"	COLUMNA K5	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	7,00	85,12
BARRA 7/8"	COLUMNA J5	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,00	48,64
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	7,00	85,12
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	3,00	72,96
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	6,00	145,92
ESTRIBO 3/8"		TRANSVERSAL	3/8"	0,56	18,00	2,42	24,39
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	36,00	0,86	17,34
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	36,00	0,71	14,31
BARRA 7/8"	COLUMNA I5	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,00	48,64
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	7,00	85,12
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	3,00	72,96
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	6,00	145,92
ESTRIBO 3/8"		TRANSVERSAL	3/8"	0,56	18,00	2,42	24,39
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	36,00	0,86	17,34
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	36,00	0,71	14,31
BARRA 7/8"	COLUMNA H5	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,00	48,64
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	7,00	85,12
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	3,00	72,96
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	6,00	145,92
ESTRIBO 3/8"		TRANSVERSAL	3/8"	0,56	18,00	2,42	24,39
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	36,00	0,86	17,34
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	36,00	0,71	14,31
BARRA 7/8"	COLUMNA G5	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,00	48,64
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	7,00	85,12
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	3,00	72,96
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	6,00	145,92
ESTRIBO 3/8"		TRANSVERSAL	3/8"	0,56	19,00	2,42	25,75
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	38,00	0,86	18,30
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	38,00	0,71	15,11
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							1.722,97

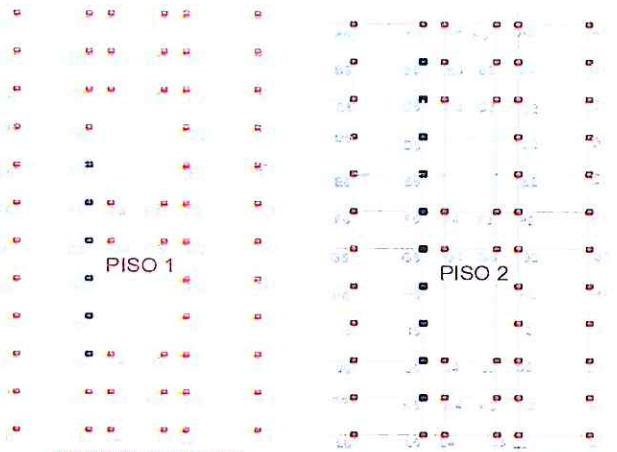
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO K.	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA: V	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 2		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM: 2,05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



ACERO DE REFUERZO — ACERO DE REFUERZO FIGURADO



DETALLE	UBICACION	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES				TOTAL
			DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	KG
BARRA 7/8"	COLUMNA F5	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,00	48,64
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	7,00	85,12
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	3,00	72,96
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	6,00	145,92
ESTRIBO 3/8"		TRANSVERSAL	3/8"	0,56	19,00	2,42	25,75
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	38,00	0,86	18,30
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	38,00	0,71	15,11
BARRA 7/8"	COLUMNA E5	LOGINTUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,00	48,64
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	7,00	85,12
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	3,00	72,96
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	6,00	145,92
ESTRIBO 3/8"		TRANSVERSAL	3/8"	0,56	19,00	2,42	25,75
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	38,00	0,86	18,30
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	38,00	0,71	15,11
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA H5	ANCLAJES	3/8"	0,56	108,00	0,20	12,10
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA I5	ANCLAJES	3/8"	0,56	102,00	0,20	11,42
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA J5	ANCLAJES	3/8"	0,56	102,00	0,20	11,42
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA K5	ANCLAJES	3/8"	0,56	96,00	0,20	10,75
BARRA 7/8"	COLUMNA B5	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,00	48,64
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	7,00	85,12
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	3,00	72,96
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	6,00	145,92
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	5,05	61,41
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	5,20	63,23
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	3,05	18,54
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	3,20	19,46
BARRA 7/8"	COLUMNA C5	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,00	48,64
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	7,00	85,12
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	3,00	72,96
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	6,00	145,92
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	4,95	60,19
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	5,10	62,02
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	2,90	17,63
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	3,05	18,54
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							1.895,60

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL BOLAÑO R.	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA: ✓	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BH

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.	
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2			
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	2,05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	U.M: KG
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2			



ACERO DE REFUERZO FIGURADO



DETALLE	UBICACION	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES				TOTAL
			DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	KG
BARRA 7/8"	COLUMNA D5	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,00	48,64
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	7,00	85,12
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	3,00	72,96
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	6,00	145,92
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	4,90	59,58
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	5,05	61,41
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	2,95	17,94
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	3,05	18,54
BARRA 7/8"	COLUMNA E5	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,90	59,58
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	5,05	61,41
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	2,75	16,72
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	2,90	17,63
BARRA 7/8"	COLUMNA F5	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,90	59,58
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	5,05	61,41
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	2,75	16,72
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	2,90	17,63
BARRA 7/8"	COLUMNA G5	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,90	59,58
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	5,05	61,41
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	2,75	16,72
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	2,90	17,63
BARRA 7/8"	COLUMNA H5	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,80	58,37
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	4,95	60,19
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	2,75	16,72
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	2,90	17,63
BARRA 7/8"	COLUMNA I5	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,70	57,15
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	4,85	58,98
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	2,65	16,11
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	2,80	17,02
BARRA 7/8"	COLUMNA J5	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,60	55,94
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	4,75	57,76
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	2,60	15,81
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	2,75	16,72
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1.424,54	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ			OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2			
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	2,05		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE		ACTA N° 2		



ACERO DE REFUERZO FIGURADO



DETALLE	UBICACION	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES				U.M	KG TOTAL
			DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)		KG
BARRA 7/8"	COLUMNA K5	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,30		52,29
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	4,45		54,11
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	2,20		13,38
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	2,00	2,35		14,29
BARRA 7/8"	COLUMNA B6	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,00		48,64
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	3,00		72,96
BARRA 7/8"	COLUMNA D6	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,00		48,64
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	3,00		72,96
PRIMER PISO								
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA D5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	20,00	2,42		27,10
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	40,00	0,86		19,26
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	40,00	0,71		15,90
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA C5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	20,00	2,42		27,10
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	40,00	0,86		19,26
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	40,00	0,71		15,90
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA B5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	20,00	2,42		27,10
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	40,00	0,86		19,26
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	40,00	0,71		15,90
SEGUNDO PISO								
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA K5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	15,00	2,42		20,33
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,86		14,45
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,71		11,93
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA J5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	15,00	2,42		20,33
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,86		14,45
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,71		11,93
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA I5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	15,00	2,42		20,33
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,86		14,45
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,71		11,93
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA H5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	15,00	2,42		20,33
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,86		14,45
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,71		11,93
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						750,90		

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO		Betsy BH	

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 2		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM: 2,05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



ACERO DE REFUERZO FIGURADO



DETALLE	UBICACION	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES				TOTAL
			DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	KG
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA G5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	15,00	2,42	20,33
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,86	14,45
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,71	11,93
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA F5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	15,00	2,42	20,33
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,86	14,45
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,71	11,93
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA E5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	15,00	2,42	20,33
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,86	14,45
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,71	11,93
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA D5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	15,00	2,42	20,33
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,86	14,45
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,71	11,93
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA C5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	15,00	2,42	20,33
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,86	14,45
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,71	11,93
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA B5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	15,00	2,42	20,33
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,86	14,45
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	30,00	0,71	11,93
PRIMER PISO							
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA B5	ANCLAJES	3/8"	0,56	114,00	0,20	12,77
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA C5	ANCLAJES	3/8"	0,56	114,00	0,20	12,77
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA D5	ANCLAJES	3/8"	0,56	114,00	0,20	12,77
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA E5	ANCLAJES	3/8"	0,56	114,00	0,20	12,77
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA F5	ANCLAJES	3/8"	0,56	108,00	0,20	12,10
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA G5	ANCLAJES	3/8"	0,56	108,00	0,20	12,10
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							355,49

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BH

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 2		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM: 2,05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



ACERO DE REFUERZO FIGURADO



DETALLE	UBICACION	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES				TOTAL
			DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	KG
SEGUNDO PISO							
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA B5	ANCLAJES	3/8"	0,56	78,00	0,20	8,74
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA C5	ANCLAJES	3/8"	0,56	78,00	0,20	8,74
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA D5	ANCLAJES	3/8"	0,56	78,00	0,20	8,74
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA E5	ANCLAJES	3/8"	0,56	78,00	0,20	8,74
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA F5	ANCLAJES	3/8"	0,56	78,00	0,20	8,74
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA G5	ANCLAJES	3/8"	0,56	78,00	0,20	8,74
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA H5	ANCLAJES	3/8"	0,56	78,00	0,20	8,74
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA I5	ANCLAJES	3/8"	0,56	78,00	0,20	8,74
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA J5	ANCLAJES	3/8"	0,56	78,00	0,20	8,74
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA K5	ANCLAJES	3/8"	0,56	78,00	0,20	8,74
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA D5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	16,00	2,42	21,68
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	32,00	0,86	15,41
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	32,00	0,71	12,72
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA E5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	16,00	2,42	21,68
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	32,00	0,86	15,41
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	32,00	0,71	12,72
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA H5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	16,00	2,42	21,68
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	32,00	0,86	15,41
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	32,00	0,71	12,72
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA I5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	16,00	2,42	21,68
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	32,00	0,86	15,41
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	32,00	0,71	12,72
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA J5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	16,00	2,42	21,68
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA K5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	16,00	2,42	21,68
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA G5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	16,00	2,42	21,68
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA F5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	16,00	2,42	21,68
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA B5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	16,00	2,42	21,68
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA C5	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	16,00	2,42	21,68
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						416,73	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: Dano Hel Bolaño	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.	
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2			
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	2,05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	U.M: KG
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2			



ACERO DE REFUERZO FIGURADO



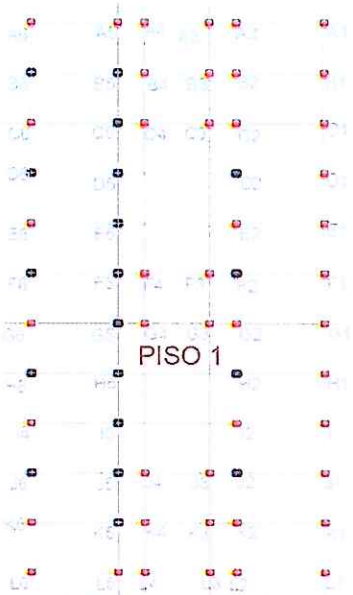
DETALLE	UBICACION	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES				TOTAL
			DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	KG
BARRA 7/8"	COLUMNA B6	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	7,00	85,12
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	6,00	145,92
BARRA 7/8"	COLUMNA D6	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	7,00	85,12
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	6,00	145,92
BARRA 7/8"	COLUMNA F6	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,00	48,64
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	7,00	85,12
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	3,00	72,96
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	6,00	145,92
BARRA 7/8"	COLUMNA H6	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,00	48,64
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	7,00	85,12
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	3,00	72,96
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	6,00	145,92
BARRA 7/8"	COLUMNA J6	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,00	48,64
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	7,00	85,12
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	3,00	72,96
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	6,00	145,92
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA B6	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	20,00	2,42	27,10
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	40,00	0,86	19,26
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	40,00	0,71	15,90
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA D6	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	20,00	2,42	27,10
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	40,00	0,86	19,26
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	40,00	0,71	15,90
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA F6	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	19,00	2,42	25,75
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	38,00	0,86	18,30
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	38,00	0,71	15,11
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA H6	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	19,00	2,42	25,75
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	38,00	0,86	18,30
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	38,00	0,71	15,11
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA J6	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	19,00	2,42	25,75
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	38,00	0,86	18,30
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	38,00	0,71	15,11
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							1.822,02

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO	✓	Betsy BM	

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 2		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM: 2,05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



ACERO DE REFUERZO FIGURADO



DETALLE	UBICACION	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES				TOTAL
			DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	KG
BARRA 7/8"	COLUMNA D2	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,00	48,64
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	7,00	85,12
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	3,00	72,96
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	6,00	145,92
BARRA 7/8"	COLUMNA F2	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,00	48,64
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	7,00	85,12
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	3,00	72,96
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	6,00	145,92
BARRA 7/8"	COLUMNA H2	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,00	48,64
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	7,00	85,12
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	3,00	72,96
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	6,00	145,92
BARRA 7/8"	COLUMNA J2	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	4,00	48,64
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	4,00	7,00	85,12
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	3,00	72,96
BARRA 7/8"			7/8"	3,04	8,00	6,00	145,92
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA D2	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	20,00	2,42	27,10
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	40,00	0,86	19,26
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	40,00	0,71	15,90
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA F2	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	19,00	2,42	25,75
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	38,00	0,86	18,30
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	38,00	0,71	15,11
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA H2	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	19,00	2,42	25,75
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	38,00	0,86	18,30
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	38,00	0,71	15,11
ESTRIBO 3/8"	COLUMNA J2	TRANSVERSAL	3/8"	0,56	18,00	2,42	24,39
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	36,00	0,86	17,34
ESTRIBO 3/8"			3/8"	0,56	36,00	0,71	14,31
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1.647,19	

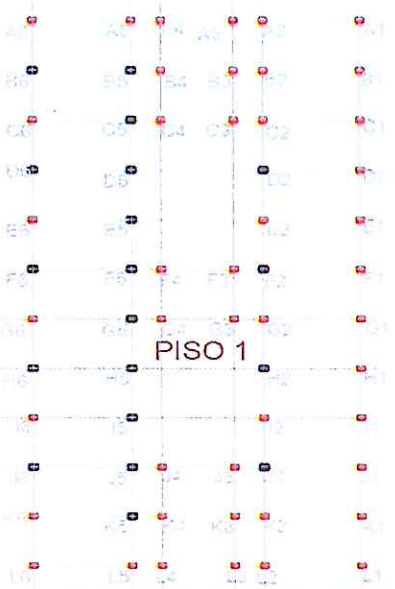
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	2,05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



ACERO DE REFUERZO FIGURADO



DETALLE	UBICACION	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES				TOTAL
			DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	KG
PRIMER PISO							
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA B6	ANCLAJES	3/8"	0,56	120,00	0,20	13,44
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA D6	ANCLAJES	3/8"	0,56	120,00	0,20	13,44
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA F6	ANCLAJES	3/8"	0,56	114,00	0,20	12,77
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA H6	ANCLAJES	3/8"	0,56	114,00	0,20	12,77
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA J6	ANCLAJES	3/8"	0,56	114,00	0,20	12,77
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA D2	ANCLAJES	3/8"	0,56	120,00	0,20	13,44
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA F2	ANCLAJES	3/8"	0,56	114,00	0,20	12,77
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA H2	ANCLAJES	3/8"	0,56	114,00	0,20	12,77
PINES DE ANCLAJES	COLUMNA J2	ANCLAJES	3/8"	0,56	108,00	0,20	12,10
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							116,26

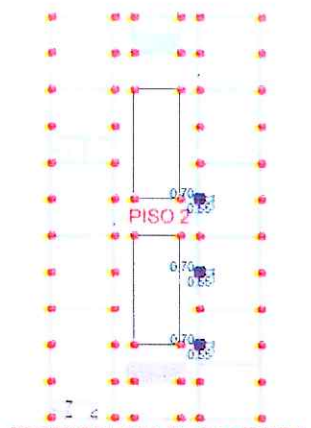
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO F.	V	Betsy BM.	

TOTAL PRESENTE ACTA: 10.151,70

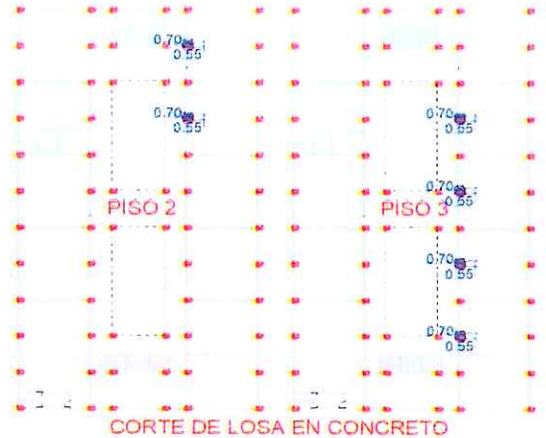
Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 2		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM: 2,08	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CORTE DE LOSA EN CONCRETO — U.M: ML
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



CORTE DE LOSA EN CONCRETO



CORTE DE LOSA EN CONCRETO







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PISO 2							
COLUMNA F2	2,50			1,00	2,50		
COLUMNA H2	2,50			1,00	2,50		
COLUMNA J2	2,50			1,00	2,50		
PISO 2							
COLUMNA B2	2,50			1,00	2,50		
COLUMNA D2	2,50			1,00	2,50		
PISO 3							
COLUMNA D2	2,50			1,00	2,50		
COLUMNA F2	2,50			1,00	2,50		
COLUMNA H2	2,50			1,00	2,50		
COLUMNA J2	2,50			1,00	2,50		
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						22,50	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:
DANIEL SOLANO R	V	Betsy BM

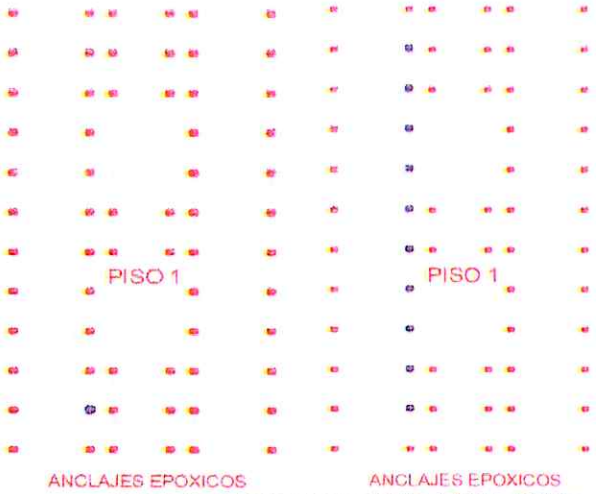
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 22,50

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

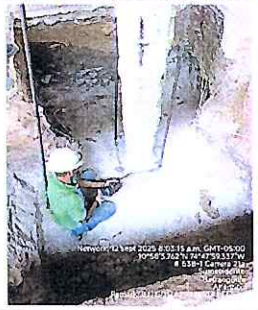
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	2,10	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ANCLAJE EPOXICO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		











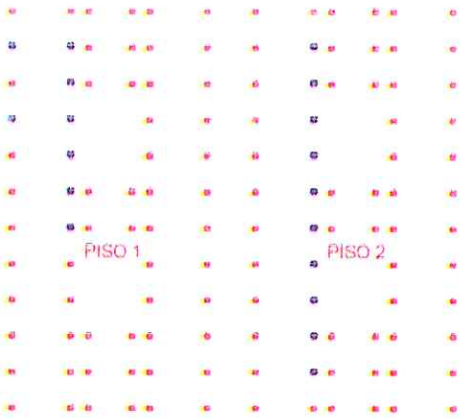
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
PISO 1							
COLUMNA B5 - 7/8"				12,00			
COLUMNA C5 - 7/8"				12,00			
COLUMNA D5 - 7/8"				12,00			
COLUMNA E5 - 7/8"				12,00			
COLUMNA F5 - 7/8"				12,00			
COLUMNA G5 - 7/8"				12,00			
COLUMNA H5 - 7/8"				12,00			
COLUMNA H5 - 3/8"				108,00			
COLUMNA I5 - 7/8"				12,00			
COLUMNA I5 - 3/8"				102,00			
COLUMNA J5 - 7/8"				12,00			
COLUMNA J5 - 3/8"				102,00			
COLUMNA K5 - 3/8"				96,00			
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						516,00	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO	✓	Betsy BM	

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ			OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2			
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	2,10		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ANCLAJE EPOXICO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE		ACTA N° 2		



ANCLAJES EPOXICOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
PISO 1							
COLUMNA B5 - 3/8"				114,00			
COLUMNA C5 -3/8"				114,00			
COLUMNA D5 - 3/8"				114,00			
COLUMNA E5 - 3/8"				114,00			
COLUMNA F5 - 3/8"				108,00			
COLUMNA G5 -3/8"				108,00			
COLUMNA B6 - 7/8"				12,00			
COLUMNA D6 - 7/8"				12,00			
PISO 2							
COLUMNA B5 - 3/8"				78,00			
COLUMNA C5 -3/8"				78,00			
COLUMNA D5 - 3/8"				78,00			
COLUMNA E5 - 3/8"				78,00			
COLUMNA F5 - 3/8"				78,00			
COLUMNA G5 -3/8"				78,00			
COLUMNA H5 - 3/8"				78,00			
COLUMNA I5 - 3/8"				78,00			
COLUMNA J5 - 3/8"				78,00			
COLUMNA K5 - 3/8"				78,00			
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1.476,00	

U.M: UND

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO		Betsy BM	

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	2,10	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ANCLAJE EPOXICO — U.M: UND
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
PISO 1							
COLUMNA B6 - 3/8"				120,00			
COLUMNA D6 -3/8"				120,00			
COLUMNA F6 - 7/8"				12,00			
COLUMNA F6- 3/8"				114,00			
COLUMNA H6 - 7/8"				12,00			
COLUMNA H6 -3/8"				114,00			
COLUMNA J6- 7/8"				12,00			
COLUMNA J6 - 3/8"				114,00			
COLUMNA D2 -7/8"				12,00			
COLUMNA D2 -3/8"				120,00			
COLUMNA F2 - 7/8"				12,00			
COLUMNA F2- 3/8"				114,00			
COLUMNA H2 - 7/8"				12,00			
COLUMNA H2 -3/8"				114,00			
COLUMNA J2- 7/8"				12,00			
COLUMNA J2 - 3/8"				108,00			
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1.122,00	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO	V	Betsy BH	

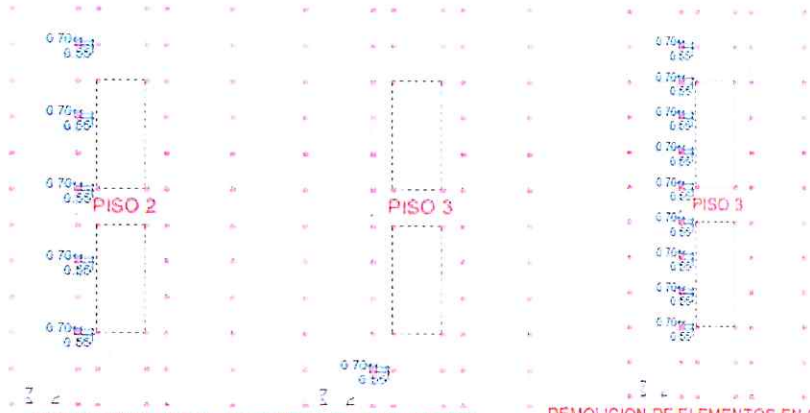
TOTAL PRESENTE ACTA: 3.114,00

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 2		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM: 2.14	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y LOSA AEREA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M3

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PISO 3							
COLUMNA B5	0,70	0,50	0,10				0,04
COLUMNA C5	0,70	0,50	0,10				0,04
COLUMNA D5	0,70	0,50	0,10				0,04
COLUMNA E5	0,70	0,50	0,10				0,04
COLUMNA F5	0,70	0,50	0,10				0,04
COLUMNA G5	0,70	0,50	0,10				0,04
COLUMNA H5	0,70	0,50	0,10				0,04
COLUMNA I5	0,70	0,50	0,10				0,04
COLUMNA J5	0,70	0,50	0,10				0,04
DESCUENTOS DE AREA DE COLUMNA EXISTENTE	0.40	0.25	0.10	-9,00			-0,09
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						0,23	



DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA y LOSA AEREA

DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA y LOSA AEREA

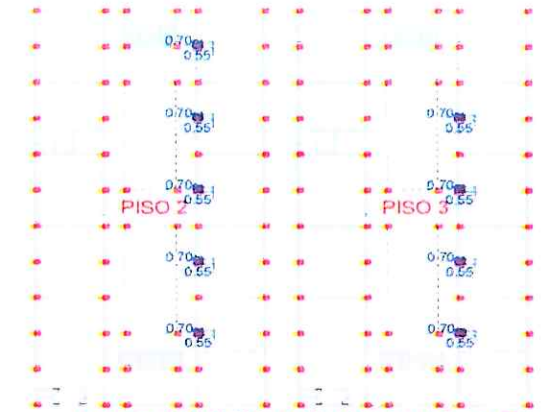


Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO	V	Betsy BM	

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	2,14	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y LOSA AEREA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO
VIGA AEREA y LOSA AEREA





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PISO 2							
COLUMNA B2	0,70	0,55	0,10				0,04
COLUMNA D2	0,70	0,55	0,10				0,04
COLUMNA F2	0,70	0,55	0,10				0,04
COLUMNA H2	0,70	0,55	0,10				0,04
COLUMNA J2	0,70	0,55	0,10				0,04
DESCUENTOS DE AREA DE COLUMNA EXISTENTE	0,40	0,25	0,10	-5,00			-0,05
PISO 3							
COLUMNA D2	0,70	0,55	0,10				0,04
COLUMNA F2	0,70	0,55	0,10				0,04
COLUMNA H2	0,70	0,55	0,10				0,04
COLUMNA J2	0,70	0,55	0,10				0,04
DESCUENTOS DE AREA DE COLUMNA EXISTENTE	0,40	0,25	0,10	-1,00			-0,04
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						0,26	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO	V	Betsy BM	

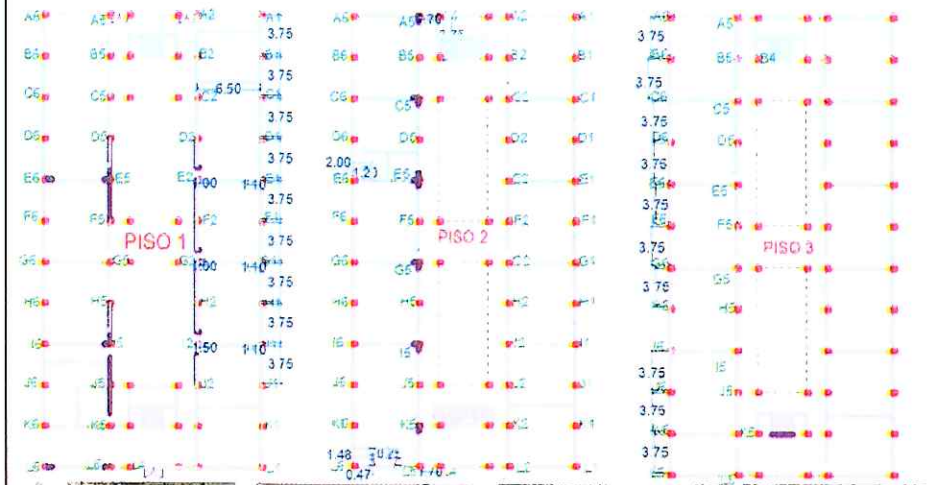
ITEM: 2,14 Pagina 2 de 2

TOTAL PRESENTE ACTA: 0,48

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	3		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	3,06	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		





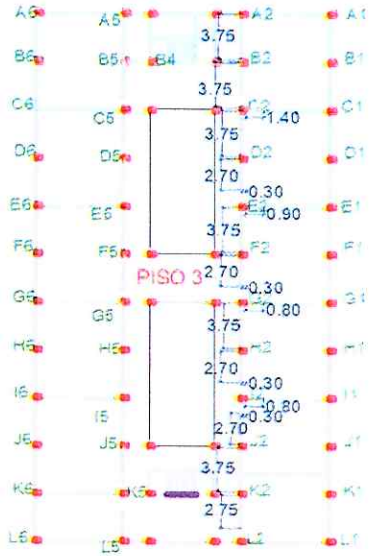
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
PISO 1							
MURO DE EJE A1-B1	3,75		0,90			3,38	
MURO DE EJE B1-C1	3,75		0,90			3,38	
MURO DE EJE C1-D1	3,75		0,90			3,38	
MURO DE EJE D1-E1	3,75		0,90			3,38	
MURO DE EJE E1-F1	3,75		0,90			3,38	
MURO DE EJE E2-E1	2,20		2,45			5,39	
MURO DE EJE F1-G1	3,75		0,90			3,38	
MURO DE EJE G1-H1	3,75		0,90			3,38	
MURO DE EJE G2-G1	2,20		2,45			5,39	
MURO DE EJE H1-I1	3,75		0,90			3,38	
MURO DE EJE I2-I1	2,50		2,45			6,13	
MURO DE EJE I1-J1	3,75		0,90			3,38	
MURO INTERNO	6,50		2,45			15,93	
PISO 2							
MURO DE EJE A5-A4	1,70		1,30			2,21	
MUROS INTERNOS WC RECTORIA	3,20		2,45			7,84	
MUROS INTERNOS WC RECTORIA				-1,40		-1,40	
MURO DE EJE L5-L4	1,70		2,45			4,17	
MUROS INTERNOS WC	0,75		2,00			1,50	
MUROS INTERNOS WC	1,95		1,80			3,51	
MURO DE EJE A4-B4	3,75		2,45			9,19	
PISO 3							
MURO DE EJE A6-B6	3,75		0,90			3,38	
MURO DE EJE B6-C6	3,75		0,90			3,38	
MURO DE EJE C6-D6	3,75		0,90			3,38	
MURO DE EJE D6-E6	3,75		0,90			3,38	
MURO DE EJE E6-F6	3,75		0,90			3,38	
MURO DE EJE F6-G6	3,75		0,90			3,38	
MURO DE EJE G6-H6	3,75		0,90			3,38	
MURO DE EJE I6-J6	3,75		0,90			3,38	
MURO DE EJE J6-K6	3,75		0,90			3,38	
MURO DE EJE K6-L6	3,75		0,90			3,38	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						123,97	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO	V	Betsy BH	

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 3		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM: 3,06	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m, INCLIYE RETIRO DE MATERIAL
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2



DEMOLICION DE MUROS DE MAMPOSTERIA





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PISO 3							
MURO DE EJE A2-B2	3,75		2,00			7,50	
MURO DE EJE B2-C2	3,75		2,00			7,50	
MURO DE EJE C2-C1	1,40		3,10			4,34	
MURO DE EJE C2-D2	3,75		2,00			7,50	
MURO DE EJE D2-E2	3,00		2,00			6,00	
MURO DE EJE E2-E1	0,90		3,10			2,79	
MURO DE EJE E2-F2	3,75		2,00			7,50	
MURO DE EJE F2-G2	3,00		2,00			6,00	
MURO DE EJE G2-G1	0,80		3,10			2,48	
MURO DE EJE G2-H2	3,75		2,00			7,50	
MURO DE EJE H2-I2	3,00		2,00			6,00	
MURO DE EJE I2-I1	0,80		3,10			2,48	
MURO DE EJE I2-J2	3,00		2,00			6,00	
MURO DE EJE J2-K2	3,75		2,00			7,50	
MURO DE EJE K2-L2	2,75		2,00			5,50	
PISO 1							
MURO DE EJE A6-A5 (DOBLE MURO)	2,05		2,56			5,25	
MURO DE EJE A4-B4	3,75		2,54			9,53	
PISO 2							
MUROS DE EJE A2-B2	3,75		2,00			7,50	
MUROS DE EJE B2-C2	3,10		2,00			6,20	
MUROS DE EJE B2-B3	0,80		2,45			1,96	
MUROS DE EJE C2-C1	0,60		2,45			1,47	
MUROS DE EJE C2-D2	3,75		2,00			7,50	
MUROS DE EJE D2-E2	3,00		2,00			6,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						131,99	

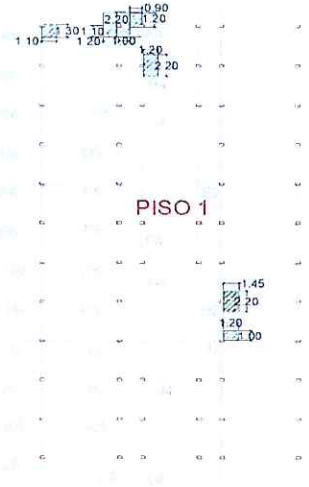
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO R.	V	Betsy BQ	

TOTAL PRESENTE ACTA: 255,96

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 10		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM: 10,09	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PISO 1							
COLUMNA A6	1,30	1,10				1,43	
COLUMNA A5	1,20	1,10				1,32	
COLUMNA A5	2,20	1,00				2,20	
COLUMNA A4	0,90	1,20				1,08	
COLUMNA B4	2,20	1,20				2,64	
COLUMNA H2	2,20	1,45				3,19	
COLUMNA I2	1,00	1,20				1,20	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						13,06	

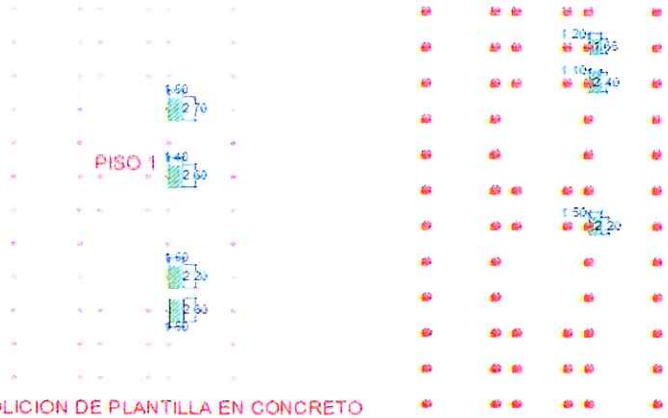
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL GOLANO	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

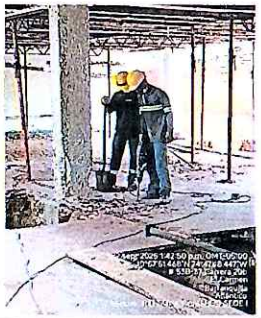
OBSERVACIONES:

Mantenimiento

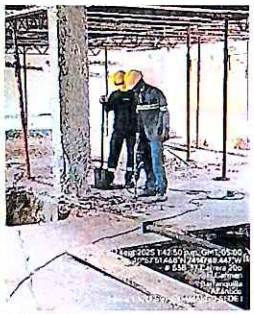
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	10		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	10,09	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m — U.M: M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PISO 1							
COLUMNA D2	2,70	1,50				4,05	
COLUMNA F2	2,60	1,40				3,64	
COLUMNA I2	1,20	1,20				1,44	
COLUMNA J2	2,60	1,50				3,90	
COLUMNA B2	1,65	1,20				1,98	
COLUMNA C2	2,40	1,10				2,64	
COLUMNA G2	2,20	1,50				3,30	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						20,95	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA: V	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

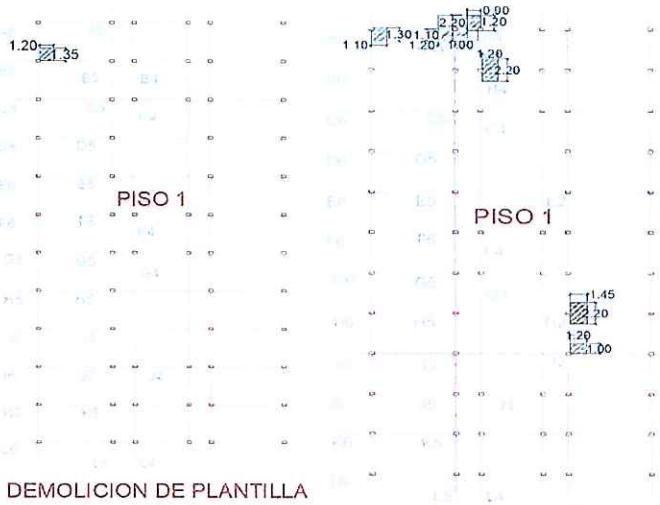
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 34,01

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

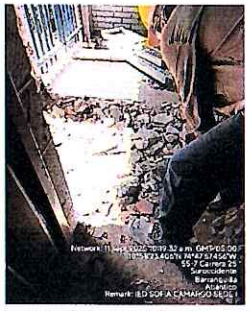
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 10		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM: 10,10	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2	U.M: M2



DEMOLICION DE PLANTILLA







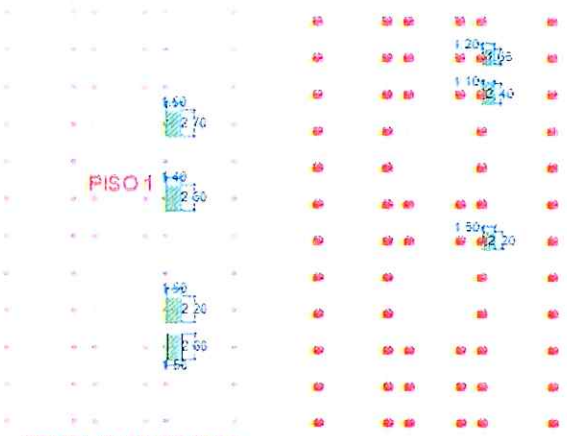
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PISO 1							
COLUMNA A6	1,30	1,10				1,43	
COLUMNA A5	1,20	1,10				1,32	
COLUMNA A5	2,20	1,00				2,20	
COLUMNA A4	0,90	1,20				1,08	
COLUMNA B4	2,20	1,20				2,64	
COLUMNA H2	2,20	1,45				3,19	
COLUMNA I2	1,00	1,20				1,20	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						13,06	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DANIEL SOLANO	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM	OBSERVACIONES:

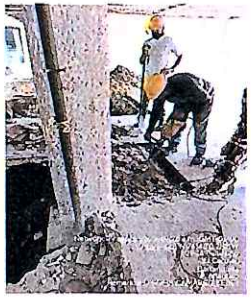
Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	10		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	10,10	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0,10m
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2



DEMOLICION DE PISO





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PISO 1							
COLUMNA D2	2,70	1,50				4,05	
COLUMNA F2	2,60	1,40				3,64	
COLUMNA I2	1,20	1,20				1,44	
COLUMNA J2	2,60	1,50				3,90	
COLUMNA B2	1,65	1,20				1,98	
COLUMNA C2	2,40	1,10				2,64	
COLUMNA G2	2,20	1,50				3,30	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						20,95	

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DANIEL SOLANO

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy BM

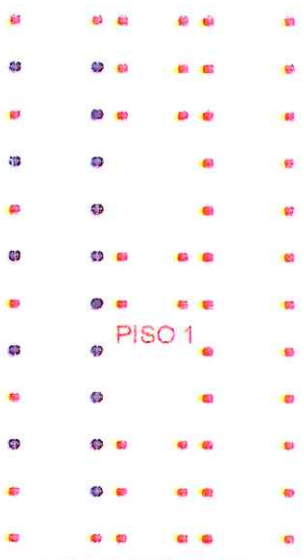
OBSERVACIONES:

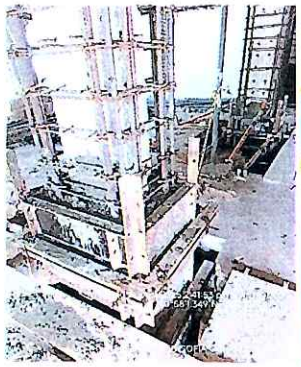
TOTAL PRESENTE ACTA: 34,01

Mantenimiento

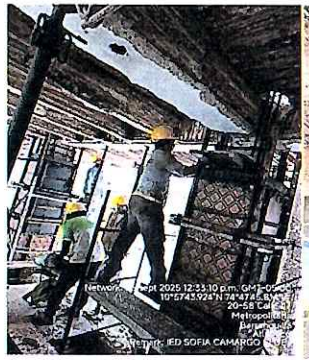
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM: 16,02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO — U.M: M3
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PISO 1							
COLUMNA B5	0,70	0,55	1,80				0,69
COLUMNA B5	0,36	0,21	-1,80				-0,14
COLUMNA C5	0,70	0,55	2,00				0,77
COLUMNA C5	0,36	0,21	-2,00				-0,15
COLUMNA D5	0,70	0,55	3,56				1,37
COLUMNA D5	0,36	0,21	-3,56				-0,27
COLUMNA E5	0,70	0,55	3,42				1,32
COLUMNA E5	0,36	0,21	-3,42				-0,26
COLUMNA F5	0,70	0,55	3,43				1,32
COLUMNA F5	0,36	0,21	-3,43				-0,26
COLUMNA G5	0,70	0,55	3,42				1,32
COLUMNA G5	0,36	0,21	-3,42				-0,26
COLUMNA H5	0,70	0,55	3,32				1,28
COLUMNA H5	0,36	0,21	-3,32				-0,25
COLUMNA I5	0,70	0,55	3,27				1,26
COLUMNA I5	0,36	0,21	-3,27				-0,25
COLUMNA J5	0,70	0,55	3,18				1,22
COLUMNA J5	0,36	0,21	-3,18				-0,24
COLUMNA K5	0,70	0,55	2,80				1,08
COLUMNA K5	0,36	0,21	-2,80				-0,21
COLUMNA B6	0,70	0,55	1,80				0,69
COLUMNA B6	0,35	0,20	-1,80				-0,13
COLUMNA D6	0,70	0,55	1,80				0,69
COLUMNA D6	0,35	0,20	-1,80				-0,13
COLUMNA F6	0,70	0,55	1,80				0,69
COLUMNA F6	0,35	0,20	-1,80				-0,13
COLUMNA H6	0,70	0,55	1,50				0,58
COLUMNA H6	0,35	0,20	-1,50				-0,11
COLUMNA J6	0,70	0,55	1,50				0,58
COLUMNA J6	0,35	0,20	-1,50				-0,11
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						11,99	

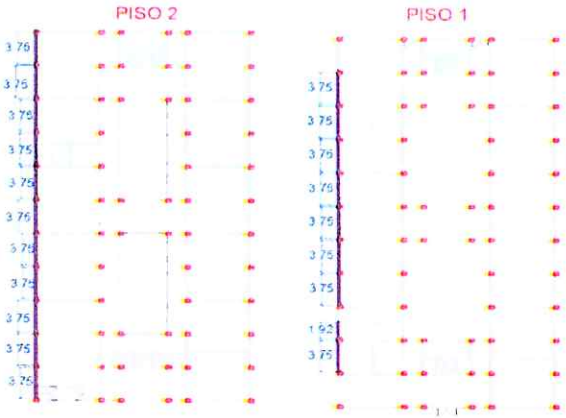
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DAN DEL SOLAR F.	V	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 11,99

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 17		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM: 17,06	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE ZABALETAS, ENCOROCE Y MUROS DE MAMPOSTERÍA H < 0.5M Y RETIRO DE MATERIAL
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: ML







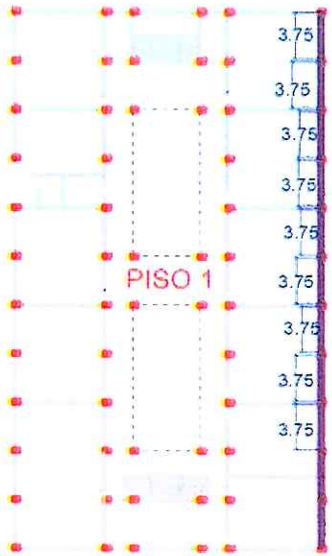
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PISO 1							
SALON 1	5,67			1,00	5,67		
SALON 2	3,75			2,00	7,50		
SALON 3	3,75			2,00	7,50		
SALON 4	3,75			3,00	11,25		
PISO 2							
SALON 1	3,75			3,00	11,25		
SALON 2	3,75			2,00	7,50		
SALON 3	3,75			2,00	7,50		
SALON 4	3,75			2,00	7,50		
SALON 5	3,75			2,00	7,50		
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						73,17	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA.	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
DANIEL SOLANO	V	Betsy BM	

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	17		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM:	17,06	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE ZABALETAS, ENCOROCE Y MUROS DE MAMPOSTERÍA H < 0.5M Y RETIRO DE MATERIAL
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: ML





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PISO 1							
MURO DE EJE A1-B1	3,75			1,00	3,75		
MURO DE EJE B1-C1	3,75			1,00	3,75		
MURO DE EJE C1-D1	3,75			1,00	3,75		
MURO DE EJE D1-E1	3,75			1,00	3,75		
MURO DE EJE E1-F1	3,75			1,00	3,75		
MURO DE EJE F1-G1	3,75			1,00	3,75		
MURO DE EJE G1-H1	3,75			1,00	3,75		
MURO DE EJE H1-I1	3,75			1,00	3,75		
MURO DE EJE I1-J1	3,75			1,00	3,75		
PISO 3							
MURO DE EJE A6-B6	3,75			1,00	3,75		
MURO DE EJE B6-C6	3,75			1,00	3,75		
MURO DE EJE C6-D6	3,75			1,00	3,75		
MURO DE EJE D6-E6	3,75			1,00	3,75		
MURO DE EJE E6-F6	3,75			1,00	3,75		
MURO DE EJE F6-G6	3,75			1,00	3,75		
MURO DE EJE G6-H6	3,75			1,00	3,75		
MURO DE EJE I6-J6	3,75			1,00	3,75		
MURO DE EJE J6-K6	3,75			1,00	3,75		
MURO DE EJE K6-L6	3,75			1,00	3,75		
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:					71,25		

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: DAN DEL SOLANO R.

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy BH

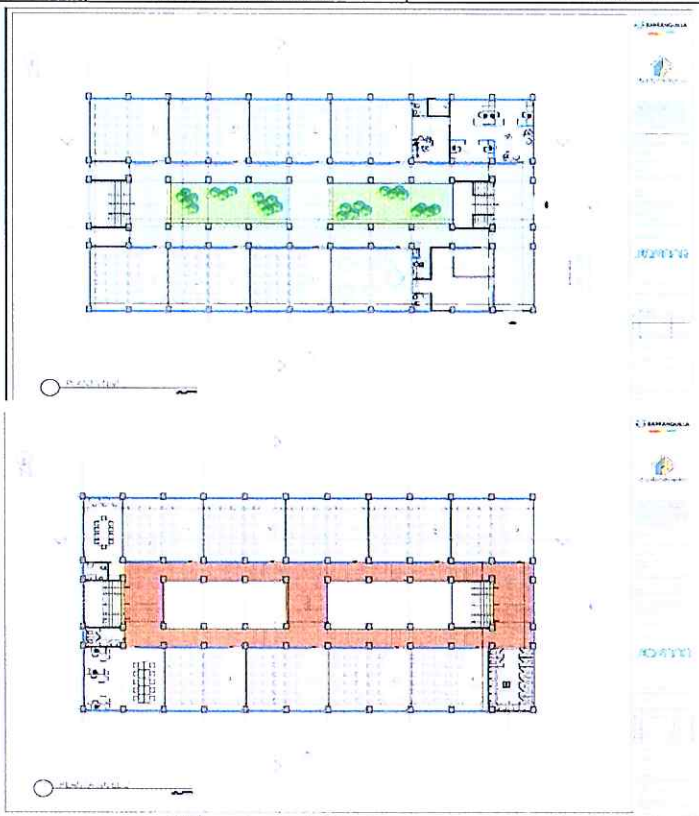
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 144,42

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED SOFIA CAMARGO DE LLERAS - SEDE 1	CÓDIGO DEL ITEM: NP27A	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS, REVISIÓN Y AJUSTES PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA ACTUAL, REDISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS Y ÁREAS, GENERACIÓN DE NUEVAS PLANTAS ARQUITECTÓNICAS DE DISTRIBUCIÓN, CORTES, FACHADAS, MODELACION
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2	U.M: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	CANT. ML	TOTALES M2	TOTALES M3
DISEÑO ARQUITECTONICO				3011,09		3011,09	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						3.011,09	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: DAVID SOLANO F.	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BH

OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 3.011,09

IED EXPERIENCIAS PEDAGOGICAS

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED EXPERIENCIAS PEDAGOGICAS	CÓDIGO DEL ITEM: NP27H	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS HIDROSANITARIO SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, DETALLES CONSTRUCTIVOS, MODELACION TRIDIMENSIONAL Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2	U.M: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO HIDROSANITARIO				1144,40		1144,40	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1.144,40	
TOTAL PRESENTE ACTA:						1.144,40	

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

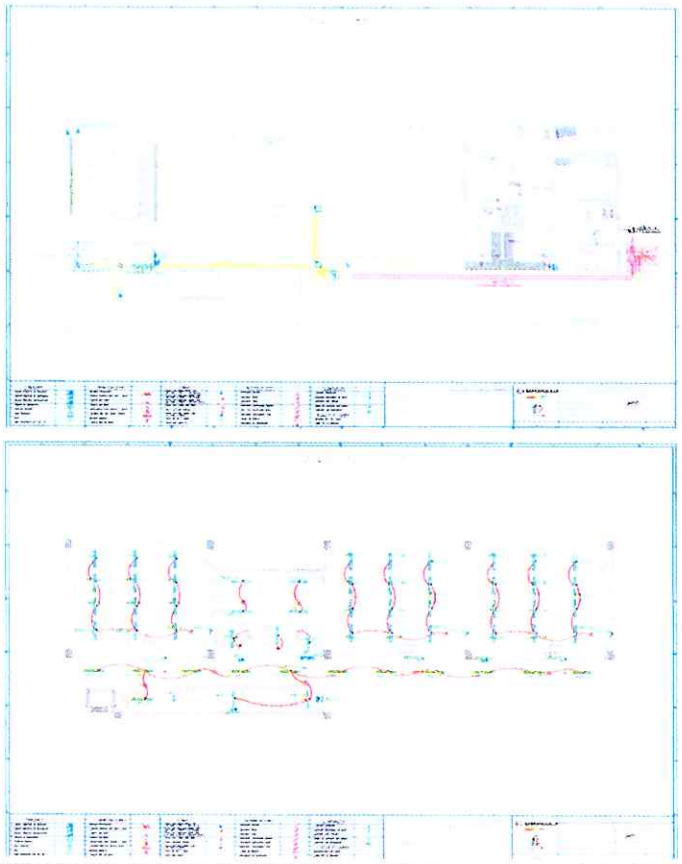
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Burgos

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED EXPERIENCIAS PEDAGOGICAS	CÓDIGO DEL ITEM: NP27EL	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS ELECTRICO SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, DETALLES CONSTRUCTIVOS ,MODELACION TRIDIMENSIONAL Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2	U.M: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO ELECTRICO				1144,40		1144,40	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1.144,40	
TOTAL PRESENTE ACTA:						1.144,40	

OBSERVACIONES:

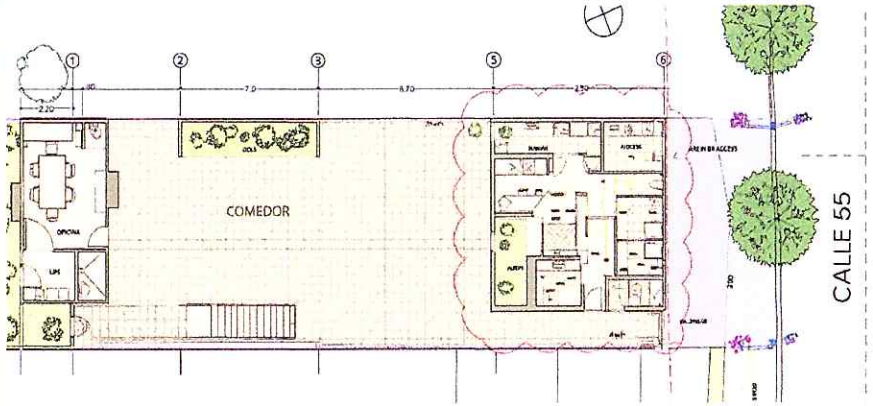
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy BH

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED EXPERIENCIAS PEDAGOGICAS	CÓDIGO DEL ITEM: NP27URB	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A LOS DISEÑOS EN EL URBANISMO, REDISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS Y ÁREAS, GENERACIÓN DE NUEVAS PLANTAS ARQUITECTÓNICAS, CORTES, FACHADAS, MODELACION TRIDIMENSIONAL, DETALLES ARQUITECTÓNICOS Y PRESUPUESTO CON ANALISIS
PERIODO: 09 JUNIO -31 AGOSTO	ACTA N° 2		UM: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	CANT. ML	TOTALES M2	TOTALES M3
DISEÑO DE URBANISMO				28,60		28,60	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						28,60	
TOTAL PRESENTE ACTA:						28,60	

Vo.Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy BH

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

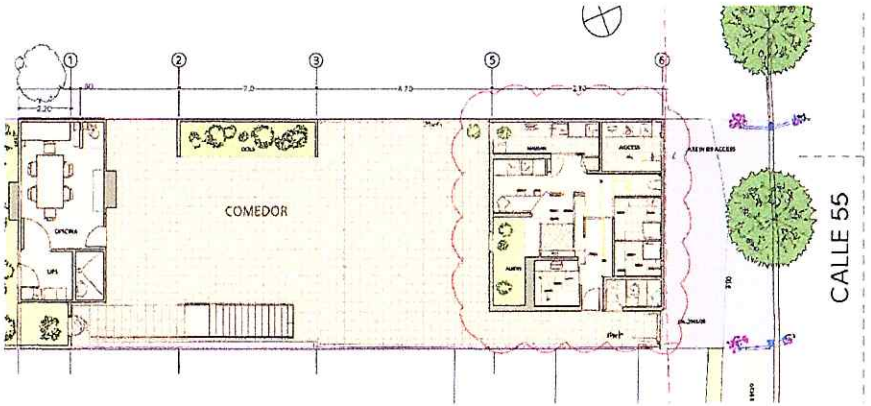
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED EXPERIENCIAS PEDAGOGICAS	CÓDIGO DEL ITEM:	NP27URB_EL	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:
PERIODO:	09 JUNIO -31 AGOSTO	ACTA N° 2	

CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.

AJUSTES A DISEÑOS URBANISMO ELECTRICO SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS, ESPECIFICACIONES TECNICAS Y COTIZACIONES — U.M: M2

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	CANT. ML	TOTALES M2	TOTALES M3
DISEÑO URBANISMO ELECTRICO				28,60		28,60	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						28,60	
TOTAL PRESENTE ACTA:						28,60	



OBSERVACIONES:

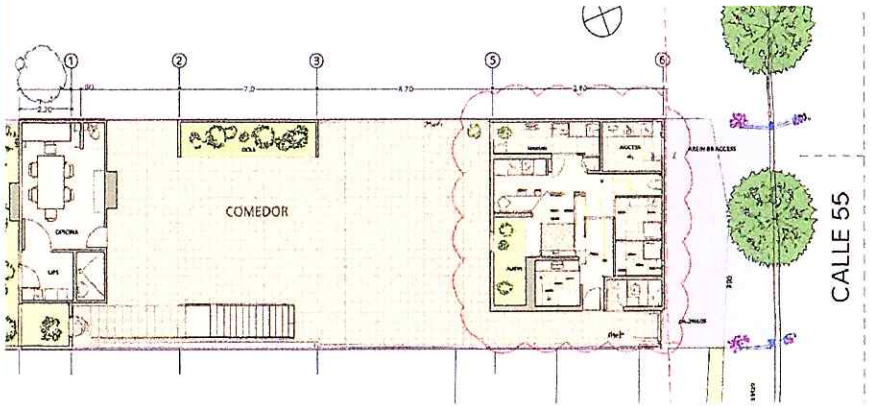
Vo.Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	Vo.Bo. INTERVENTORIA:
	Betsy BM

IED JOSE EUSEBIO CARO

Mantenimiento
Locator BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED EXPERIENCIAS PEDAGOGICAS	CÓDIGO DEL ITEM: NP27URB_EL	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS URBANISMO ELECTRICO SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS, ESPECIFICACIONES TECNICAS Y COTIZACIONES
PERIODO: 09 JUNIO -31 AGOSTO	ACTA N° 2		UM: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO URBANISMO ELECTRICO				28,60		28,60	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						28,60	
TOTAL PRESENTE ACTA:						28,60	

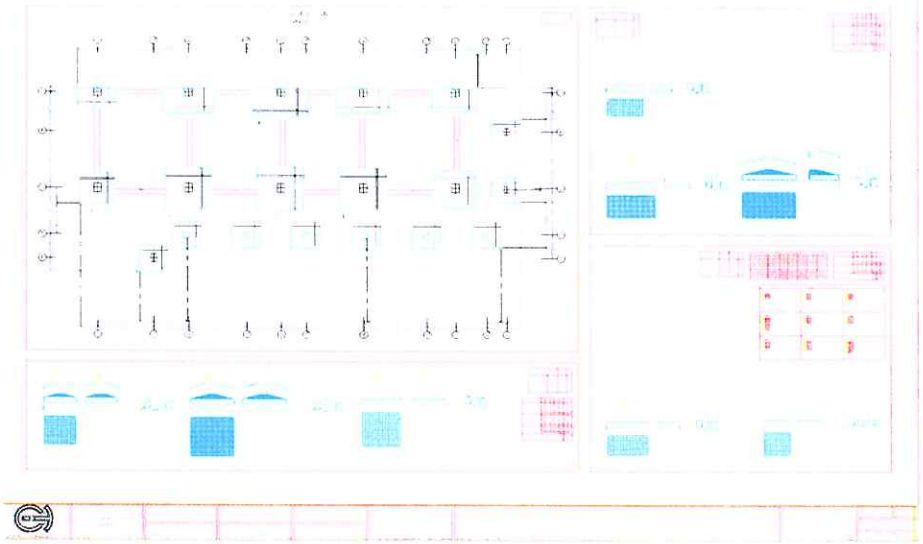
OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	Vo.Bo. INTERVENTORIA:
	Betsy BH

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED JOSE EUSEBIO CARO	CÓDIGO DEL ITEM: NP27E	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A LOS DISEÑOS ESTRUCTURALES, SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, CARTILLA DE ACEROS, DETALLES CONSTRUCTIVOS, MODELACION TRIDIMENSIONAL DE LA ESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2	U.M: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO ESTRUCTURAL				1413,24		1413,24	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1.413,24	
TOTAL PRESENTE ACTA:						1.413,24	

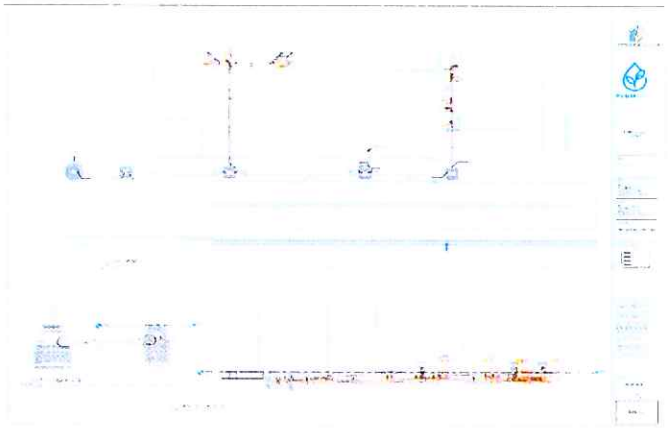
OBSERVACIONES:

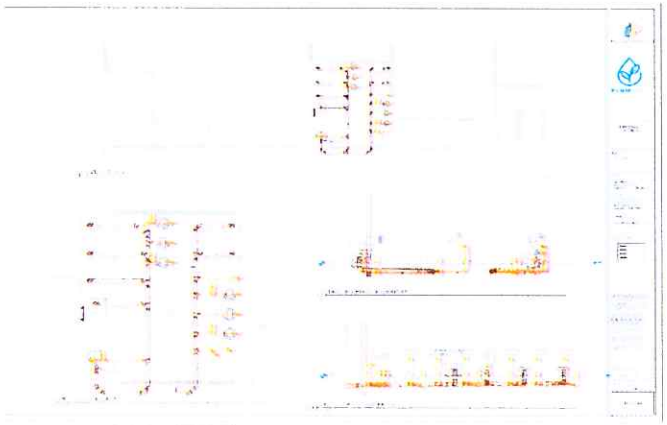
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	Vo.Bo. INTERVENTORIA:
Jmpf.	Betsy BQ

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED JOSE EUSEBIO CARO	CÓDIGO DEL ITEM: NP27H	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS HIDROSANITARIO SEGUN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, DETALLES CONSTRUCTIVOS, MODELACION TRIDIMENSIONAL Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2	U.M: M2





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO HIDROSANITARIO				1413,24		1413,24	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1.413,24	
TOTAL PRESENTE ACTA:						1.413,24	

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

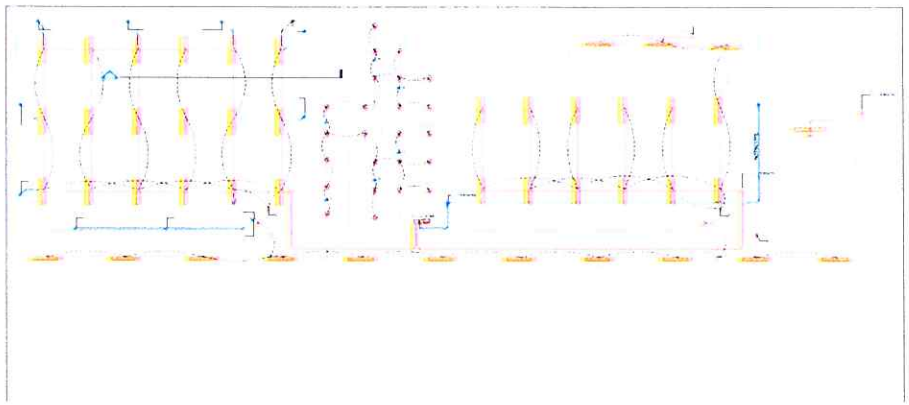
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy BH

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED JOSE EUSEBIO CARO	CÓDIGO DEL ITEM: NP27EL	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS ELECTRICO SEGUN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, DETALLES CONSTRUCTIVOS ,MODELACION TRIDIMENSIONAL Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO ELECTRICO				1413,24		1413,24	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1.413,24	
TOTAL PRESENTE ACTA:						1.413,24	

OBSERVACIONES:

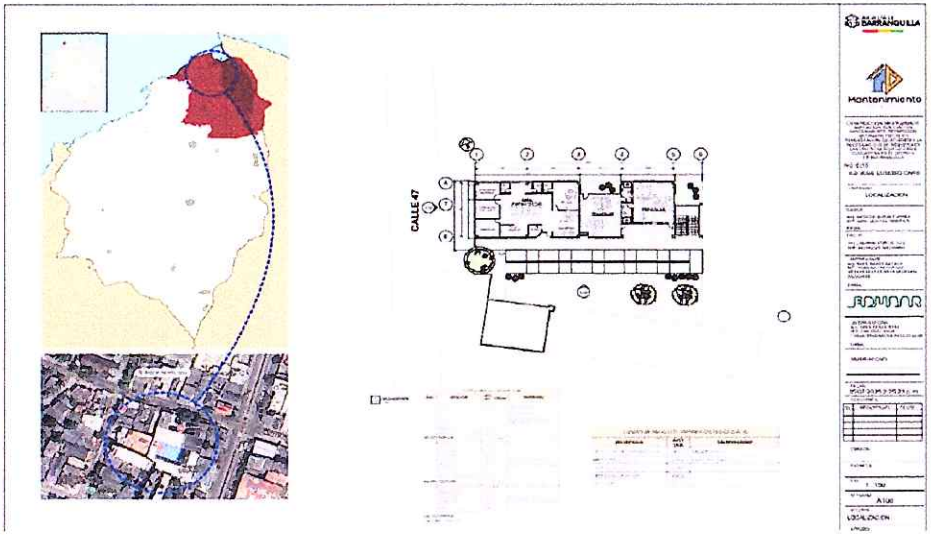
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy BM

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:			
IED JOSE EUSEBIO CARO	CÓDIGO DEL ITEM:	NP27URB	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A LOS DISEÑOS EN EL URBANISMO, REDISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS Y ÁREAS, GENERACIÓN DE NUEVAS PLANTAS ARQUITECTÓNICAS, CORTES, FACHADAS, MODELACION TRIDIMENSIONAL, DETALLES ARQUITECTÓNICOS Y PRESUPUESTO CON ANALISIS
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT.	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	ML	M2	M3
DISEÑO DE URBANISMO				175,00		175,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						175,00	
TOTAL PRESENTE ACTA:						175,00	

UM: M2

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

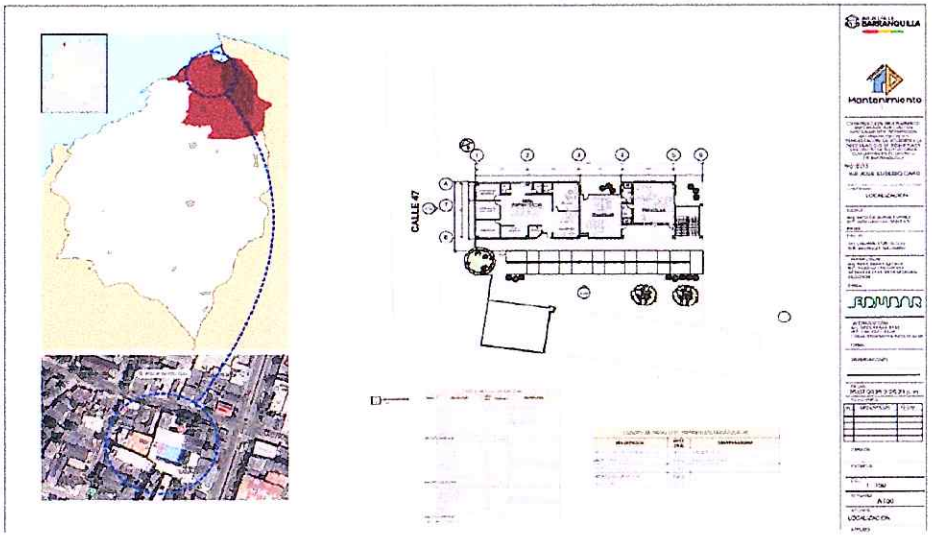
Vo.Bo. INTERVENTORIA:

Betsy BH

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:			
IED JOSE EUSEBIO CARO	CÓDIGO DEL ITEM:	NP27URB_EL	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS URBANISMO ELECTRICO SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS, ESPECIFICACIONES TECNICAS Y COTIZACIONES
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		UM: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO URBANISMO ELECTRICO				175,00		175,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						175,00	
TOTAL PRESENTE ACTA:						175,00	

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA:

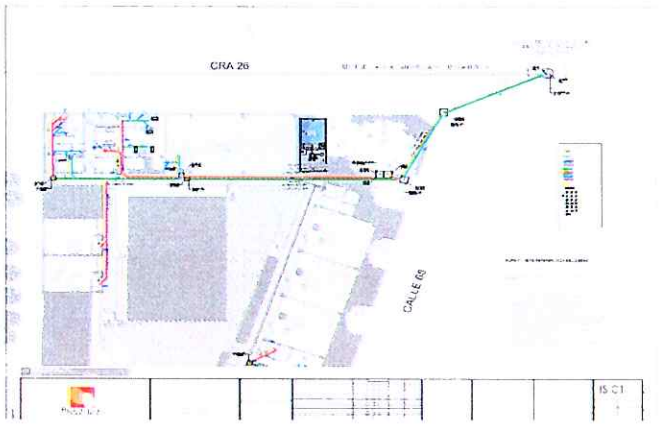
IED JUAN JOSE RONDON

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.	
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:				
IED JUAN JOSE RONDON	CÓDIGO DEL ITEM:	NP27H	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS HIDROSANITARIO SEGUN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, DETALLES CONSTRUCTIVOS, MODELACION TRIDIMENSIONAL Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO	U.M: M2
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE		ACTA N° 2			





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO HIDROSANITARIO				3578,13		3578,13	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						3.578,13	
TOTAL PRESENTE ACTA:						3.578,13	

OBSERVACIONES:

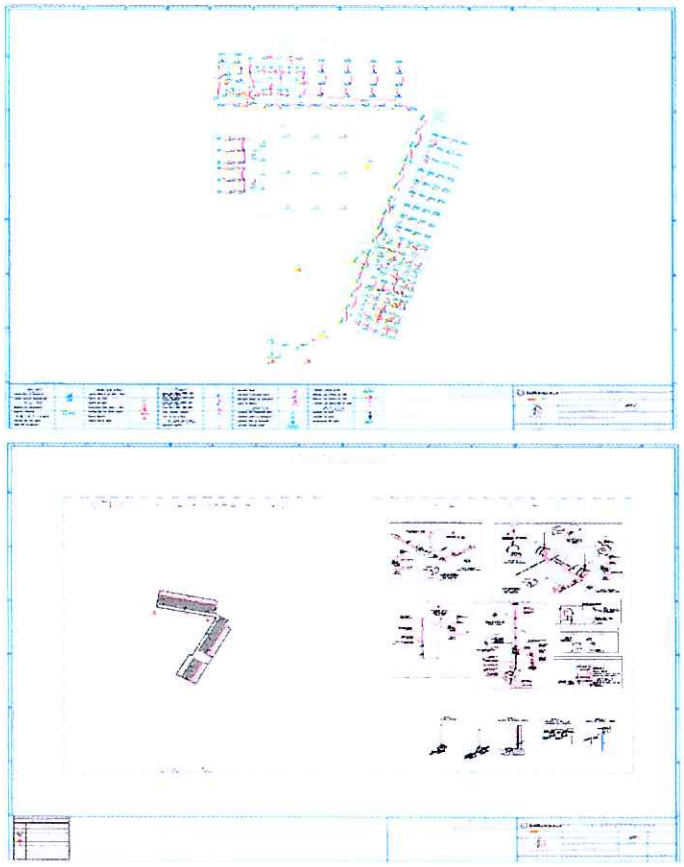
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy BQ

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:			
IED JUAN JOSE RONDON	CÓDIGO DEL ITEM:	NP27EL	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS ELECTRICO SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, DETALLES CONSTRUCTIVOS ,MODELACION TRIDIMENSIONAL Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO ELECTRICO				3578,13		3578,13	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						3.578,13	
TOTAL PRESENTE ACTA:						3.578,13	

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

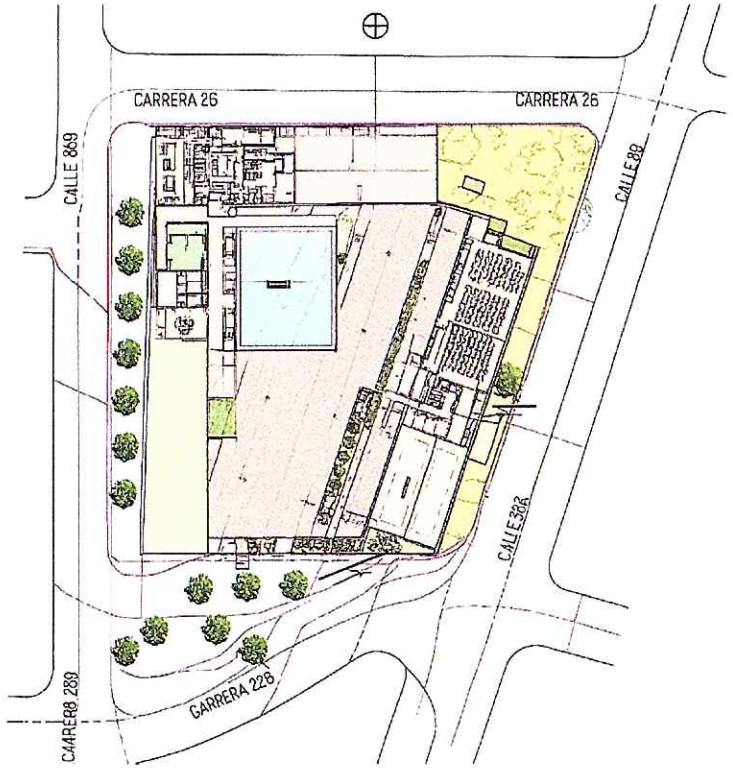
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy BM

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED JUAN JOSE RONDON	CÓDIGO DEL ITEM:	NP27URB	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2	

CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.



AJUSTES A LOS DISEÑOS EN EL URBANISMO, REDISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS Y ÁREAS, GENERACIÓN DE NUEVAS PLANTAS ARQUITECTÓNICAS, CORTES, FACHADAS, MODELACION TRIDIMENSIONAL, DETALLES ARQUITECTÓNICOS Y PRESUPUESTO CON ANALISIS

U.M: M2

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
DISEÑO DE URBANISMO				1012,00		1012,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1.012,00	
TOTAL PRESENTE ACTA:						1.012,00	

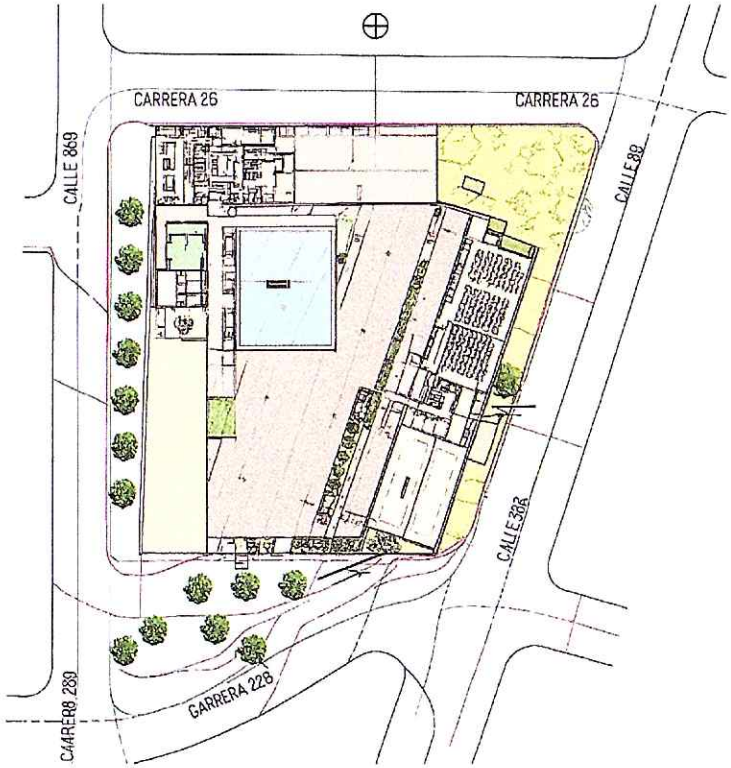
OBSERVACIONES:

Vo.Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	Vo.Bo. INTERVENTORIA:
	Betsy BM

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:			
IED JUAN JOSE RONDON	CÓDIGO DEL ITEM:	NP27URB_EL	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS URBANISMO ELECTRICO SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS, ESPECIFICACIONES TECNICAS Y COTIZACIONES
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO URBANISMO ELECTRICO				1012,00		1012,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1.012,00	
TOTAL PRESENTE ACTA:						1,012,00	

UM: M2

Vo.Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy BQ

OBSERVACIONES:

IED MARCO FIDEL SUAREZ

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED MARCO FIDEL SUAREZ	CÓDIGO DEL ITEM: NP27H	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS HIDROSANITARIO SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, DETALLES CONSTRUCTIVOS, MODELACION TRIDIMENSIONAL Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO HIDROSANITARIO				1065,93		1065,93	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1.065,93	
TOTAL PRESENTE ACTA:						1.065,93	

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

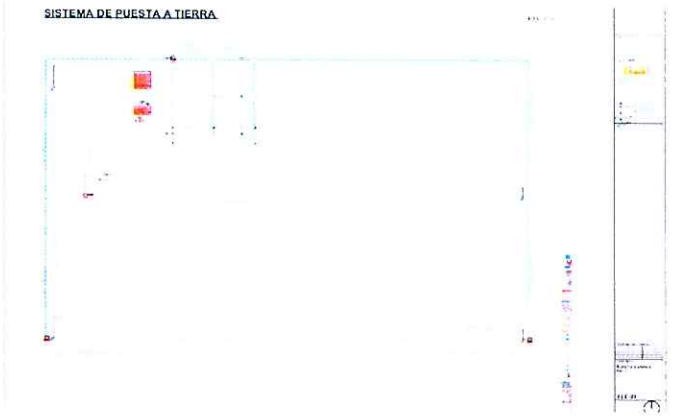
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy Bll

Mantenimiento

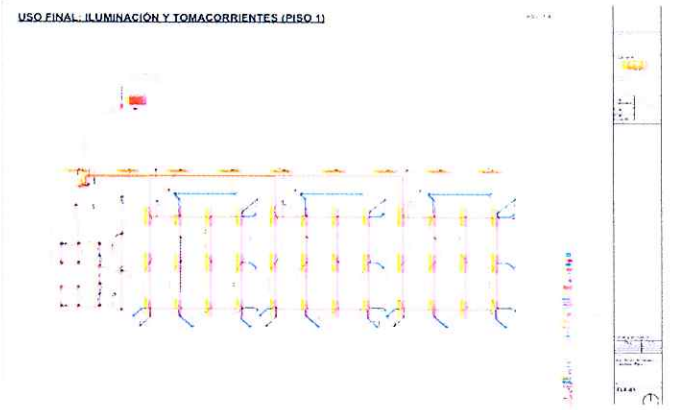
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED MARCO FIDEL SUAREZ	CÓDIGO DEL ITEM: NP27EL	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS ELECTRICO SEGUN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, DETALLES CONSTRUCTIVOS ,MODELACION TRIDIMENSIONAL Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

SISTEMA DE PUESTA A TIERRA



USO FINAL: ILUMINACIÓN Y TOMACORRIENTES (PISO 1)



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3	U.M M2
DISEÑO ELECTRICO				1065,93		1065,93		
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1.065,93		
TOTAL PRESENTE ACTA:						1.065,93		

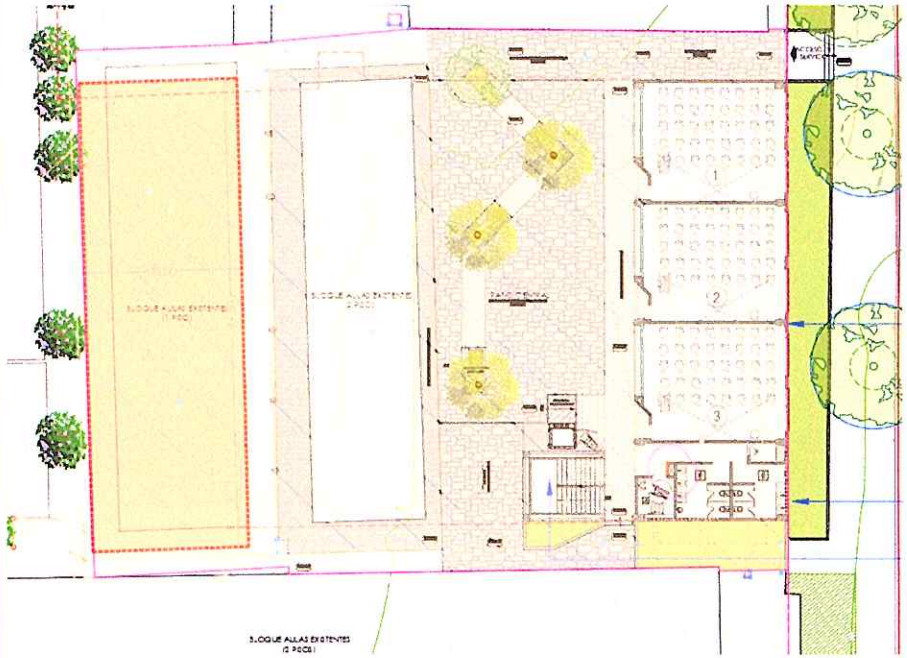
OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	Vo.Bo. INTERVENTORIA:
	Betsy BL

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:			
IED MARCO FIDEL SUAREZ	CÓDIGO DEL ITEM:	NP27URB	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A LOS DISEÑOS EN EL URBANISMO, REDISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS Y ÁREAS, GENERACIÓN DE NUEVAS PLANTAS ARQUITECTÓNICAS, CORTES, FACHADAS, MODELACION TRIDIMENSIONAL, DETALLES ARQUITECTÓNICOS Y PRESUPUESTO CON ANALISIS
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO URBANISMO				451,20		451,20	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						451,20	
TOTAL PRESENTE ACTA:						451,20	

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

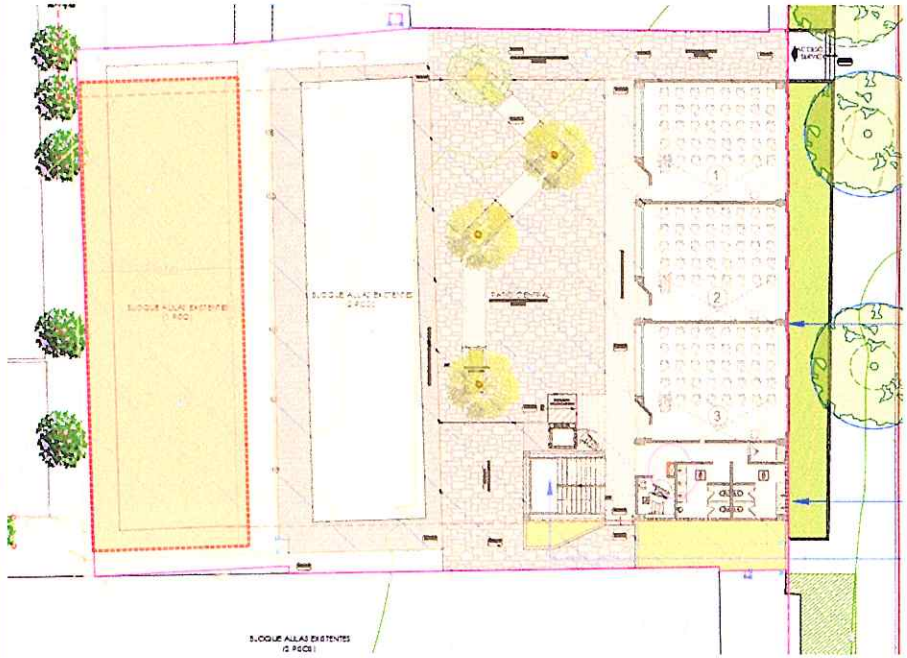
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy BL

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:			
IED MARCO FIDEL SUAREZ	CÓDIGO DEL ITEM:	NP27URB_EL	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS URBANISMO ELECTRICO SEGUN LOS NUEVOS DISEÑOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS, ESPECIFICACIONES TECNICAS Y COTIZACIONES
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	ML	TOTALES M2	M3
DISEÑO URBANISMO ELECTRICO				451,20		451,20	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						451,20	
TOTAL PRESENTE ACTA:						451,20	

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	Vo.Bo. INTERVENTORIA:
	Betsy BH

IED PAULINO SALGADO BATATA SEDE - 1

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:			
IED PAULINO SALGADO BATATA SEDE -1	CÓDIGO DEL ITEM:	NP27A	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A LOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS, REVISION Y AJUSTES PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA ACTUAL, REDISTRIBUCION DE ESPACIOS Y ÁREAS, GENERACIÓN DE NUEVAS PLANTAS ARQUITECTÓNICAS DE DISTRIBUCIÓN, CORTES, FACHADAS, MODELACION
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO ARQUITECTONICO				3459,00		3459,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						3.459,00	
TOTAL PRESENTE ACTA:							3.459,00

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

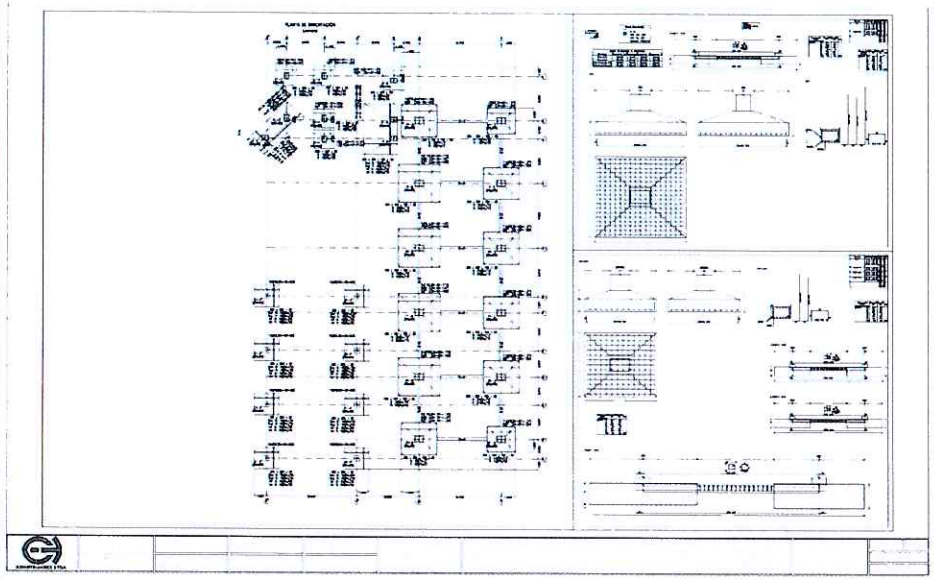
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy BM

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED PAULINO SALGADO BATATA SEDE -1	CÓDIGO DEL ITEM: NP27E	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A LOS DISEÑOS ESTRUCTURALES, SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, CARTILLA DE ACEROS, DETALLES CONSTRUCTIVOS, MODELACION TRIDIMENSIONAL DE LA ESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2	U.M M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO ESTRUCTURAL				3459,00		3459,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						3.459,00	

TOTAL PRESENTE ACTA:	3.459,00

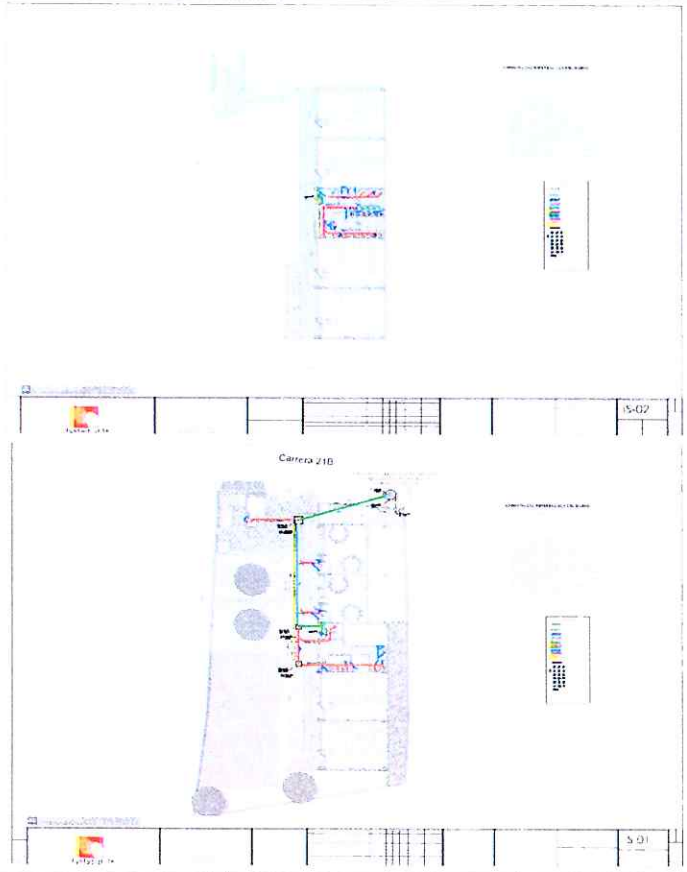
OBSERVACIONES:

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	Vo.Bo. INTERVENTORIA:
	Betsy Bll

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED PAULINO SALGADO BATATA SEDE -1	CÓDIGO DEL ITEM: NP27H	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS HIDROSANITARIO SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, DETALLES CONSTRUCTIVOS, MODELACION TRIDIMENSIONAL Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO HIDROSANITARIO				3459,00		3459,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						3.459,00	
TOTAL PRESENTE ACTA:						3.459,00	

OBSERVACIONES:

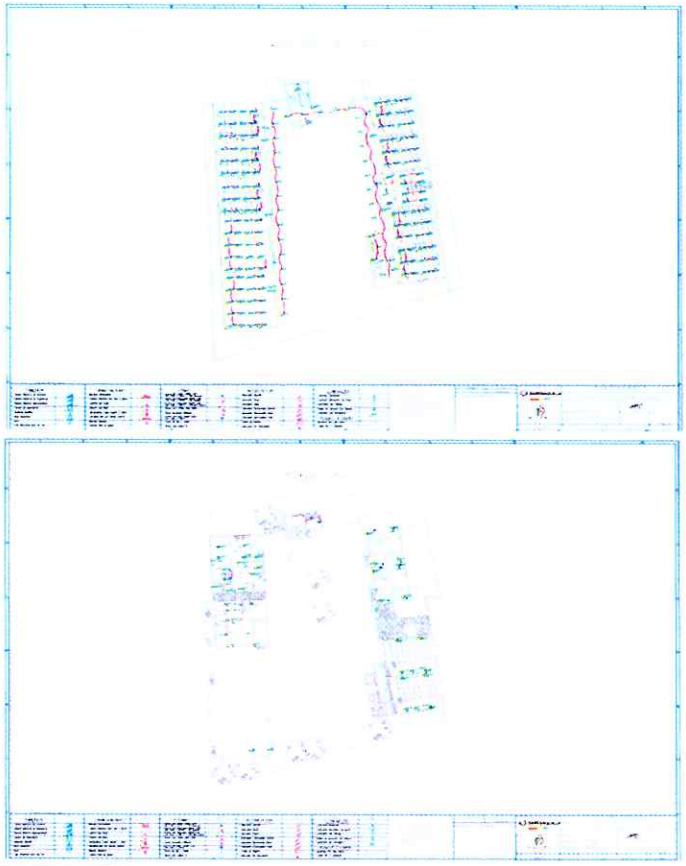
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy BL.

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ			OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:				
IED PAULINO SALGADO BATATA SEDE -1	CÓDIGO DEL ITEM:	NP27EL		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS ELECTRICO SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, DETALLES CONSTRUCTIVOS ,MODELACION TRIDIMENSIONAL Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2			U.M: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT.	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	ML	M2	M3
DISEÑO ELECTRICO				3459,00		3459,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						3.459,00	

TOTAL PRESENTE ACTA:	3.459,00

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA:

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED PAULINO SALGADO BATATA SEDE -1	CÓDIGO DEL ITEM: NP27URB	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A LOS DISEÑOS EN EL URBANISMO, REDISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS Y AREAS, GENERACIÓN DE NUEVAS PLANTAS ARQUITECTÓNICAS, CORTES, FACHADAS, MODELACION TRIDIMENSIONAL, DETALLES ARQUITECTÓNICOS Y PRESUPUESTO CON ANALISIS
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	ML	TOTALES M2	M3
DISEÑO URBANISMO				589,00		589,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						589,00	
TOTAL PRESENTE ACTA:						589,00	

UM: M2

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

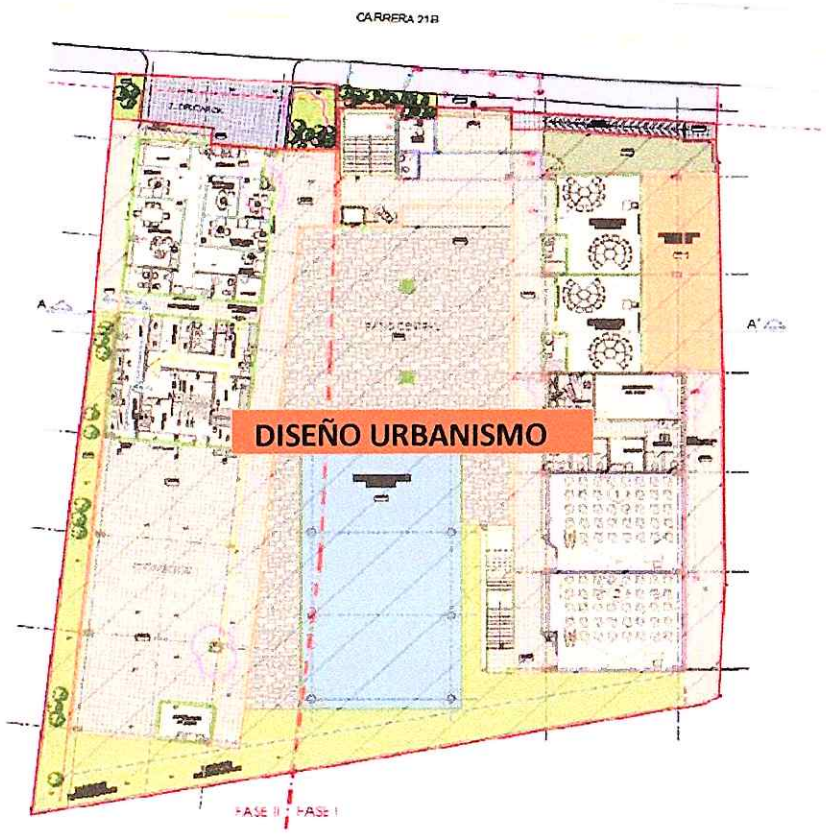
Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy BM

OBSERVACIONES:

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED PAULINO SALGADO BATATA SEDE -1	CÓDIGO DEL ITEM: NP27URB_EL	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS URBANISMO ELECTRICO SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS, ESPECIFICACIONES TECNICAS Y COTIZACIONES
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO URBANISMO ELECTRICO				589,00		589,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						589,00	
TOTAL PRESENTE ACTA:						589,00	

Vo.Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy BM

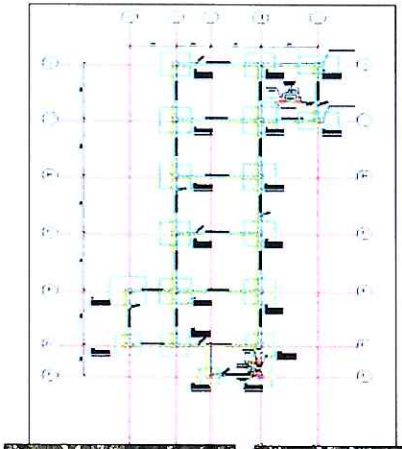
OBSERVACIONES:

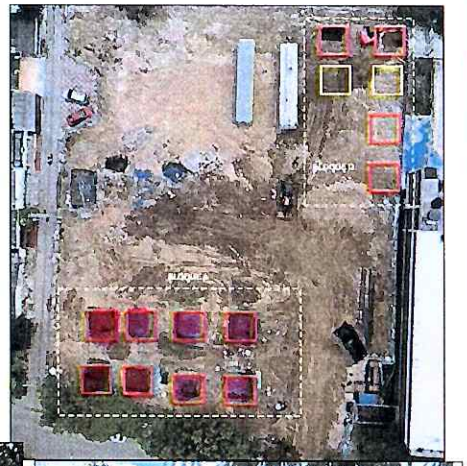
IED PABLO NERUDA

Mantenimiento

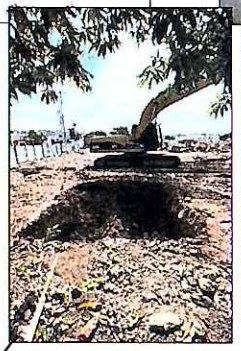
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 15		
IED PABLO NERUDA	CÓDIGO DEL ITEM: 15,09	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	EXCAVACIONES A MAQUINA EN MATERIAL COMUN EN SECO incluye DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
BLOQUE A							
G - 2	3,20	3,20	2,10				21,50
G - 4	3,40	3,40	2,10				24,28
H - 2	3,30	3,30	2,10				22,87
H - 4	3,50	3,50	2,10				25,73
I - 2	3,40	3,40	2,10				24,28
I - 4	3,60	3,60	2,10				27,22
J - 2	3,10	3,10	2,10				20,18
J - 4	3,20	3,20	2,10				21,50
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						187,55	

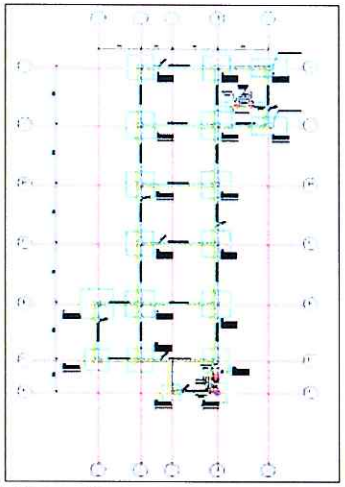
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
	✓	Betsy BH	

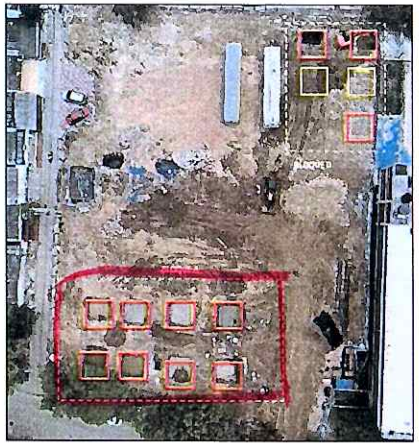
TOTAL PRESENTE ACTA: 187,55

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED PABLO NERUDA	CÓDIGO DEL ITEM: 16,22	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CONCRETO CICLOPEO — U.M: M3
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
BLOQUE A							
G - 2	3,20	3,20	0,50				5,12
G - 4	3,40	3,40	0,50				5,78
H - 2	3,30	3,30	0,50				5,45
H - 4	3,50	3,50	0,50				6,13
I - 2	3,40	3,40	0,50				5,78
I - 4	3,60	3,60	0,50				6,48
J - 2	3,10	3,10	0,50				4,81
J - 4	3,20	3,20	0,50				5,12
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						44,66	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BH

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL PRESENTE ACTA:

TOTAL PRESENTE ACTA: 44,66

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED PABLO NERUDA	CÓDIGO DEL ITEM: NP24	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GALVANIZADO GR50: INCLUYE TRANSPORTE SUMINISTRO, FABRICACION, MONTAJE, CONEXIONES SOLDADURA, WASH PRIMER Y PINTURA EPOXICA — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	REPETICIONES (UND)	PESO (kg/m)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	KG
BLOQUE A N+72,95							
IPE 330							
DEL EJE D' AL EJE F	6,80	6,00	49,10	0,75			1.502,46
DEL EJE F AL EJE G	7,25	4,00	49,10	0,75			1.067,93
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						2.570,39	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

OBSERVACIONES:

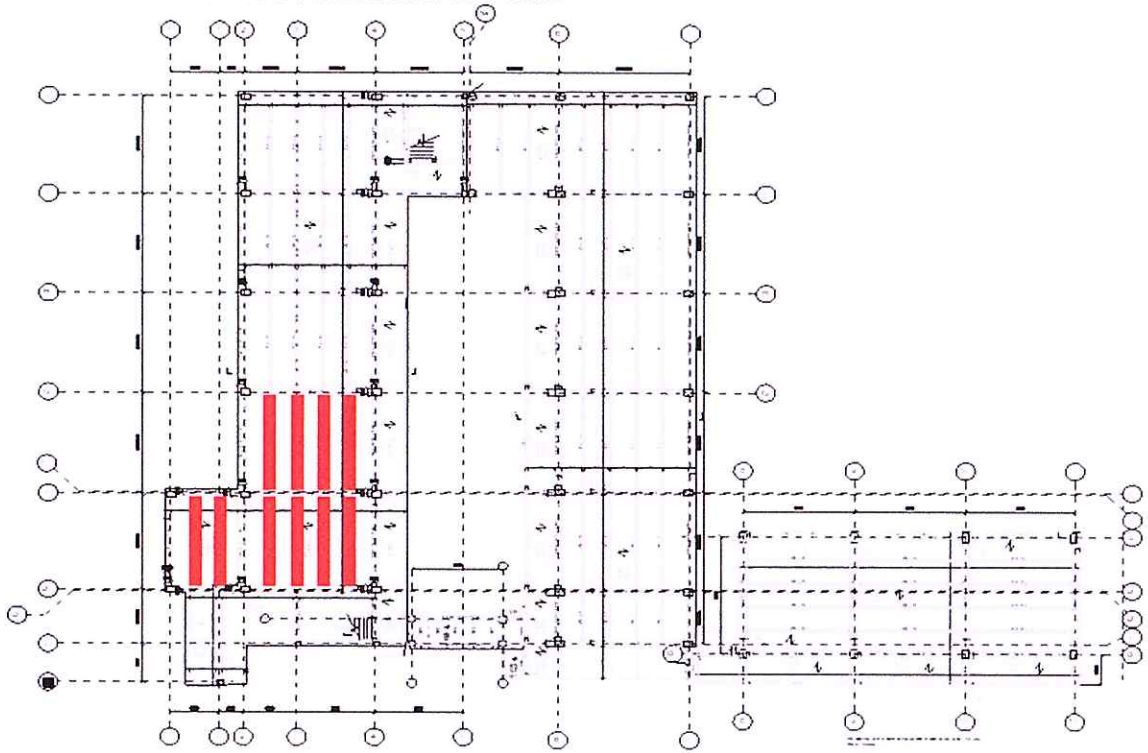
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED PABLO NERUDA	CÓDIGO DEL ITEM: NP24	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GALVANIZADO GR50: INCLUYE TRANSPORTE SUMINISTRO, FABRICACION, MONTAJE, CONEXIONES SOLDADURA, WASH PRIMER Y PINTURA EPOXICA — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT.	TOTALES		
	LONG (M)	REPETICIONES (UND)	PESO (kg/m)	UND	ML	M2	KG

PLANTA ESTRUCTURAL EDIFICIO A N+72.95



Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA: Betsy BM

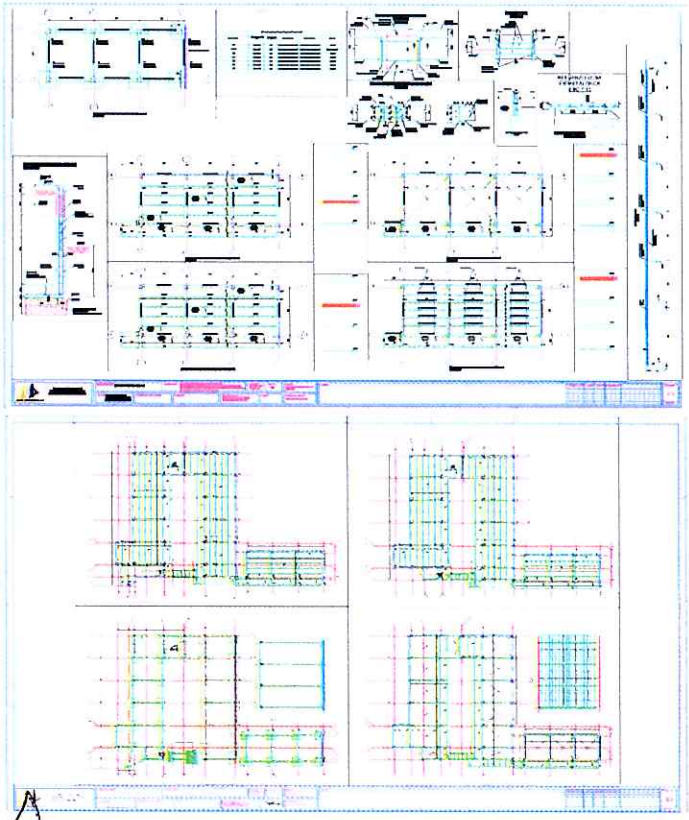
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA:	2.570,39

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED PABLO NERUDA	CÓDIGO DEL ITEM: NP27E	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A LOS DISEÑOS ESTRUCTURALES, SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, CARTILLA DE ACEROS, DETALLES CONSTRUCTIVOS, MODELACION TRIDIMENSIONAL DE LA ESTRUCTURA Y PRESUPUESTO
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	KG
DISEÑO ESTRUCTURAL				4798,00		4798,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						4.798,00	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA: ✓	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

OBSERVACIONES:

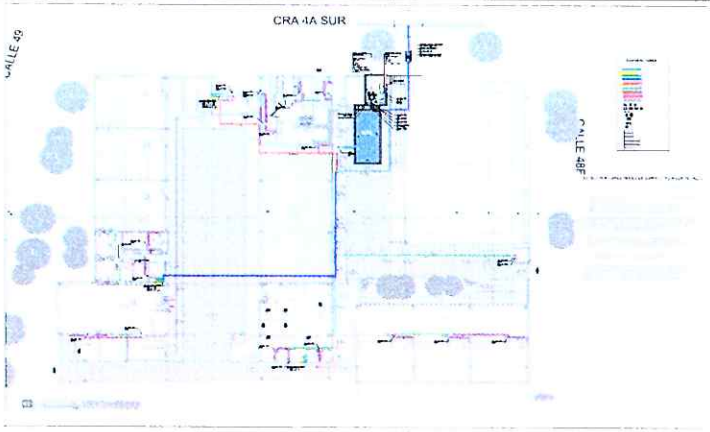
ITEM: 16,07 Pagina 1 de 1

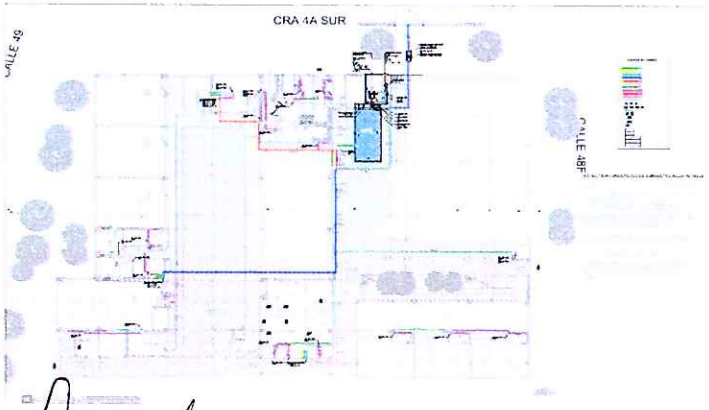
TOTAL PRESENTE ACTA: 4.798,00

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED PABLO NERUDA	CÓDIGO DEL ITEM: NP27H	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS HIDROSANITARIO SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, DETALLES CONSTRUCTIVOS, MODELACION TRIDIMENSIONAL Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2	U.M: M2





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES KG
DISEÑO HIDROSANITARIO				4798,00		4798,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						4.798,00	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:
	V	Betsy BM

OBSERVACIONES:

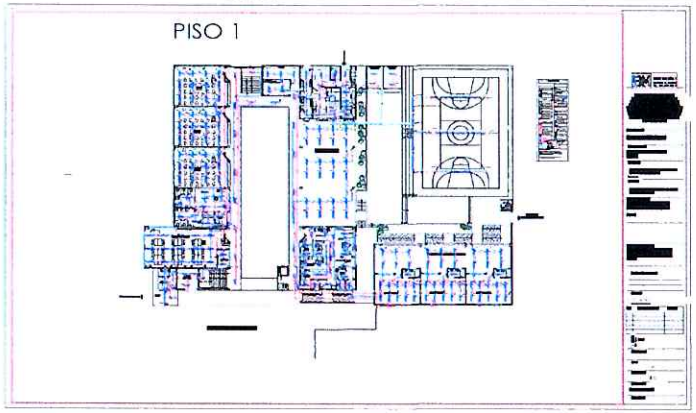
ITEM: 16,07 Pagina 1 de 1

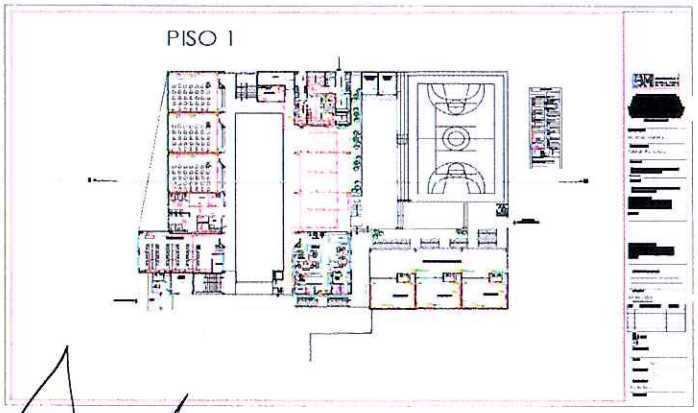
TOTAL PRESENTE ACTA: 4.798,00

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:			
IED PABLO NERUDA	CÓDIGO DEL ITEM:	NP27EL	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS ELECTRICO SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, DETALLES CONSTRUCTIVOS ,MODELACION TRIDIMENSIONAL Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	KG
						U.M	M2
DISEÑO ELECTRICO				4798,00		4798,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						4.798,00	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 4.798,00

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED PABLO NERUDA	CÓDIGO DEL ITEM: NP27URB	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A LOS DISEÑOS EN EL URBANISMO, REDISTRIBUCION DE ESPACIOS Y AREAS, GENERACIÓN DE NUEVAS PLANTAS ARQUITECTÓNICAS, CORTES, FACHADAS, MODELACION TRIDIMENSIONAL, DETALLES ARQUITECTÓNICOS Y PRESUPUESTO CON ANALISIS
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2	UM: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	KG
DISEÑON DE URBANISMO				766,17		766,17	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						766,17	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 766,17

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:			
IED PABLO NERUDA	CÓDIGO DEL ITEM:	NP27URB_EL	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS URBANISMO ELECTRICO SEGUN LOS NUEVOS DISEÑOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS, ESPECIFICACIONES TECNICAS Y COTIZACIONES
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT.	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	ML	M2	KG
DISEÑON URBANISMO ELECTRICO				766,17		766,17	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						766,17	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 766,17

IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL

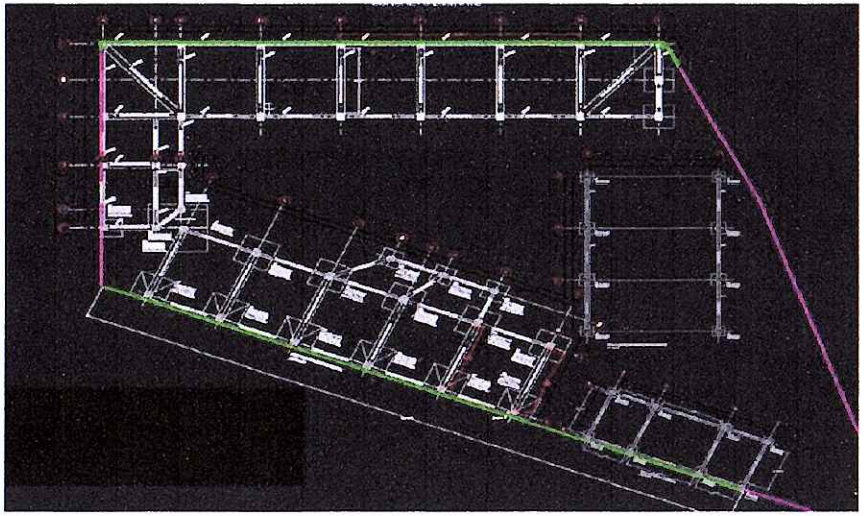
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	2		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM:	2,09	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN MANUAL DE ESTRUCTURA EN CONCRETO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT.	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	ML	M2	M3
VASTAGO CIMIENTO MURO DE CERRAMIENTO	115,00	0,30	0,90				30,70
TALON CIMIENTO MURO DE CERRAMEINTO	115,00	0,36	0,55				22,65
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						53,35	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jean Carlos Reyes B.	V	Betsy Bll	

U.M: M3

ITEM: 2,14 Pagina 1 de 1

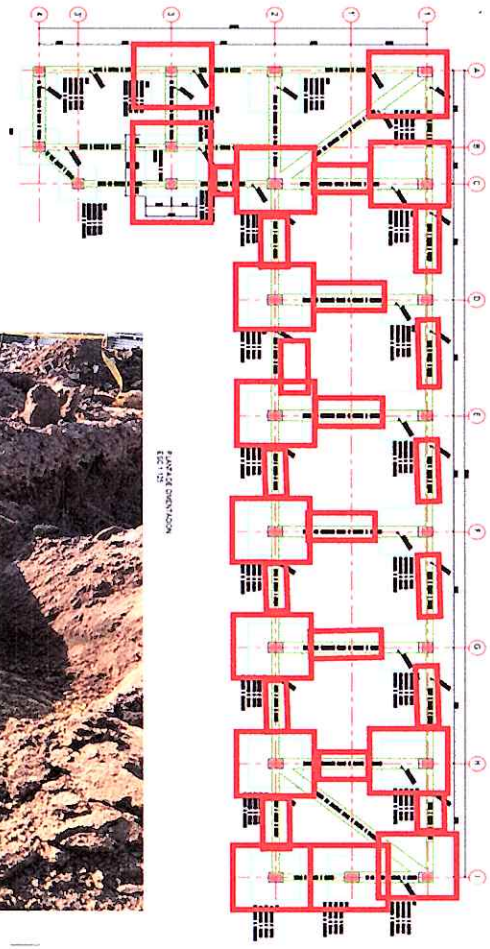
TOTAL PRESENTE ACTA: 53,35

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 15		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM: 15,09	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	EXCAVACIONES A MAQUINA EN MATERIAL COMUN EN SECO Incluye DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS — U.M: M3
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		





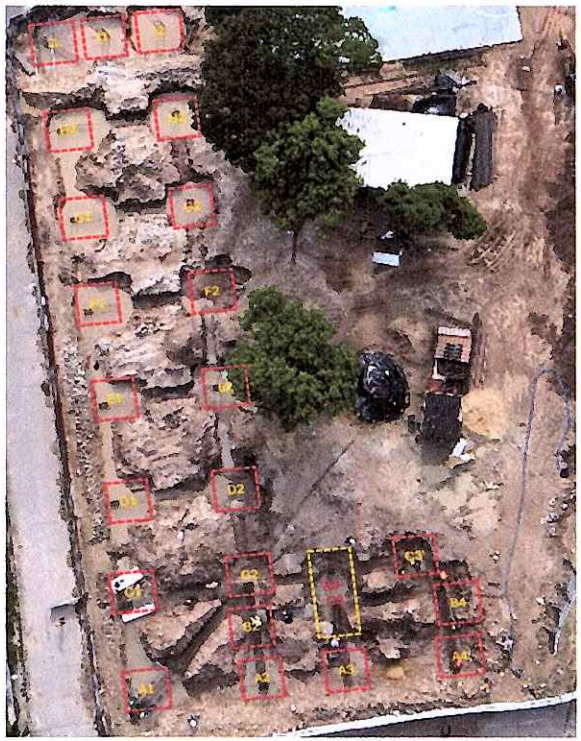
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
ZAPATAS							
ZAPATA I1	3,15	2,70	1,94	1,00			16,54
ZAPATA I1´	2,80	2,80	1,92	1,00			15,05
ZAPATA I2	2,90	2,90	2,00	1,00			16,82
ZAPATA H2	3,20	3,20	1,85	1,00			18,99
ZAPATA G2	3,20	3,20	1,69	1,00			17,35
ZAPATA F2	3,20	3,20	1,53	1,00			15,71
ZAPATA E2	3,20	3,20	1,58	1,00			16,23
ZAPATA D2	3,20	3,20	1,52	1,00			15,56
ZAPATA C2	3,20	3,20	1,47	1,00			15,05
ZAPATA B3 C3	3,00	4,00	1,42	1,00			17,03
ZAPATA C3´	2,20	2,20	2,20	1,00			10,65
VIGAS							
VIGA 1 (0.40 x 0.60) EJE A-C	7,00	0,40	0,60	1,00			1,68
VIGA 1 (0.40 x 0.60) EJE C-D	7,15	0,40	0,60	1,00			1,72
VIGA 1 (0.40 x 0.60) EJE D-E	7,15	0,40	0,60	1,00			1,72
VIGA 1 (0.40 x 0.60) EJE E-F	7,15	0,40	0,60	1,00			1,72
VIGA 1 (0.40 x 0.60) EJE F-G	7,15	0,40	0,60	1,00			1,72
VIGA 1 (0.40 x 0.60) EJE G-H	7,15	0,40	0,60	1,00			1,72
VIGA 2 (0.40 x 0.60) EJE C-D	7,15	0,40	0,60	1,00			1,72
VIGA 2 (0.40 x 0.60) EJE D-E	7,15	0,40	0,60	1,00			1,72
VIGA 2 (0.40 x 0.60) EJE E-F	7,15	0,40	0,60	1,00			1,72
VIGA 2 (0.40 x 0.60) EJE F-G	7,15	0,40	0,60	1,00			1,72
VIGA 2 (0.40 x 0.60) EJE G-H	7,15	0,40	0,60	1,00			1,72
SOBRE EXCAVACION DE ZAPATA A2 POZO SEPTICO	3,20	3,20	1,90	1,00			19,43
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						213,24	

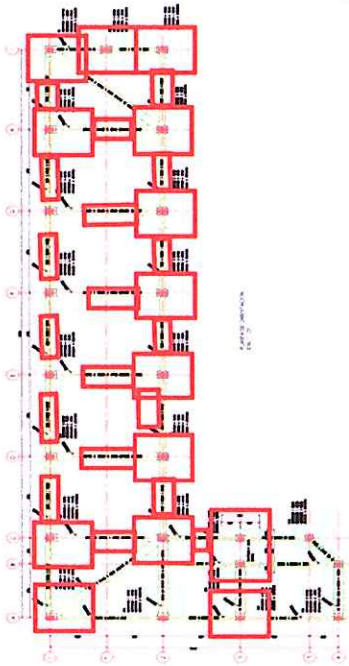
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jean Carlos Alzate B.	V	Betsy BM	

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	15		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM:	15,09	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	EXCAVACIONES A MAQUINA EN MATERIAL COMUN EN SECO Incluye DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
VIGAS							
VIGA A (0.40 x 0.60) EJE 1-2	8,30	0,40	0,60	1,00			1,99
VIGA A (0.40 x 0.60) EJE 2 - 3	5,55	0,40	0,60	1,00			1,33
VIGA A (0.40 x 0.60) EJE 3-4	7,30	0,40	0,60	1,00			1,75
VIGA B (0.40 x 0.60) EJE 2 - 3	5,55	0,40	0,60	1,00			1,33
VIGA B (0.40 x 0.60) EJE 3 - 4	7,30	0,40	0,60	1,00			1,75
VIGA C (0.40 x 0.60) EJE 2 -3	5,55	0,40	0,60	1,00			1,33
VIGA C (0.40 x 0.60) EJE 3 - 3"	5,02	0,40	0,60	1,00			1,20
VIGA C (0.40 x 0.60) EJE 3" - 4	3,07	0,40	0,60	1,00			0,74
V. ENLACE TIPO 1 (0.70 x 0.80) -C1-F1-G1-H1	8,30	0,70	0,80	4,00			18,59
V. ENLACE TIPO 3 (0.70 x 0.80) - D1-E1	8,30	0,70	0,80	2,00			9,30
V. ENLACE TIPO 4 (0.70 x 0.80)	11,64	0,70	0,80	1,00			6,52
V. ENLACE TIPO 5 (0.70 x 0.80)	7,00	0,70	0,80	1,00			3,92
V. ENLACE TIPO 6 (0.70 x 0.80) A3-B3	4,60	0,70	0,80	1,00			2,58
V. ENLACE TIPO 6 (0.70 x 0.80) A4-B4	4,60	0,70	0,80	1,00			2,58
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						54,91	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jean Carlos Hoyos B.	✓	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 268,15

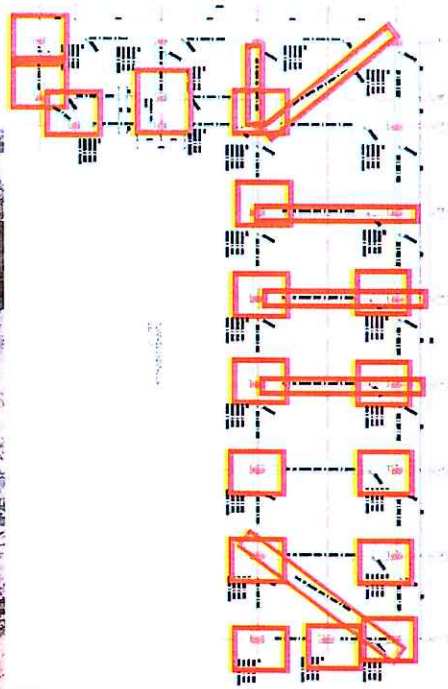
Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM: 16,01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SOLADO EN CONCRETO DE F'C = 2500 PSI DE 0.05 MTS — U.M: M2
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	ML	TOTALES M2	M3
ZAPATAS							
ZAPATA I-1	2,70	3,15				8,51	
ZAPATA I-1'	2,80	2,80				7,84	
ZAPATA I-2	2,90	2,90				8,41	
ZAPATA H-2	3,20	3,20				10,24	
ZAPATA G-2	3,20	3,20				10,24	
ZAPATA F-2	3,20	3,20				10,24	
ZAPATA E-2	3,20	3,20				10,24	
ZAPATA D-2	3,20	3,20				10,24	
ZAPATA C-2	3,20	3,20				10,24	
ZAPATA C-3, B3	4,00	3,00				12,00	
ZAPATA C-3'	2,20	2,20				4,84	
ZAPATA H-1	2,70	3,00				8,10	
ZAPATA G-1	3,00	3,00				9,00	
ZAPATA A-3	2,30	2,30				5,29	
ZAPATA A-4	2,10	2,10				4,41	
ZAPATA B-4	2,30	2,30				5,29	
ZAPATA F-1	3,10	3,10				9,61	
VIGAS							
VIGA A (0.40 x 0.60) EJE 2 - 3	5,55	0,40				2,22	
VIGA A (0.40 x 0.60) EJE 3-4	7,30	0,40				2,92	
VIGA B (0.40 x 0.60) EJE 2 - 3	5,55	0,40				2,22	
VIGA B (0.40 x 0.60) EJE 3 - 4	7,30	0,40				2,92	
VIGA C (0.40 x 0.60) EJE 2 -3	5,55	0,40				2,22	
VIGA C (0.40 x 0.60) EJE 3 - 3"	5,02	0,40				2,01	
VIGA C (0.40 x 0.60) EJE 3" - 4	3,07	0,40				1,23	
V. ENLACE TIPO 6 (0.70 x 0.80)	4,60	0,70				3,22	
V. ENLACE TIPO 6 (0.70 x 0.80)	4,60	0,70				3,22	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						166,91	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: Jean Carlos Mayo B.	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

OBSERVACIONES:

ITEM: 16,01 Pagina 1 de 1

TOTAL PRESENTE ACTA: 166,91

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM: 16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACION

REFERENCIAS	DIMENSIONES (m) B x L	ESPESOR (m) e1	ARMADO INF. X	ARMADO INF. Y	N+DF
A-4	2.10 x 2.10	0.50	15Ø1/2"c.0.139 L=1.95/2.35	15Ø1/2"c.0.139 L=1.95/2.35	N+62.60
C-3'	2.20 x 2.20	0.50	16Ø1/2"c.0.136 L=2.05/2.45	16Ø1/2"c.0.136 L=2.05/2.45	N+62.60
A-3, B-4	2.30 x 2.30	0.50	17Ø1/2"c.0.134 L=2.15/2.55	17Ø1/2"c.0.134 L=2.15/2.55	N+62.60
I-1	2.70 x 3.148	0.50	19Ø1/2"c.0.160 L=3.00/3.40	24Ø1/2"c.0.111 L=2.55/2.95	N+62.60
A-1, I-1'	2.80 x 2.80	0.50	26Ø1/2"c.0.106 L=2.65/3.05	26Ø1/2"c.0.106 L=2.65/3.05	N+62.60
I-2	2.90 x 2.90	0.50	19Ø5/8"c.0.152 L=2.75/3.25	19Ø5/8"c.0.152 L=2.75/3.25	N+62.60
A-2, D-1, G-1, H-1	3.00 x 3.00	0.50	21Ø5/8"c.0.1425 L=2.85/3.35	21Ø5/8"c.0.1425 L=2.85/3.35	N+62.60, N+62.40, N+62.60,62.60
C-1, E-1, F-1	3.10 x 3.10	0.50	20Ø5/8"c.0.155 L=2.95/3.45	20Ø5/8"c.0.155 L=2.95/3.45	N+62.60, N+62.40, N+62.60
C-2, D-2, E-2, F-2, G-2, H-2	3.20 x 3.20	0.50	25Ø5/8"c.0.127 L=3.05/3.55	25Ø5/8"c.0.127 L=3.05/3.55	N+62.60, N+62.60, N+62.60, N+62.40, N+62.40, N+62.40



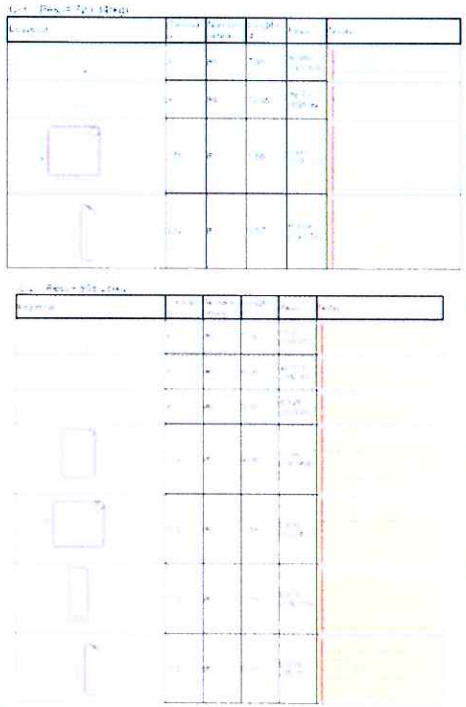
DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES DIAMETRO	KLG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	TOTAL KG
ZAPATAS							
PARRILLA 5/8" @0,14	A-4	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	15,00	2,35	54,71
		TRANSVERSAL	5/8"	1,55	15,00	2,35	54,71
PARRILLA 5/8" @0,14	C-3'	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	16,00	2,45	60,84
		TRANSVERSAL	5/8"	1,55	16,00	2,45	60,84
PARRILLA 5/8" @0,14	A-3	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	17,00	2,55	67,28
		TRANSVERSAL	5/8"	1,55	17,00	2,55	67,28
PARRILLA 5/8" @0,14	B-4	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	17,00	2,55	67,28
		TRANSVERSAL	5/8"	1,55	17,00	2,55	67,28
PARRILLA 5/8" @0,14	I-1	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	19,00	3,40	100,26
		TRANSVERSAL	5/8"	1,55	24,00	2,95	109,88
PARRILLA 5/8" @0,14	A-1	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	26,00	3,05	123,07
		TRANSVERSAL	5/8"	1,55	26,00	3,05	123,07
PARRILLA 5/8" @0,14	I-1'	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	26,00	3,05	123,07
		TRANSVERSAL	5/8"	1,55	26,00	3,05	123,07
PARRILLA 5/8" @0,15	I-2	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	19,00	3,25	95,84
		TRANSVERSAL	5/8"	1,55	19,00	3,25	95,84
PARRILLA 5/8" @0,15	G-1	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	21,00	3,35	109,18
		TRANSVERSAL	5/8"	1,55	21,00	3,35	109,18
PARRILLA 5/8" @0,15	H-1	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	21,00	3,35	109,18
		TRANSVERSAL	5/8"	1,55	21,00	3,35	109,18
PARRILLA 5/8" @0,15	F-1	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	20,00	3,45	107,09
		TRANSVERSAL	5/8"	1,55	20,00	3,45	107,09
PARRILLA 5/8" @0,15	C-2	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	25,00	3,55	137,74
		TRANSVERSAL	5/8"	1,55	25,00	3,55	137,74
PARRILLA 5/8" @0,15	D-2	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	25,00	3,55	137,74
		TRANSVERSAL	5/8"	1,55	25,00	3,55	137,74
PARRILLA 5/8" @0,15	E-2	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	25,00	3,55	137,74
		TRANSVERSAL	5/8"	1,55	25,00	3,55	137,74
PARRILLA 5/8" @0,15	F-2	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	25,00	3,55	137,74
		TRANSVERSAL	5/8"	1,55	25,00	3,55	137,74
PARRILLA 5/8" @0,15	G-2	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	25,00	3,55	137,74
		TRANSVERSAL	5/8"	1,55	25,00	3,55	137,74
PARRILLA 5/8" @0,15	H-2	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	25,00	3,55	137,74
		TRANSVERSAL	5/8"	1,55	25,00	3,55	137,74
PARRILLA 5/8" @0,15	B4 C3	LONGITUDINAL	3/4"	0,99	40,00	4,25	168,98
		TRANSVERSAL	5/8"	1,55	21,00	3,25	105,92
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							3.973,01

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM: 16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		





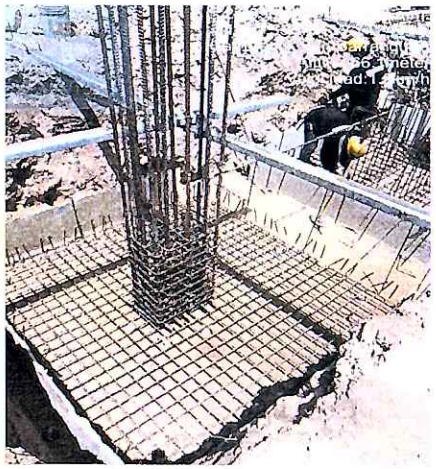
DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES				TOTAL
			DIAMETRO	KLG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	KG
PARRILLA 5/8" @0,15	B4..C3	LONGITUDINAL	3/4"	2,11	40,00	2,25	189,90
		TRANSVERSAL	5/8"	2,67	21,00	1,25	70,04
COLUMNAS							
0,45 X ,65	COLUMNA C-2	LONGITUDINAL	6,00	2,24	6,00	6,00	80,46
		LONGITUDINAL	6,00	3,97	8,00	9,00	286,06
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	0,57	4,79
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	2,08	17,47
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
0,45 X ,65	COLUMNA D-2	LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	1,50	18,62
		LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	2,50	31,04
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	0,57	4,79
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	2,08	17,47
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
0,45 X ,65	COLUMNA E-2	LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	1,50	18,62
		LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	2,50	31,04
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	0,57	4,79
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	2,08	17,47
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
0,45 X ,65	COLUMNA H-1	LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	1,50	18,62
		LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	2,50	31,04
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	0,57	4,79
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	2,08	17,47
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
0,45 X ,65	COLUMNA G-1	LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	1,50	18,62
		LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	2,50	31,04
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	0,57	4,79
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	2,08	17,47
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
0,45 X ,65	COLUMNA F-1	LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	1,50	18,62
		LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	2,50	31,04
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	0,57	4,79
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	2,08	17,47
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1.169,11	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Juan Carlos Ortega B.	V	Betsy BM	

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM: 16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



A-3 Peso= 545.19(kg)

Esquema	Cantidad	Numeración	Longitud	Peso	Notas
	4	#5	1.59	2.328 (9.312)	
	8	#5	2.50	3.66 (31.04)	
	4	#5	6.90	9.312 (37.248)	

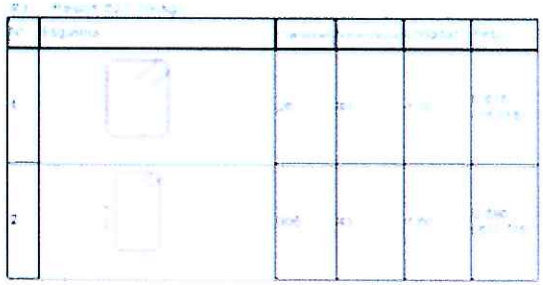
DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES DIAMETRO	KLG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	TOTAL KG
0,45 X ,65	COLUMNA A-1	LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	1,50	18,62
		LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	2,50	31,04
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	0,57	4,79
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	2,08	17,47
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
0,45 X ,65	COLUMNA E-1	LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	1,50	18,62
		LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	2,50	31,04
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	0,57	4,79
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	2,08	17,47
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
0,45 X ,65	COLUMNA D-1	LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	1,50	18,62
		LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	2,50	31,04
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,34	11,26
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,68	14,11
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,34	11,26
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
0,45 X ,45	COLUMNA B-4	LONGITUDINAL	5,00	2,24	4,00	1,50	13,41
		LONGITUDINAL	5,00	2,24	8,00	2,50	44,70
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,34	11,26
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,68	14,11
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,34	11,26
0,45 X ,45	COLUMNA C-3	LONGITUDINAL	5,00	2,24	4,00	1,50	13,41
		LONGITUDINAL	5,00	2,24	8,00	2,50	44,70
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,34	11,26
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,68	14,11
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,34	11,26
0,45 X ,45	COLUMNA A-3	LONGITUDINAL	5,00	1,55	4,00	1,50	9,31
		LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	2,50	31,04
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,34	11,26
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,68	14,11
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,34	11,26
0,45 X ,45	COLUMNA C-3'	LONGITUDINAL	6,00	3,97	8,00	8,00	254,27
		LONGITUDINAL	6,00	3,97	8,00	4,00	127,14
		ESTRIBO	3,00	0,56	3,00	0,57	0,96
		ESTRIBO	3,00	0,56	3,00	1,68	2,82
		ESTRIBO	3,00	0,56	3,00	0,57	0,96
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							955,81

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jean Carlos Hoyos B.	✓	Betsy BH	

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM: 16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES				TOTAL
			DIAMETRO	KLG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	KG
0,45 X ,45	COLUMNA B-3'	LONGITUDINAL	6,00	3,97	8,00	8,00	254,27
		LONGITUDINAL	6,00	3,97	8,00	4,00	127,14
		ESTRIBO	3,00	0,56	3,00	0,57	0,96
		ESTRIBO	3,00	0,56	3,00	1,68	2,82
		ESTRIBO	3,00	0,56	3,00	0,57	0,96
0,45 X ,65	COLUMNA F-2	LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	1,50	18,62
		LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	3,00	37,25
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	0,57	4,79
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	2,08	17,47
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
0,45 X ,65	COLUMNA G-2	LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	1,50	18,62
		LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	3,00	37,25
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	0,57	4,79
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	2,08	17,47
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
0,45 X ,65	COLUMNA H-2	LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	1,50	18,62
		LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	3,00	37,25
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	0,57	4,79
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	2,08	17,47
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
0,45 X ,65	COLUMNA E-1	LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	1,50	18,62
		LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	3,00	37,25
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	0,57	4,79
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	2,08	17,47
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
0,45 X ,65	COLUMNA D-1	LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	1,50	18,62
		LONGITUDINAL	5,00	1,55	8,00	3,00	37,25
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	0,57	4,79
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	2,08	17,47
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,74	14,62
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							922,97

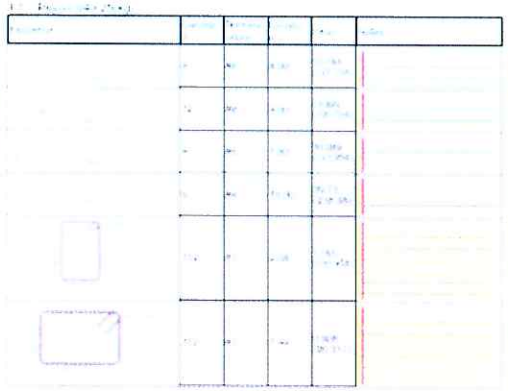
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:
Juan Carlos Hoyos B.	V	Betsy BM

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

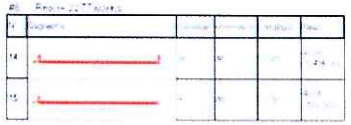
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM: 16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		











DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES DIAMETRO	KLG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	TOTAL KG
(0,40m * 0,60m)	COLUMNA I-2	LONGITUDINAL	7,00	3,04	4,00	7,50	91,26
		LONGITUDINAL	7,00	3,04	6,00	3,50	63,88
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,44	12,10
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	2,08	17,47
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	0,77	6,47
(0,40m * 0,60m)	COLUMNA I-1	LONGITUDINAL	8,00	3,97	4,00	8,00	127,14
		LONGITUDINAL	8,00	3,97	6,00	4,00	95,35
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,44	12,10
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	2,08	17,47
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	0,77	6,47
(0,40m * 0,60m)	COLUMNA I-1,	LONGITUDINAL	8,00	3,97	6,00	8,00	190,70
		LONGITUDINAL	8,00	3,97	8,00	4,00	127,14
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	0,57	4,79
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,64	13,78
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	2,08	17,47
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,64	13,78
(0,40m * 0,60m)	COLUMNA A-4	LONGITUDINAL	6,00	2,24	12,00	6,06	162,53
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,34	11,26
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,68	14,11
		ESTRIBO	3,00	0,56	15,00	1,34	11,26
VIGAS							
(0,40m * 0,60m)	VIGA ENLACE TIPO 1 C-1	REFUERZO	3,00	0,56	5,00	3,59	10,05
		SUPERIOR	8,00	3,97	5,00	10,25	203,62
		INFERIROR	7,00	3,04	5,00	10,16	154,53
		ESTRIBO	3,00	0,56	5,00	2,56	7,17
(0,40m * 0,60m)	VIGA ENLACE TIPO 1 F-1	REFUERZO	3,00	0,56	5,00	3,59	10,05
		SUPERIOR	8,00	3,97	5,00	10,25	203,62
		INFERIROR	7,00	3,04	5,00	10,16	154,53
		ESTRIBO	3,00	0,56	5,00	2,56	7,17
(0,40m * 0,60m)	VIGA ENLACE TIPO 1 G-1	REFUERZO	3,00	0,56	5,00	3,59	10,05
		SUPERIOR	8,00	3,97	5,00	10,25	203,62
		INFERIROR	7,00	3,04	5,00	10,16	154,53
		ESTRIBO	3,00	0,56	5,00	2,56	7,17
(0,40m * 0,60m)	VIGA ENLACE TIPO 1 H-1	REFUERZO	3,00	0,56	5,00	3,59	10,05
		SUPERIOR	8,00	3,97	5,00	10,25	203,62
		INFERIROR	7,00	3,04	5,00	10,16	154,53
		ESTRIBO	3,00	0,56	5,00	2,56	7,17
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						2.517,99	

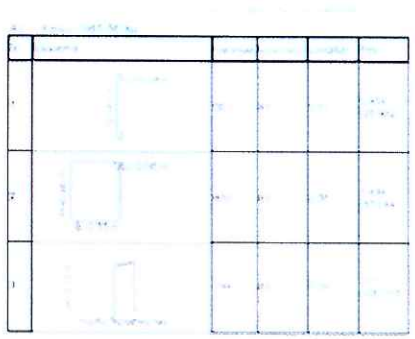
Vo.Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM: 16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES DIAMETRO	KLG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	TOTAL KG
(0,40m * 0,60m)	VIGA ENLACE TIPO 2 I-1	REFUERZO	3,00	0,56	13,00	3,59	26,14
		SUPERIOR	5,00	1,55	6,00	5,58	51,96
		INFERIROR	6,00	2,24	7,00	5,68	88,86
		ESTRIBO	3,00	0,56	12,00	2,56	17,20
(0,40m * 0,60m)	VIGA ENLACE TIPO 3 D-1	REFUERZO	3,00	0,56	23,00	3,59	46,24
		SUPERIOR	8,00	3,97	6,00	10,25	244,34
		INFERIROR	7,00	3,04	5,00	10,16	154,53
		ESTRIBO	3,00	0,56	41,00	2,56	58,78
(0,40m * 0,60m)	VIGA ENLACE TIPO 3 E-1	REFUERZO	3,00	0,56	23,00	3,59	46,24
		SUPERIOR	8,00	3,97	6,00	10,25	244,34
		INFERIROR	7,00	3,04	5,00	10,16	154,53
		ESTRIBO	3,00	0,56	41,00	2,56	58,78
(0,70m * 0,80m)	VIGA ENLACE TIPO 4 A-1	REFUERZO	3,00	0,56	22,00	3,56	43,86
		SUPERIOR	8,00	3,97	4,00	12,00	190,70
		SUPERIOR	8,00	3,97	4,00	6,00	95,35
		SUPERIOR	8,00	3,97	4,00	3,00	47,68
		INFERIOR	7,00	3,04	5,00	12,00	182,40
		INFERIOR	7,00	3,04	5,00	3,00	45,60
		ESTRIBO	3,00	0,56	57,00	2,56	81,72
		GANCHO	3,00	0,56	79,00	0,81	35,83
(0,70m * 0,80m)	VIGA ENLACE TIPO 5 D-1	REFUERZO	3,00	0,56	5,00	3,59	10,05
		SUPERIOR	8,00	3,97	5,00	8,55	169,85
		SUPERIOR	8,00	3,97	6,00	6,00	143,03
		INFERIRIOR	7,00	3,04	5,00	8,45	128,52
		REFUERZO	3,00	0,56	5,00	2,56	7,17
(0,70m * 0,80m)	VIGA DE ENLACE TIPO 6 A-3	REFUERZO	3,00	0,56	12,00	3,59	24,12
		SUPERIOR	7,00	3,04	6,00	6,05	110,42
		INFERIRIOR	7,00	3,04	5,00	6,05	92,02
		REFUERZO	3,00	0,56	39,00	2,59	56,57
(0,70m * 0,80m)	VIGA DE ENLACE TIPO 6 A-3	REFUERZO	3,00	0,56	12,00	3,59	24,12
		SUPERIOR	7,00	3,04	6,00	6,05	110,42
		INFERIRIOR	7,00	3,04	5,00	6,05	92,02
		REFUERZO	3,00	0,56	39,00	2,59	56,57
(0,70m * 0,80m)	VIGA DE ENLACE TIPO 7 I-1	REFUERZO	3,00	0,56	34,00	3,59	68,35
		SUPERIOR	7,00	3,04	3,00	12,00	109,51
		SUPERIOR	7,00	3,04	2,00	6,00	36,50
		SUPERIOR	8,00	3,97	3,00	3,00	35,76
		INFERIRIOR	6,00	2,24	5,00	12,00	134,10
		INFERIRIOR	6,00	2,24	5,00	3,00	33,53
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						3.357,72	

Vo.Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:
Jean Carlos Rodriguez B.	V	Betsy BM

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

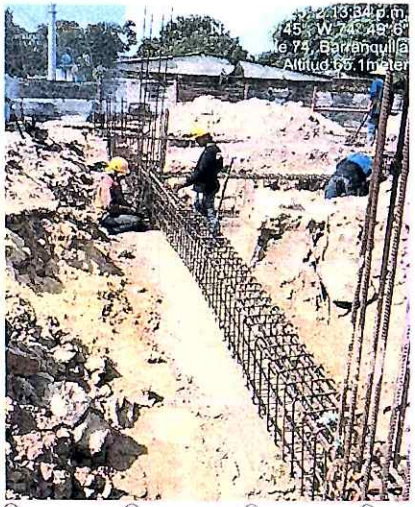
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM: 16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

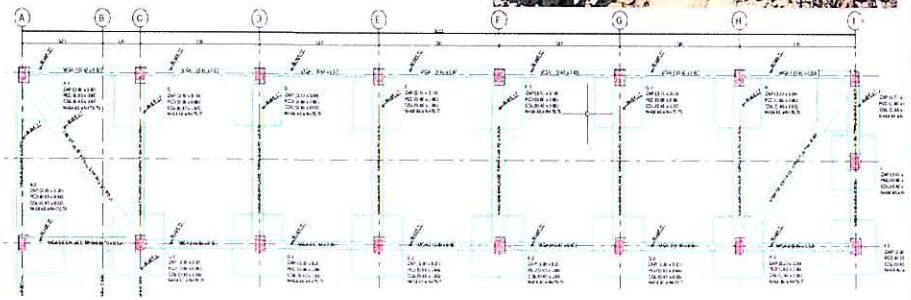
#3 Peso= 827.79(kg)

N°	Ubicación
1	
2	

#5 Peso= 1818.11(kg)

N°	Esquema	Cantidad	Diámetro	Longitud	Peso
3		11	#5	2.25	3.492 (26.412)
4		3	#5	2.575	3.969 (11.969)





DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES DIAMETRO	KLG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	TOTAL KG
(0,70m * 0,80m)	VIGA 1 DEL EJE A AL I	INFERIRIOR	6,00	2,23	52,00	2,56	296,86
		REFUERZO	3,00	0,56	86,00	0,81	39,01
		SUPERIOR	6,00	2,24	3,00	3,00	20,12
		SUPERIOR	5,00	1,55	1,00	3,00	4,66
		SUPERIOR	5,00	1,55	3,00	5,50	25,61
		SUPERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		SUPERIOR	6,00	2,23	2,00	5,00	22,30
		SUPERIOR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,90
		SUPERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		SUPERIOR	6,00	2,24	2,00	4,50	20,12
		SUPERIOR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		SUPERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		SUPERIOR	6,00	2,24	2,00	4,50	20,12
		SUPERIOR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		SUPERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		SUPERIOR	6,00	2,24	2,00	4,50	20,12
		SUPERIOR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		SUPERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		SUPERIOR	6,00	2,24	2,00	4,50	20,12
		SUPERIOR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		SUPERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		SUPERIOR	6,00	2,24	2,00	4,50	20,12
		SUPERIOR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		SUPERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		SUPERIOR	6,00	2,24	2,00	4,50	20,12
		SUPERIOR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		SUPERIOR	6,00	2,24	2,00	3,00	13,41
		SUPERIOR	5,00	1,55	3,00	3,00	13,97
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	3,00	13,97
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	5,50	25,61
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	4,50	20,95
		INFERIOR	6,00	2,24	3,00	4,50	30,17
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	4,50	20,95
		INFERIOR	6,00	2,24	2,00	4,50	20,12
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		INFERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		INFERIOR	6,00	2,24	2,00	4,50	20,12
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		INFERIOR	6,00	2,24	2,00	4,50	20,12
		INFERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1.099,56	

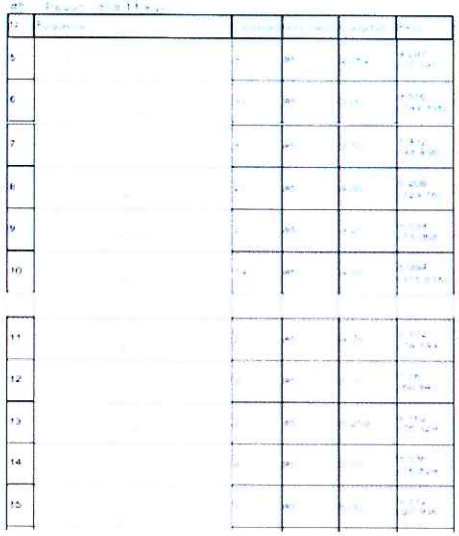
Vo.Bo. DIRECTOR DE OBRA: Juan Carlos Mya B.	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA: V	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

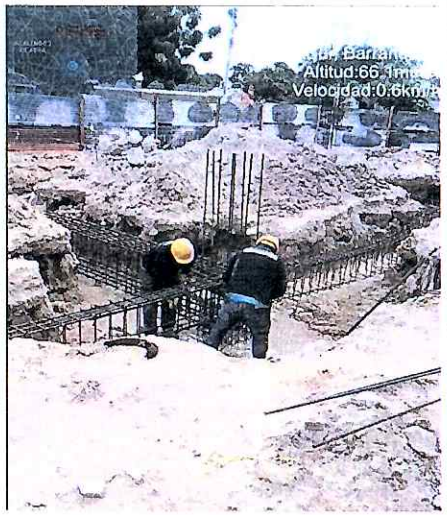
OBSERVACIONES:

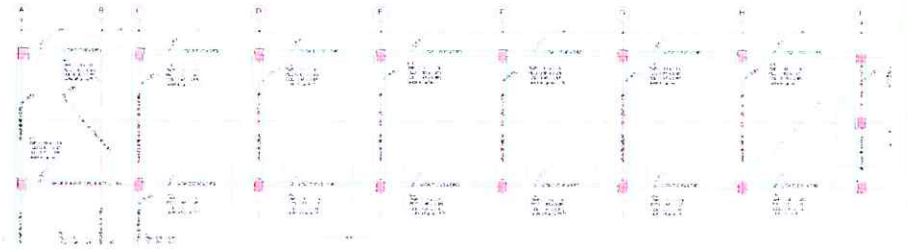
Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM: 16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES				TOTAL
			DIAMETRO	KLG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	KG
(0,40m * 0,60m)		INFERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		INFERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		INFERIOR	6,00	2,24	3,00	4,50	30,17
		INFERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	3,00	13,97
		ESTRIBOS	3,00	0,56	317,00	1,60	284,03
(0,40m * 0,60m)	VIGA 1 DEL EJE 1 AL EJE 4	SUPERIOR	6,00	2,24	2,00	1,60	7,15
		SUPERIOR	5,00	1,55	2,00	3,00	9,31
		SUPERIOR	5,00	1,55	2,00	3,00	9,31
		SUPERIOR	6,00	2,23	3,00	5,00	33,45
		SUPERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		SUPERIOR	6,00	2,24	2,00	4,50	20,12
		SUPERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		SUPERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		SUPERIOR	5,00	1,55	3,00	4,00	18,62
		SUPERIOR	6,00	2,23	3,00	6,00	40,14
		SUPERIOR	5,00	1,55	3,00	3,50	16,30
		SUPERIOR	5,00	1,55	3,00	3,50	16,30
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	3,00	13,97
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	5,50	25,61
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	4,50	20,95
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	4,00	18,62
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	4,50	20,95
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	7,00	32,59
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	3,00	13,97
		ESTRIBOS	3,00	0,56	145,00	1,60	129,92
(0,40m * 0,60m)	VIGA B DEL EJE 2 - EJE 4	SUPERIOR	5,00	1,55	3,00	3,50	16,30
		SUPERIOR	5,00	1,55	3,00	5,00	23,28
		SUPERIOR	5,00	1,55	3,00	4,50	20,95
		SUPERIOR	5,00	1,55	3,00	4,00	18,62
		SUPERIOR	5,00	1,55	3,00	3,00	13,97
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	3,50	16,30
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	5,00	23,28
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	4,50	20,95
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	4,00	18,62
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	3,00	13,97
		ESTRIBOS	3,00	0,56	70,00	1,60	62,72
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1.164,09	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:
Juan Carlos Hoyos B.	V	Betsy BH

OBSERVACIONES:

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM: 16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES				TOTAL
			DIAMETRO	KLG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	KG
(0,40m * 0,60m)	VIGA I DEL EJE A AL 2	SUPERIOR	5,00	1,55	3,00	2,25	10,48
		SUPERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		SUPERIOR	5,00	1,55	2,00	2,25	6,98
		INFERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		INFERIOR	6,00	1,55	3,00	2,25	10,48
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	2,25	10,48
		ESTRIBOOS	3,00	0,56	26,00	1,10	16,02
(0,40m * 0,60m)	VIGA 1 DEL EJE 1 AL EJE 4	SUPERIROR	5,00	1,55	3,00	3,00	13,97
		SUPERIROR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		SUPERIROR	6,00	2,24	2,00	4,50	20,12
		SUPERIROR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		SUPERIROR	5,00	1,55	2,00	6,00	18,62
		SUPERIROR	6,00	2,24	2,00	4,50	20,12
		SUPERIROR	5,00	1,55	3,00	4,50	20,95
		SUPERIROR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		SUPERIROR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		SUPERIROR	6,00	2,24	2,00	4,25	19,00
		SUPERIROR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		SUPERIROR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		SUPERIROR	6,00	2,24	2,00	4,50	20,12
		SUPERIROR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		SUPERIROR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		SUPERIROR	6,00	2,24	2,00	4,50	20,12
		SUPERIROR	5,00	1,55	2,00	5,26	16,33
		SUPERIROR	6,00	2,24	2,00	3,00	13,41
		SUPERIROR	6,00	2,24	2,00	3,00	13,41
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		INFERIOR	5,00	1,55	2,00	3,00	9,31
		INFERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		INFERIOR	6,00	2,24	2,00	4,50	20,12
		INFERIOR	5,00	1,55	2,00	6,00	18,62
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	4,50	20,95
		INFERIOR	6,00	2,24	3,00	4,50	30,17
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	4,50	20,95
		INFERIOR	6,00	2,24	2,00	4,50	20,12
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		INFERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		INFERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						712,08	

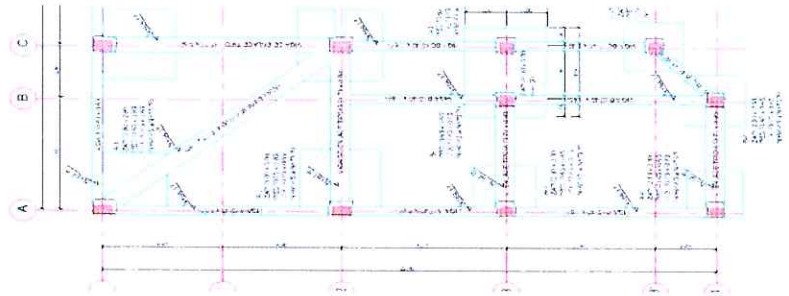
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: Jean Carlos Mya B.	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA: V	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

OBSERVACIONES:

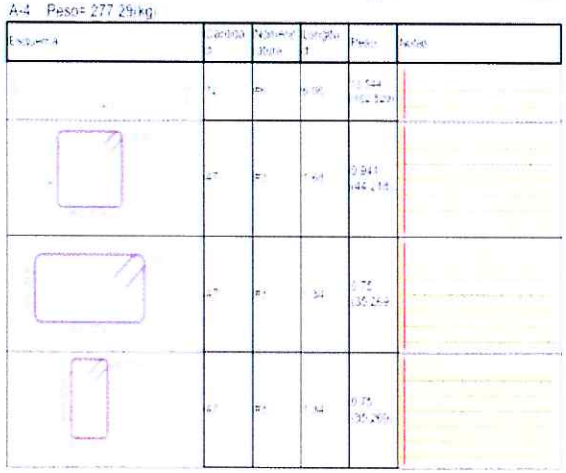
Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM: 16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



A-4 Peso= 277.29 kg





DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES				TOTAL
			DIAMETRO	KLG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	KG
(0,40m * 0,60m)	VIGA I DEL EJE A AL 2	SUPERIOR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		SUPERIOR	6,00	2,24	2,00	4,50	20,12
		SUPERIOR	5,00	1,55	2,00	4,50	13,97
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	6,00	27,94
		INFERIOR	5,00	1,55	2,00	4,75	14,74
		INFERIOR	3,00	0,56	287,00	1,60	257,15
		ESTRIBOOS	6,00	0,56	3,00	1,10	1,85
		SUPERIROR	5,00	1,55	3,00	3,00	13,97
(0,40m * 0,60m)	VIGA B-C DEL EJE 2	SUPERIROR	6,00	2,24	3,00	6,05	40,57
		SUPERIROR	5,00	1,55	1,00	6,00	9,31
		SUPERIROR	6,00	2,24	1,00	4,50	10,06
		SUPERIROR	5,00	1,55	3,00	4,50	20,95
		SUPERIROR	5,00	1,55	3,00	4,00	18,62
		SUPERIROR	5,00	1,55	4,00	2,76	17,13
		INFERIOR	6,00	2,24	2,00	6,00	26,82
		INFERIOR	5,00	1,55	2,00	6,00	18,62
		INFERIOR	5,00	1,55	2,00	4,00	12,42
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	4,50	20,95
		INFERIOR	5,00	1,55	2,00	4,21	13,07
		INFERIOR	5,00	1,55	3,00	2,57	11,97
		ESTRIBOS	3,00	0,56	91,00	1,60	81,54
0,45 X ,45	COLUMNA A-4	LONGITUDINAL	6,00	2,24	12,00	6,06	162,53
		ESTRRIBOS	3,00	0,56	15,00	1,34	11,26
		ESTRIBOS	3,00	0,56	15,00	1,68	14,11
		ESTRIBOS	3,00	0,56	15,00	1,34	11,26
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						878,85	

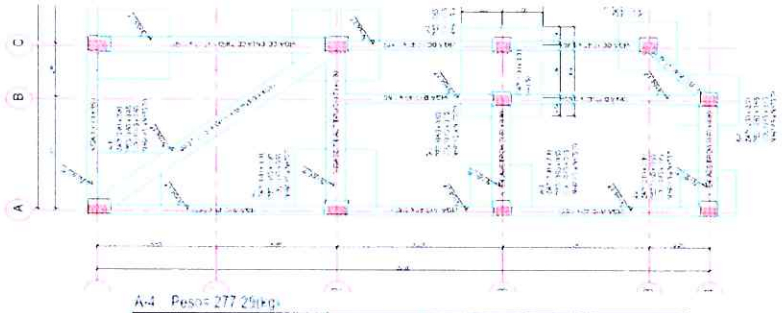
Vo.Bo. DIRECTOR DE OBRA: Juan Carlos Mejia B.	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA: V	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy Bel

OBSERVACIONES:

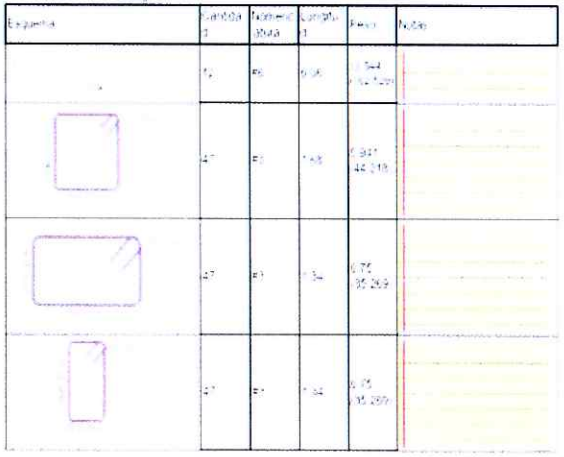
Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACION, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM: 16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



A-4 Peso: 277.29kg



DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES				TOTAL
			DIAMETRO	KLG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	KG
0,45 X ,65	COLUMNA I-2	LONGITUDINAL	7,00	3,04	4,00	7,50	91,20
		LONGITUDINAL	7,00	3,04	6,00	3,50	63,84
		ESTRIBOS	3,00	0,56	16,00	1,44	12,90
		ESTRIBOS	3,00	0,56	16,00	2,08	18,64
		ESTRIBOS	3,00	0,56	16,00	0,77	6,90
0,45 X ,45	COLUMNA C-3	LONGITUDINAL	8,00	3,97	4,00	8,00	127,04
		LONGITUDINAL	8,00	3,96	4,00	4,00	63,36
		ESTRIBOS	3,00	0,56	15,00	0,57	4,79
		ESTRIBOS	3,00	0,56	15,00	1,68	14,11
		ESTRIBOS	3,00	0,56	15,00	0,57	4,79
0,45 X ,45	COLUMNA C-4	LONGITUDINAL	6,00	2,24	4,00	1,50	13,41
		LONGITUDINAL	6,00	2,24	8,00	2,50	44,70
		ESTRIBOS	3,00	0,56	15,00	1,34	11,26
		ESTRIBOS	3,00	0,56	15,00	1,68	14,11
		ESTRIBOS	3,00	0,56	15,00	1,34	11,26
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							502,30

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Juan Carlos Mya B.	V	Betsy BH	

TOTAL PRESENTE ACTA: 17.253,49

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	17		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM:	17,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		





LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT.	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	ML	M2	M3
MURO PERIMETRAL	230,92		3,50			808,22	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						808,22	

U.M: M2

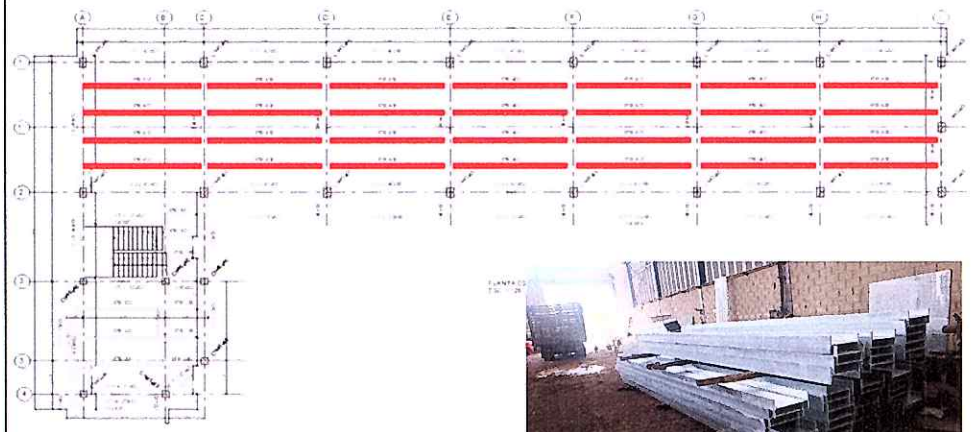
Vo.Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Juan Carlos Hoyos B.	V	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 808,22

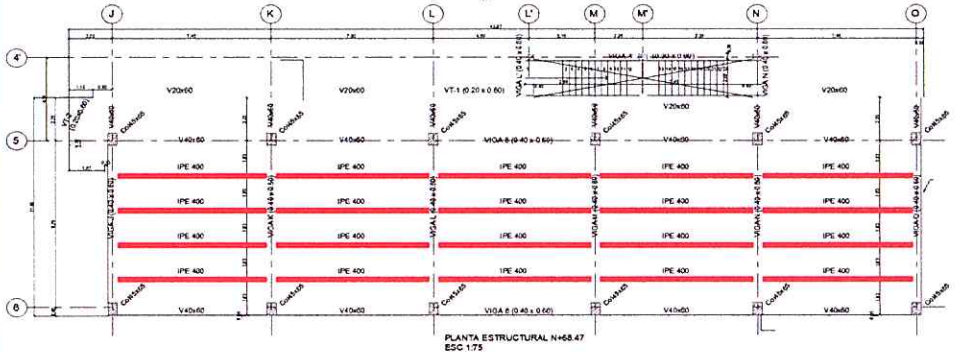
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM: NP24	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GALVANIZADO GR50: INCLUYE TRANSPORTE SUMINISTRO, FABRICACION, MONTAJE, CONEXIONES SOLDADURA, WASH PRIMER Y PINTURA EPOXICA — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



BLOQUE B



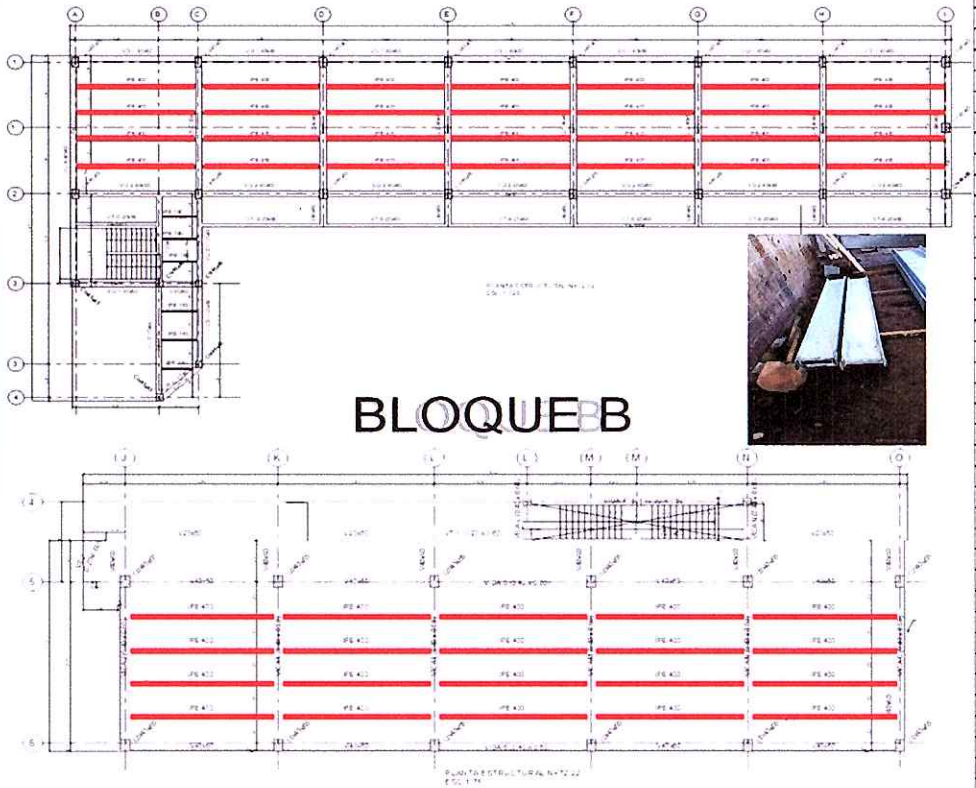
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES REPETICIONES (UND)	PESO (kg/m)	CANT. UND	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES KG
Vigas aereas en acero estructural para entrepiso G50, Fy=3.500kg/cm2 (incluye conexiones estructurales)							
NIVEL N+68,27 - PERFIL IPE 400							
BLOQUE A							
del eje A al eje C	7,23	4,00	66,30	0,75			1.437,19
del eje C al eje D	7,15	4,00	66,30	0,75			1.422,14
del eje D al eje E	7,15	4,00	66,30	0,75			1.422,14
del eje E al eje F	7,15	4,00	66,30	0,75			1.422,14
del eje F al eje G	7,15	4,00	66,30	0,75			1.422,14
del eje G al eje H	7,15	4,00	66,30	0,75			1.422,14
del eje H al eje I	7,00	4,00	66,30	0,75			1.392,30
NIVEL N+68,47 - PERFIL IPE 400							
BLOQUE B							
del eje J al eje K	7,05	4,00	66,30	0,75			1.402,25
del eje K al eje L	7,20	4,00	66,30	0,75			1.432,08
del eje L al eje M	7,20	4,00	66,30	0,75			1.432,08
del eje M al eje N	7,20	4,00	66,30	0,75			1.432,08
del eje N al eje O	7,45	4,00	66,30	0,75			1.481,81
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						17.120,46	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jean Carlos Mayo B	V	Betsy BM	

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM: NP24	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GALVANIZADO GR50: INCLUYE TRANSPORTE SUMINISTRO, FABRICACION, MONTAJE, CONEXIONES SOLDADURA, WASH PRIMER Y PINTURA EPOXICA — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	REPETICIONES (UND)	PESO (kg/m)	CANT. UND	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES KG
NIVEL N+72,02 - PERFIL IPE 400							
del eje A al eje C	7,23	4,00	66,30	0,75			1.437,19
del eje C al eje D	7,15	4,00	66,30	0,75			1.422,14
del eje D al eje E	7,15	4,00	66,30	0,75			1.422,14
del eje E al eje F	7,15	4,00	66,30	0,75			1.422,14
del eje F al eje G	7,15	4,00	66,30	0,75			1.422,14
del eje G al eje H	7,15	4,00	66,30	0,75			1.422,14
del eje H al eje I	7,00	4,00	66,30	0,75			1.392,30
NIVEL N+68,47 - PERFIL IPE 400							
BLOQUE B							
del eje J al eje K	7,05	4,00	66,30	0,75			1.402,25
del eje K al eje L	7,20	4,00	66,30	0,75			1.432,08
del eje L al eje M	7,20	4,00	66,30	0,75			1.432,08
del eje M al eje N	7,20	4,00	66,30	0,75			1.432,08
del eje N al eje O	7,45	4,00	66,30	0,75			1.481,81
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						17.120,46	

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

Vo.Bo. INTERVENTORIA:

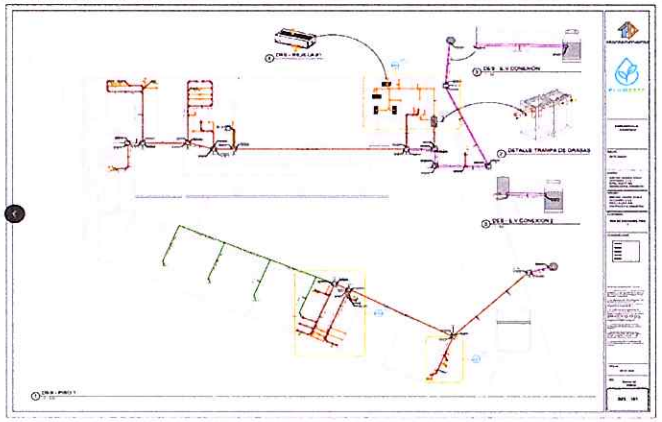
OBSERVACIONES:

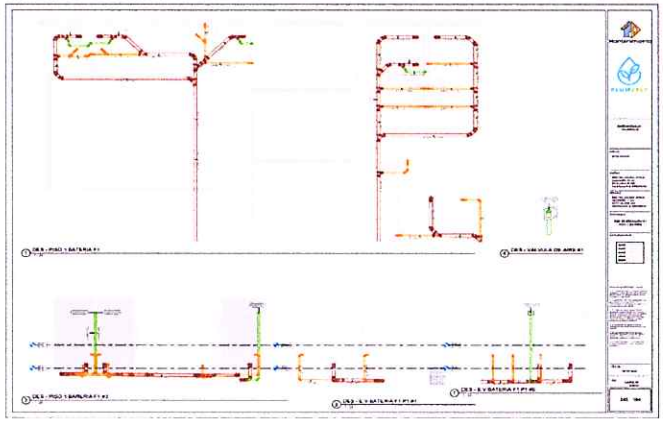
TOTAL PRESENTE ACTA: 34.240,91

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM: NP27H	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS HIDROSANITARIO Y CONTRAINCENDIO SEGUN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, DETALLES CONSTRUCTIVOS, MODELACION TRIDIMENSIONAL Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	ML	TOTALES M2	M3
DISEÑO HIDROSANITARIO				4130,85		4130,85	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						4.130,85	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BH

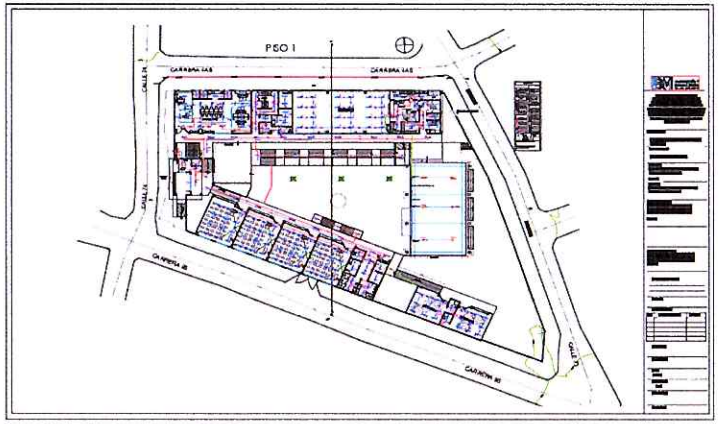
OBSERVACIONES:

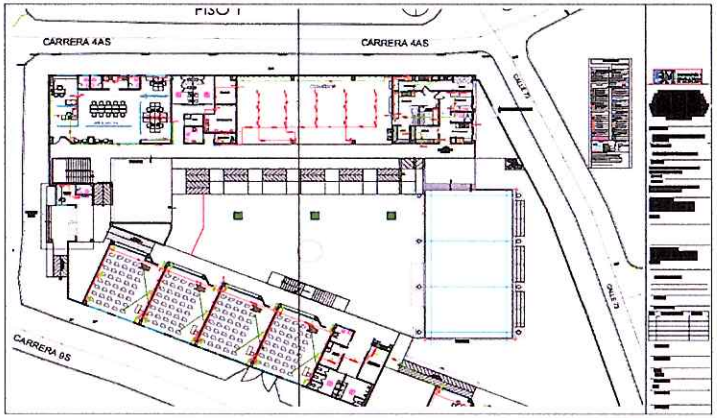
TOTAL PRESENTE ACTA: 4.130,85

Mantenimiento
Escolar EQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM: NP27EL	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS ELECTRICO SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, DETALLES CONSTRUCTIVOS, MODELACION Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS,
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO ELECTRICO				4130,85		4130,85	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						4.130,85	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

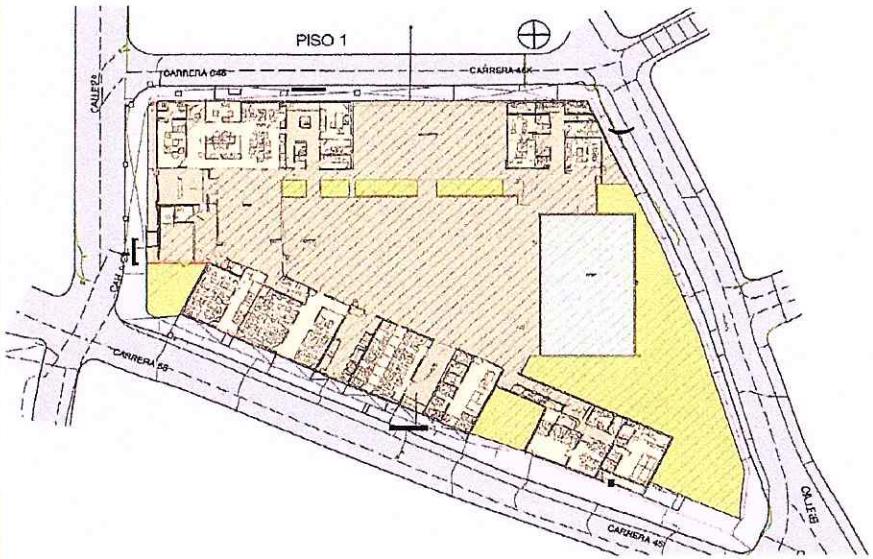
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 4.130,85

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:			
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM:	NP27URB	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A LOS DISEÑOS EN EL URBANISMO, REDISTRIBUCION DE ESPACIOS Y AREAS, GENERACION DE NUEVAS PLANTAS ARQUITECTÓNICAS, CORTES, FACHADAS, MODELACION TRIDIMENSIONAL, DETALLES ARQUITECTÓNICOS Y PRESUPUESTO CON ANALISIS
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3	U.M M2
DISEÑO DE URBANISMO				1526,73		1526,73		
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1.526,73		

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

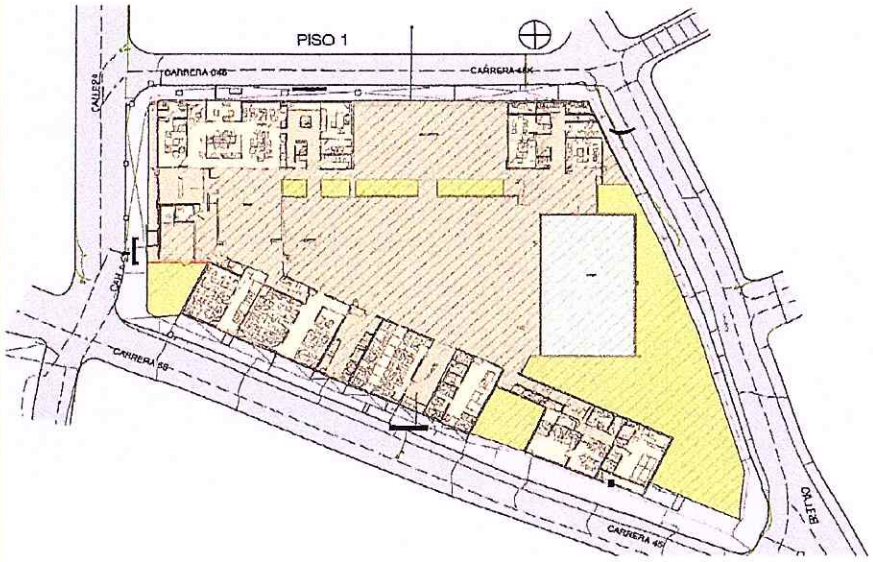
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 1.526,73

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM: NP27URB_EL	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS URBANISMO ELECTRICO SEGUN LOS NUEVOS DISEÑOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS, ESPECIFICACIONES TECNICAS Y COTIZACIONES
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO URBANISMO ELECTRICO				1526,73		1526,73	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1.526,73	

UM: M2

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. DIRECTOR DE OBRA:

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy Bl

TOTAL PRESENTE ACTA: 1.526,73

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM: NP28	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ZAPATA Y PEDESTAL EN CONCRETO DE 4000 PSI PREMEZCLADO NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO — U.M: M3
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
ZAPATA A2	3,00	3,00	0,50	1,00			4,50
ZAPATA A4	2,10	2,10	0,50	1,00			2,21
ZAPATA B4	2,30	2,30	0,50	1,00			2,65
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							9,35

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA: Juan Carlos Ayub B.	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA: V	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA: Betsy BM

OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA:	9,35

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:			
IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL	CÓDIGO DEL ITEM:	NP31	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ZAPATA EN CONCRETO DE 5000 PSI PREMEZCLADO NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 31 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
ZAPATA H-1	3,00	3,00	0,50	1,00			4,50
ZAPATA G-1	3,00	3,00	0,50	1,00			4,50
ZAPATA F-1	3,10	3,10	0,50	1,00			4,81
ZAPATA A-1	2,80	2,80	0,50	1,00			3,92
ZAPATA A-3	2,30	2,30	0,50	1,00			2,65
ZAPATA I-1	2,70	3,15	0,50	1,00			4,25
ZAPATA I-1	2,80	2,80	0,50	1,00			3,92
ZAPATA I-2	2,90	2,90	0,50	1,00			4,21
ZAPATA H-2	3,20	3,20	0,50	1,00			5,12
ZAPATA G-2	3,20	3,20	0,50	1,00			5,12
ZAPATA F-2	3,20	3,20	0,50	1,00			5,12
ZAPATA E-2	3,20	3,20	0,50	1,00			5,12
ZAPATA D-2	3,20	3,20	0,50	1,00			5,12
ZAPATA C-2	3,20	3,20	0,50	1,00			5,12
ZAPATA C-3, B3	4,00	3,00	0,50	1,00			6,00
ZAPATA C-3	2,20	2,20	0,50	1,00			2,42
ZAPATA J5	5,80	5,60	0,50	1,00			16,24
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						88,13	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Juan Carlos Mejia B.	V	Betsy BM	

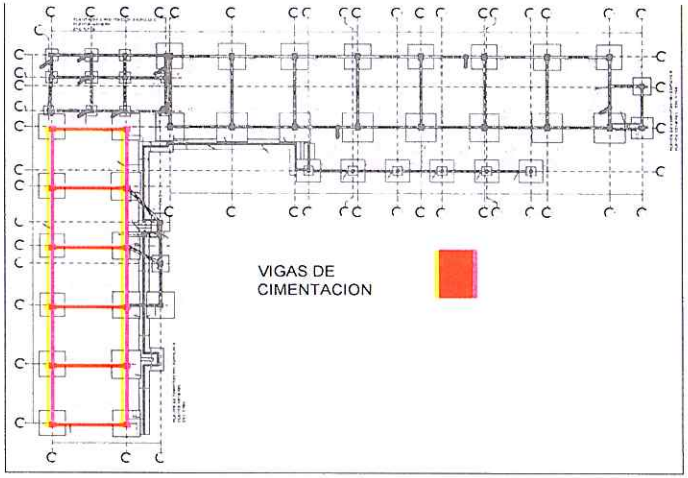
TOTAL PRESENTE ACTA:	88,13

IED VILLA CORDIALIDAD

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	16		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM:	16,01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SOLADO EN CONCRETO DE F'C = 2500 PSI DE 0.05 MTS — U.M: M2
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
VG-1 ENTRE EJE H-C	35,00	0,50				17,50	
VG-2 ENTRE EJE H-C	35,00	0,50				17,50	
VG-H	8,26	0,50				4,13	
VG-G	8,26	0,50				4,13	
VG-F	8,26	0,50				4,13	
VG-E	8,26	0,50				4,13	
VG-D	8,26	0,50				4,13	
VG-C	8,26	0,50				4,13	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						59,78	

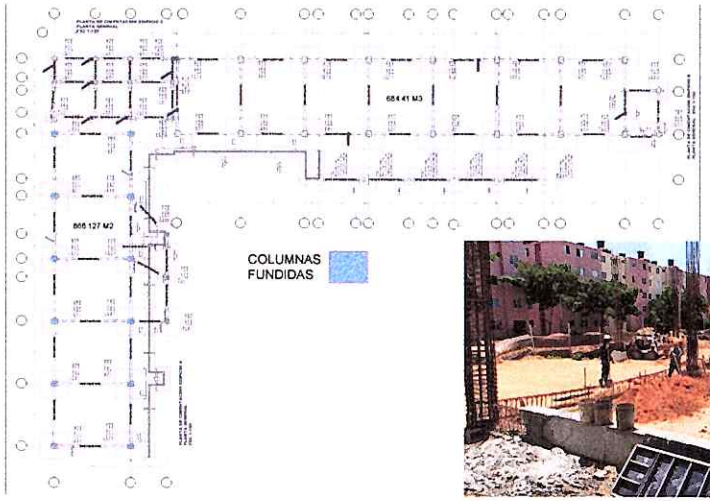
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
	✓	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 59,78

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM: 16,02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO — U.M: M3
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
C-1	0,60	0,45	3,45				0,93
C-2	0,60	0,45	3,45				0,93
D-1	0,60	0,45	3,45				0,93
D-2	0,60	0,45	3,45				0,93
E-1	0,60	0,45	3,45				0,93
E-2	0,60	0,45	3,45				0,93
F-1	0,60	0,45	3,45				0,93
F-2	0,60	0,45	3,45				0,93
G-1	0,60	0,45	3,45				0,93
G-2	0,60	0,45	3,45				0,93
H-1	0,60	0,45	3,45				0,93
H-2	0,60	0,45	3,45				0,93
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						11,18	

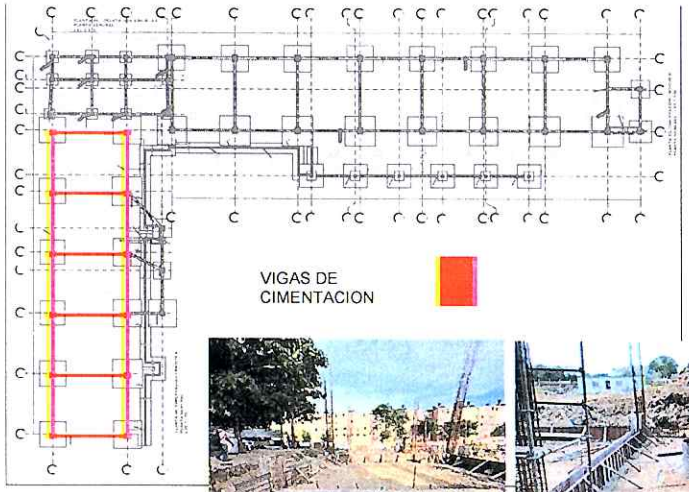
Vo.Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
		Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 11,18

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM: 16,03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO — U.M: M3
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
VG-1	35,00	0,30	0,60	1,00			6,30
VG-2	35,00	0,30	0,60	1,00			6,30
VG-H	8,26	0,30	0,60	1,00			1,49
VG-G	8,26	0,30	0,60	1,00			1,49
VG-F	8,26	0,30	0,60	1,00			1,49
VG-E	8,26	0,30	0,60	1,00			1,49
VG-D	8,26	0,30	0,60	1,00			1,49
VG-C	8,26	0,30	0,60	1,00			1,49
NODOS	0,80	0,65	0,60	12,00			3,74
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						25,26	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jose Sierra P.	V	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 25,26

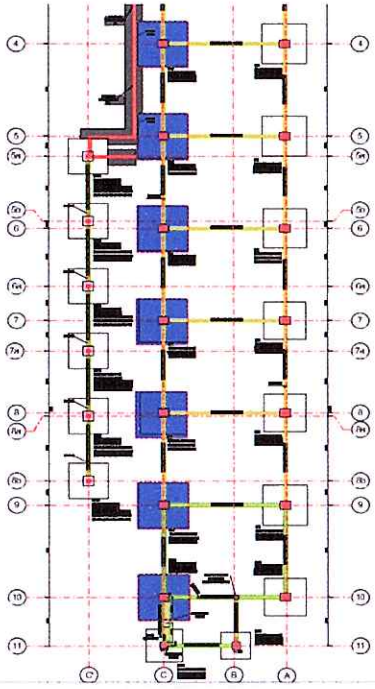
Mantenimiento
Escolar BQ

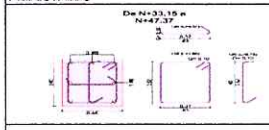
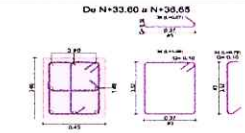
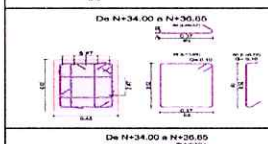
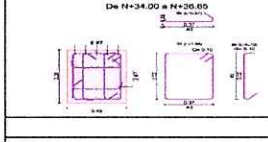
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM: 16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

PULG.	NÚM.	PESO KG/ML	DIAMETRO MM	ÁREA CM²	PERIMETRO CM
1/4	2	0.248	6.350	0.32	1.996
5/16	2.5	0.384	7.9	0.49	2.48
3/8	3	0.558	9.525	0.71	2.992
1/2	4	0.994	12.700	1.27	3.99
5/8	5	1.552	15.875	1.98	4.986
3/4	6	2.235	19.050	2.85	5.984
1	8	3.973	25.400	5.07	7.980
1 1/8	9	28.575	28.575	6.41	8.970
1 1/4	10	31.750	31.750	7.92	9.970
1 1/2	12	38.100	38.100	11.40	11.970





DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	TOTAL KG
ZAPATA							
PARRILLA 5/8" @0,15	C4	LONGITUDINAL	5/8"	1,552	30,00	4,05	188,57
		TRANSVERSAL	5/8"	1,552	30,00	4,05	188,57
PARRILLA 5/8" @0,15	C5	LONGITUDINAL	5/8"	1,552	30,00	4,05	188,57
		TRANSVERSAL	5/8"	1,552	30,00	4,05	188,57
PARRILLA 5/8" @0,15	C6	LONGITUDINAL	5/8"	1,552	30,00	4,05	188,57
		TRANSVERSAL	5/8"	1,552	30,00	4,05	188,57
PARRILLA 5/8" @0,15	C7	LONGITUDINAL	5/8"	1,552	26,00	3,95	159,39
		TRANSVERSAL	5/8"	1,552	26,00	3,95	159,39
PARRILLA 5/8" @0,15	C8	LONGITUDINAL	5/8"	1,552	27,00	3,85	161,33
		TRANSVERSAL	5/8"	1,552	27,00	3,85	161,33
PARRILLA 5/8" @0,15	C9	LONGITUDINAL	5/8"	1,552	30,00	4,05	188,57
		TRANSVERSAL	5/8"	1,552	30,00	4,05	188,57
PARRILLA 5/8" @0,15	C10	LONGITUDINAL	5/8"	1,552	30,00	4,15	193,22
		TRANSVERSAL	5/8"	1,552	30,00	4,15	193,22
PEDESTALES							
	A3	VERTICAL	1"	3,97	6,00	8,00	190,56
		VERTICAL	1"	3,97	6,00	3,00	71,46
		VERTICAL	1"	3,97	2,00	5,00	39,70
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	20,00	1,98	22,18
		GANCHO	3/8"	0,56	16,00	0,72	6,45
		GANCHO	3/8"	0,56	16,00	0,57	5,11
	C3	VERTICAL	1"	3,97	6,00	7,50	178,65
		VERTICAL	1"	3,97	6,00	3,00	71,46
		VERTICAL	1"	3,97	2,00	4,50	35,73
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	13,00	1,98	14,41
		ESTRIBOS @0.125	3/8"	0,56	3,00	1,98	3,33
		GANCHO	3/8"	0,56	16,00	0,72	6,45
		GANCHO	3/8"	0,56	16,00	0,57	5,11
	A4	VERTICAL	7/8"	3,04	8,00	2,00	48,64
		VERTICAL	7/8"	3,04	6,00	3,50	63,84
		VERTICAL	7/8"	3,04	8,00	7,00	170,24
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	12,00	1,98	13,31
		GANCHO	3/8"	0,56	24,00	0,72	9,68
		GANCHO	3/8"	0,56	24,00	0,57	7,66
	C4	VERTICAL	7/8"	3,04	8,00	7,50	182,40
		VERTICAL	7/8"	3,04	8,00	2,50	60,80
		VERTICAL	7/8"	3,04	6,00	4,00	72,96
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	19,00	1,98	21,07
		GANCHO	3/8"	0,56	38,00	0,72	15,32
		GANCHO	3/8"	0,56	38,00	0,57	12,13
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							3.865,07

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:

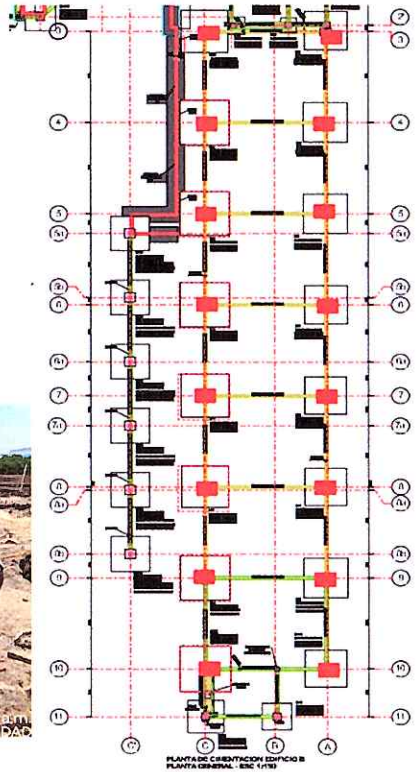
Mantenimiento
Escolar BQ

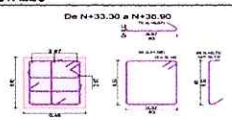
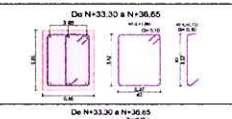
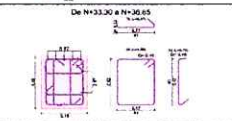
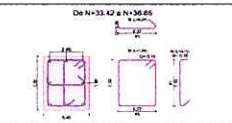
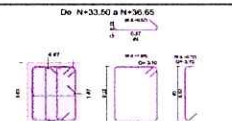
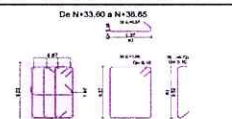
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM: 16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

PULG.	NÚM.	PESO KG/ML	DIAMETRO MM	ÁREA CM²	PERIMETRO CM
1/4	2	0.248	6.350	0.32	1.996
5/16	2.5	0.384	7.9	0.49	2.48
3/8	3	0.558	9.525	0.71	2.992
1/2	4	0.994	12.700	1.27	3.99
5/8	5	1.552	15.875	1.98	4.986
3/4	6	2.235	19.050	2.85	5.984
1	8	3.973	25.400	5.07	7.980
1 1/8	9	28.575	28.575	6.41	8.970
1 1/4	10	31.750	31.750	7.92	9.970
1 1/2	12	38.100	38.100	11.40	11.970





DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	TOTAL KG
PEDESTALES							
	A5	VERTICAL	7/8"	3,04	6,00	5,50	100,32
		VERTICAL	7/8"	3,04	4,00	2,00	24,32
		VERTICAL	7/8"	3,04	6,00	5,50	100,32
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	18,00	1,98	19,96
		GANCHO	3/8"	0,56	18,00	0,72	7,26
		GANCHO	3/8"	0,56	36,00	0,57	11,49
	C6	VERTICAL	1"	3,97	4,00	8,00	127,04
		VERTICAL	1"	3,97	4,00	3,00	47,64
		VERTICAL	1"	3,97	2,00	5,00	39,70
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	14,00	1,98	15,52
		GANCHO	3/8"	0,56	14,00	0,72	5,64
	A7	VERTICAL	7/8"	3,04	8,00	7,50	182,40
		VERTICAL	7/8"	3,04	8,00	2,00	48,64
		VERTICAL	7/8"	3,04	6,00	4,00	72,96
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	18,00	1,98	19,96
		GANCHO	3/8"	0,56	36,00	0,72	14,52
		GANCHO	3/8"	0,56	36,00	0,57	11,49
	C7	VERTICAL	1"	3,97	6,00	8,00	190,56
		VERTICAL	1"	3,97	6,00	3,00	71,46
		VERTICAL	1"	3,97	2,00	5,50	43,67
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	17,00	1,98	18,85
		GANCHO	3/8"	0,56	17,00	0,72	6,85
		GANCHO	3/8"	0,56	17,00	0,57	5,43
	A8	VERTICAL	7/8"	3,04	8,00	7,50	182,40
		VERTICAL	7/8"	3,04	8,00	2,00	48,64
		VERTICAL	7/8"	3,04	2,00	4,00	24,32
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	13,00	1,98	14,41
		ESTRIBOS @0.125	3/8"	0,56	3,00	1,98	3,33
		GANCHO	3/8"	0,56	26,00	0,72	10,48
		GANCHO	3/8"	0,56	13,00	0,57	4,15
	C8	VERTICAL	7/8"	3,04	8,00	7,00	170,24
		VERTICAL	7/8"	3,04	8,00	2,50	60,80
		VERTICAL	7/8"	3,04	2,00	4,00	24,32
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	13,00	1,98	14,41
		ESTRIBOS @0.125	3/8"	0,56	3,00	1,98	3,33
		GANCHO	3/8"	0,56	32,00	0,72	12,90
		GANCHO	3/8"	0,56	16,00	0,57	5,11
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						1.764,84	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jose Sierra P.	✓	Betsy BH	

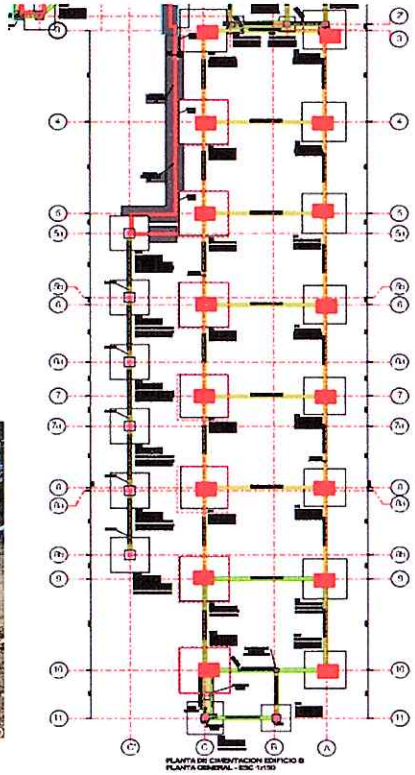
Mantenimiento
Escolar BQ

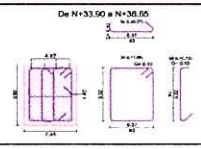
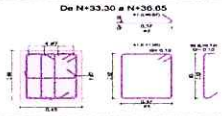
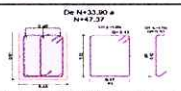
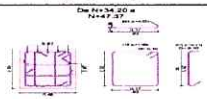
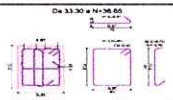
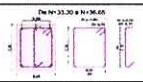
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM: 16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		

PULG.	NÚM.	PESO KG/ML	DIAMETRO MM	AREA CM²	PERIMETRO CM
1/4	2	0.248	6.350	0.32	1.996
5/16	2.5	0.384	7.9	0.49	2.48
3/8	3	0.558	9.525	0.71	2.992
1/2	4	0.994	12.700	1.27	3.99
5/8	5	1.552	15.875	1.98	4.986
3/4	6	2.235	19.050	2.85	5.984
1	8	3.973	25.400	5.07	7.980
1 1/8	9	28.575	28.575	6.41	8.970
1 1/4	10	31.750	31.750	7.92	9.970
1 1/2	12	38.100	38.100	11.40	11.970





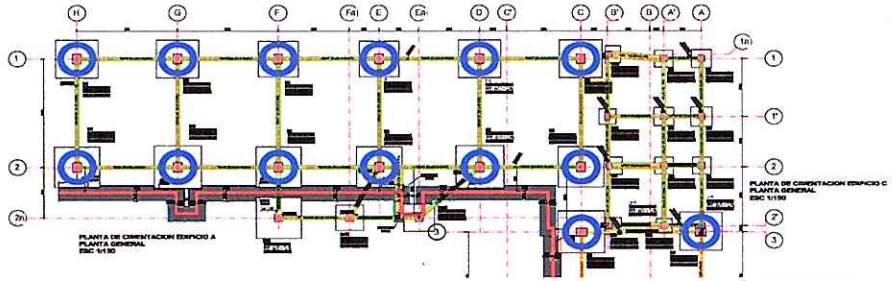
DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	TOTAL KG
	A9	VERTICAL	7/8"	3,04	8,00	7,00	170,24
		VERTICAL	7/8"	3,04	8,00	2,00	48,64
		VERTICAL	7/8"	3,04	2,00	3,50	21,28
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	10,00	1,98	11,09
		ESTRIBOS @0.125	3/8"	0,56	2,00	1,98	2,22
		GANCHO	3/8"	0,56	24,00	0,72	9,68
		GANCHO	3/8"	0,56	12,00	0,57	3,83
	C9	VERTICAL	7/8"	3,04	8,00	7,50	182,40
		VERTICAL	7/8"	3,04	8,00	2,50	60,80
		VERTICAL	7/8"	3,04	2,00	4,00	24,32
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	19,00	1,98	21,07
		GANCHO	3/8"	0,56	38,00	0,72	15,32
		GANCHO	3/8"	0,56	19,00	0,57	6,06
	A10	VERTICAL	1"	3,97	4,00	8,00	127,04
		VERTICAL	1"	3,97	2,00	4,00	31,76
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	12,00	1,98	13,31
		GANCHO	3/8"	0,56	12,00	0,72	4,84
	C10	VERTICAL	7/8"	3,04	8,00	7,50	182,40
		VERTICAL	7/8"	3,04	6,00	3,50	63,84
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	9,00	1,98	9,98
		GANCHO	3/8"	0,56	18,00	0,72	7,26
		GANCHO	3/8"	0,56	18,00	0,57	5,75
	C5	ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	19,00	1,98	21,07
		GANCHO	3/8"	0,56	38,00	0,72	15,32
		GANCHO	3/8"	0,56	19,00	0,57	6,06
	A6	ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	19,00	1,98	21,07
		GANCHO	3/8"	0,56	19,00	0,72	7,66
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							1.094,29

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jose Sanchez P.	✓	Betsy BM	

Mantenimiento
Escolar BQ

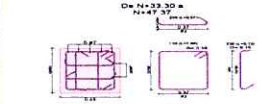
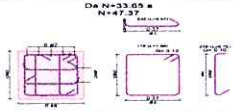
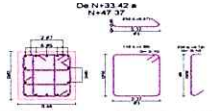
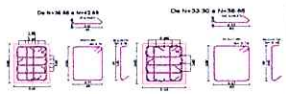
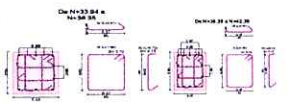
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM: 16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



PULG.	NÚM.	PESO KG/ML	DIAMETRO MM	ÁREA CM²	PERIMETRO CM
1/4	2	0.248	6.350	0.32	1.996
5/16	2.5	0.384	7.9	0.49	2.48
3/8	3	0.558	9.525	0.71	2.992
1/2	4	0.994	12.700	1.27	3.99
5/8	5	1.552	15.875	1.98	4.986
3/4	6	2.235	19.050	2.85	5.984
1	8	3.973	25.400	5.07	7.980
1 1/8	9	28.575	28.575	6.41	8.970
1 1/4	10	31.750	31.750	7.92	9.970
1 1/2	12	38.100	38.100	11.40	11.970



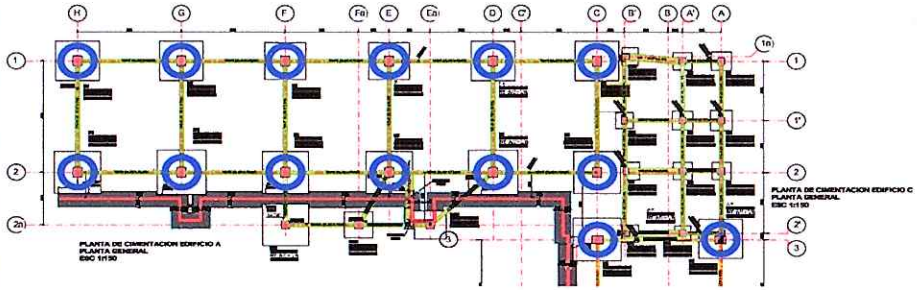
DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	TOTAL KG
COLUMNAS							
	C1	VERTICAL	7/8"	3,04	8,00	6,50	158,18
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	12,00	1,98	13,31
		ESTRIBOS @0.15	3/8"	0,56	15,00	1,98	16,63
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	12,00	1,98	13,31
		GANCHO	3/8"	0,56	78,00	0,72	31,45
		GANCHO	3/8"	0,56	78,00	0,57	24,90
	C2	VERTICAL	7/8"	3,04	8,00	6,50	158,18
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	12,00	1,98	13,31
		ESTRIBOS @0.15	3/8"	0,56	15,00	1,98	16,63
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	12,00	1,98	13,31
		GANCHO	3/8"	0,56	78,00	0,72	31,45
		GANCHO	3/8"	0,56	78,00	0,57	24,90
	D1	VERTICAL	7/8"	3,04	4,00	6,50	79,09
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	12,00	1,98	13,31
		ESTRIBOS @0.15	3/8"	0,56	15,00	1,98	16,63
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	12,00	1,98	13,31
		GANCHO	3/8"	0,56	78,00	0,72	31,45
		GANCHO	3/8"	0,56	78,00	0,57	24,90
	D2	VERTICAL	3/4"	2,24	4,00	6,00	53,64
		VERTICAL	3/4"	2,24	6,00	9,00	120,69
		VERTICAL	1"	3,97	4,00	6,00	95,35
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	12,00	1,98	13,31
		GANCHO	3/8"	0,56	24,00	0,72	9,68
		GANCHO	3/8"	0,56	36,00	0,57	11,49
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	27,00	1,98	29,94
		GANCHO	3/8"	0,56	54,00	0,72	21,77
		GANCHO	3/8"	0,56	81,00	0,57	25,86
	E1	VERTICAL	7/8"	3,04	4,00	6,50	79,09
		VERTICAL	5/8"	1,55	8,00	8,50	105,54
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	12,00	1,98	13,31
		GANCHO	3/8"	0,56	24,00	0,72	9,68
		GANCHO	3/8"	0,56	24,00	0,57	7,66
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	27,00	1,98	29,94
		GANCHO	3/8"	0,56	54,00	0,72	21,77
		GANCHO	3/8"	0,56	54,00	0,57	17,24
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							1.360,17

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jose Sanchez P.	✓	Betsy Bll	

Mantenimiento
Escolar BQ

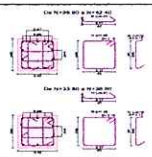
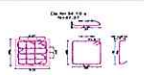
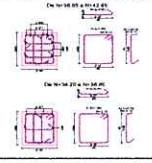
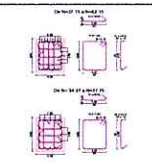
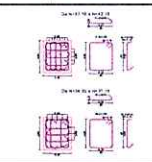
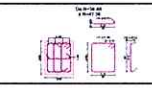
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM: 16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



PULG.	NÚM.	PESO KG/ML	DIAMETRO MM	AREA CM²	PERIMETRO CM
1/4	2	0.248	6.350	0.32	1.996
5/16	2.5	0.384	7.9	0.49	2.48
3/8	3	0.558	9.525	0.71	2.992
1/2	4	0.994	12.700	1.27	3.99
5/8	5	1.552	15.875	1.98	4.986
3/4	6	2.235	19.050	2.85	5.984
1	8	3.973	25.400	5.07	7.980
1 1/8	9	28.575	28.575	6.41	8.970
1 1/4	10	31.750	31.750	7.92	9.970
1 1/2	12	38.100	38.100	11.40	11.970



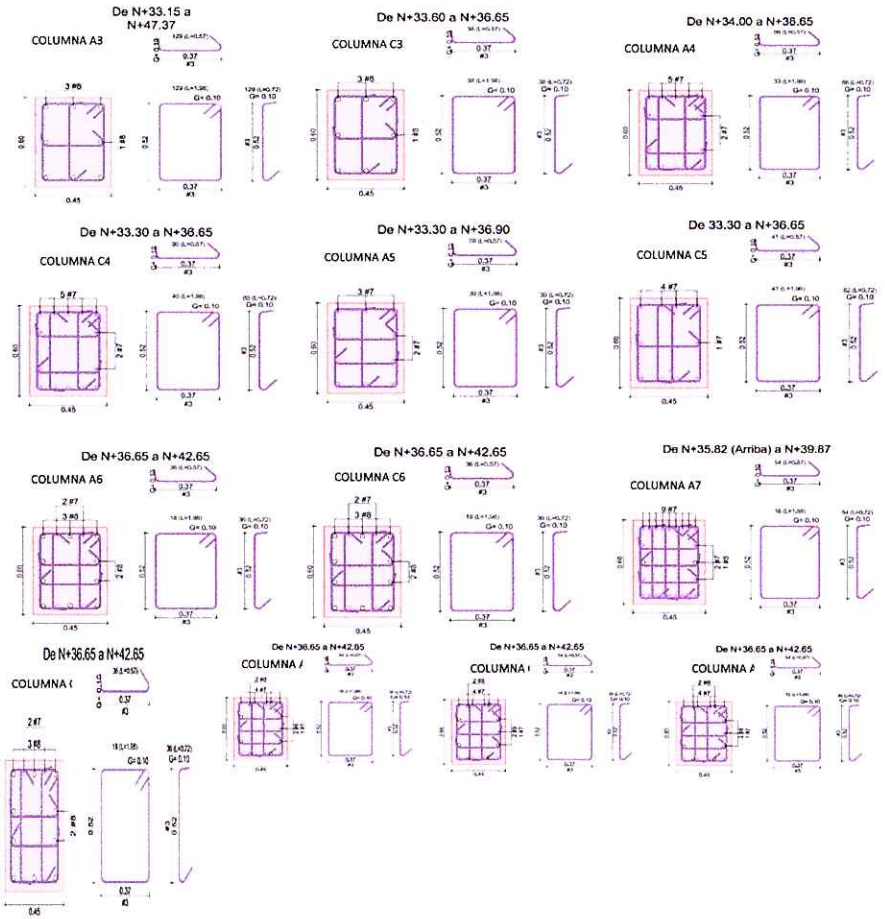
DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	TOTAL KG
COLUMNAS							
	E2	VERTICAL	5/8"	1,55	8,00	8,50	105,54
		VERTICAL	7/8"	3,04	4,00	5,50	66,92
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	21,00	1,98	23,28
		GANCHO	3/8"	0,56	42,00	0,72	16,93
		GANCHO	3/8"	0,56	42,00	0,57	13,41
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	18,00	1,98	19,96
		GANCHO	3/8"	0,56	36,00	0,72	14,52
		GANCHO	3/8"	0,56	36,00	0,57	11,49
	F1	VERTICAL	7/8"	3,04	8,00	6,50	158,18
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	39,00	1,98	43,24
		GANCHO	3/8"	0,56	78,00	0,72	31,45
		GANCHO	3/8"	0,56	117,00	0,57	37,35
	F2	VERTICAL	7/8"	3,04	2,00	6,50	39,55
		VERTICAL	1"	3,97	8,00	6,00	190,70
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	14,00	1,98	15,52
		GANCHO	3/8"	0,56	28,00	0,72	11,29
		GANCHO	3/8"	0,56	14,00	0,57	4,47
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	26,00	1,98	28,83
		GANCHO	3/8"	0,56	52,00	0,72	20,97
		GANCHO	3/8"	0,56	78,00	0,57	24,90
	G1	VERTICAL	3/4"	2,24	6,00	9,00	120,69
		VERTICAL	3/4"	2,24	12,00	5,00	134,10
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	21,00	1,98	23,28
		GANCHO	3/8"	0,56	42,00	0,72	16,93
		GANCHO	3/8"	0,56	63,00	0,57	20,11
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	18,00	1,98	19,96
		GANCHO	3/8"	0,56	54,00	0,72	21,77
		GANCHO	3/8"	0,56	54,00	0,57	17,24
	G2	VERTICAL	3/4"	2,24	6,00	9,00	120,69
		VERTICAL	3/4"	2,24	12,00	5,00	134,10
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	21,00	1,98	23,28
		GANCHO	3/8"	0,56	42,00	0,72	16,93
		GANCHO	3/8"	0,56	63,00	0,57	20,11
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	18,00	1,98	19,96
		GANCHO	3/8"	0,56	54,00	0,72	21,77
		GANCHO	3/8"	0,56	54,00	0,57	17,24
	H1	VERTICAL	3/4"	2,24	2,00	9,00	40,23
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	41,00	1,98	45,46
		GANCHO	3/8"	0,56	82,00	0,72	33,06
		GANCHO	3/8"	0,56	41,00	0,57	13,09
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							1.758,51

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jose Simon P.	✓	Betsy BM	

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM: 16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



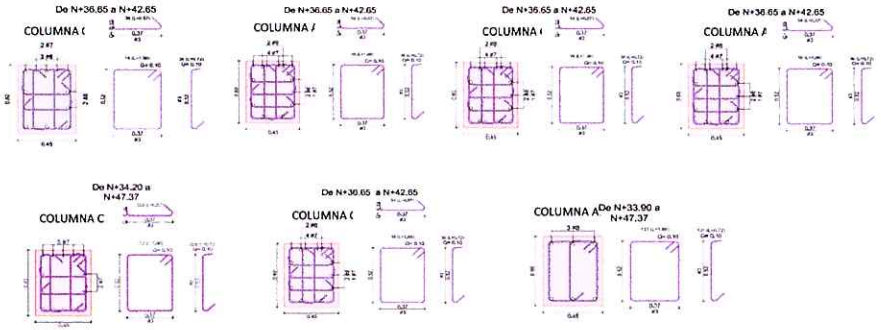
DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	TOTAL KG
	H2	VERTICAL	3/4"	2,24	2,00	9,00	40,23
		ESTRIBOS @0.10	3/8"	0,56	41,00	1,98	45,46
		GANCHO	3/8"	0,56	82,00	0,72	33,06
		GANCHO	3/8"	0,56	41,00	0,57	13,09
COLUMNAS BLOQUE B							
BARRA 1"	A3	LONGITUDINAL	1"	3,97	6,00	8,00	190,70
			1"	3,97	2,00	6,50	51,65
BARRA 1"	C3	LONGITUDINAL	1"	3,97	6,00	7,50	178,79
			1"	3,97	8,00	6,00	190,70
			1"	3,97	2,00	6,50	51,65
BARRA 7/8"	A4	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	8,00	7,00	170,35
			7/8"	3,04	8,00	6,00	146,02
			7/8"	3,04	6,00	6,50	118,64
BARRA 1"			1"	3,97	2,00	6,00	47,68
BARRA 7/8"	C4	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	8,00	7,50	182,52
			7/8"	3,04	8,00	6,00	146,02
			7/8"	3,04	6,00	6,50	118,64
BARRA 1"			1"	3,97	2,00	6,00	47,68
BARRA 7/8"	A5	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	7,50	91,26
			7/8"	3,04	10,00	5,50	167,31
			7/8"	3,04	6,00	6,50	118,64
BARRA 1"			1"	3,97	4,00	4,00	63,57
BARRA 7/8"	C5	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	6,00	7,50	136,89
			7/8"	3,04	4,00	6,00	73,01
			7/8"	3,04	4,00	6,50	79,09
BARRA 1"			1"	3,97	4,00	6,00	95,35
BARRA 7/8"	A6	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	6,00	73,01
			1"	3,97	4,00	8,00	127,14
BARRA 1"			1"	3,97	4,00	6,00	95,35
			1"	3,97	2,00	6,50	51,65
BARRA 7/8"	C6	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	6,00	73,01
			1"	3,97	4,00	8,00	127,14
BARRA 1"			1"	3,97	4,00	6,00	95,35
			1"	3,97	2,00	6,50	51,65
BARRA 7/8"	A7	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	8,00	7,50	182,52
			7/8"	3,04	8,00	6,00	146,02
			7/8"	3,04	6,00	6,50	118,64
BARRA 1"			1"	3,97	2,00	6,00	47,68
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							3.787,12

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jose Simon P.	✓	Betsy BM	

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	16		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM:	16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



PULG.	NÚM.	PESO KG/ML	DIAMETRO MM	ÁREA CM²	PERIMETRO CM
1/4	2	0.248	6.350	0.32	1.996
5/16	2.5	0.384	7.9	0.49	2.48
3/8	3	0.558	9.525	0.71	2.992
1/2	4	0.994	12.700	1.27	3.99
5/8	5	1.552	15.875	1.98	4.986
3/4	6	2.235	19.050	2.85	5.984
1	8	3.973	25.400	5.07	7.980
1 1/8	9	28.575	28.575	6.41	8.970
1 1/4	10	31.750	31.750	7.92	9.970
1 1/2	12	38.100	38.100	11.40	11.970

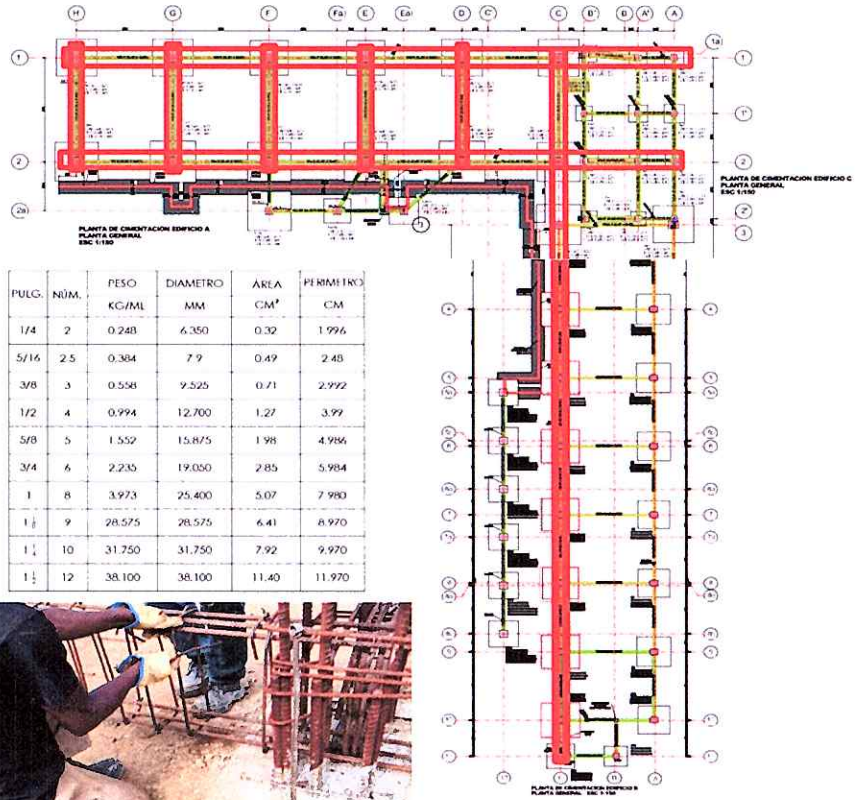
DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	TOTAL KG
COLUMNAS BLOQUE B							
BARRA 7/8"	C7	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	3,50	42,59
BARRA 1"			1"	3,97	6,00	8,00	190,70
			1"	3,97	4,00	6,00	95,35
			1"	3,97	2,00	7,50	59,60
BARRA 7/8"	A8	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	8,00	7,50	182,52
			7/8"	3,04	2,00	6,50	39,55
BARRA 1"			1"	3,97	8,00	6,00	190,70
BARRA 7/8"	C8	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	8,00	7,00	170,35
			7/8"	3,04	2,00	6,50	39,55
BARRA 1"			1"	3,97	8,00	6,00	190,70
BARRA 7/8"	A9	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	8,00	7,00	170,35
			7/8"	3,04	2,00	6,50	39,55
BARRA 1"			1"	3,97	8,00	6,00	190,70
BARRA 7/8"	C9	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	8,00	7,50	182,52
			7/8"	3,04	2,00	6,50	39,55
BARRA 1"			1"	3,97	8,00	6,00	190,70
BARRA 1"	A10	LONGITUDINAL	1"	3,97	4,00	8,00	127,14
			1"	3,97	2,00	6,50	51,65
BARRA 7/8"	C10	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	8,00	7,50	182,52
			7/8"	3,04	6,00	6,50	118,64
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						2.494,93	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jose Jimenez P.	✓	Betsy BM	

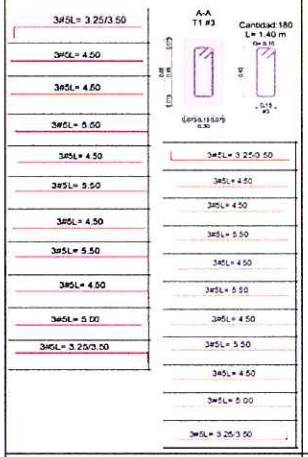
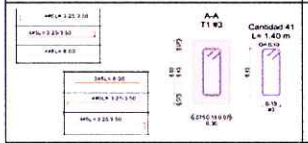
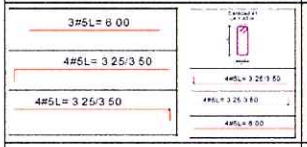
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.	
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	16			
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM:	16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	U.M: KG
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2			



PULG.	NÚM.	PESO KG/ML	DIAMETRO MM	AREA CM²	PERIMETRO CM
1/4	2	0.248	6.350	0.32	1.996
5/16	2.5	0.384	7.9	0.49	2.48
3/8	3	0.558	9.525	0.71	2.992
1/2	4	0.994	12.700	1.27	3.99
5/8	5	1.552	15.875	1.98	4.986
3/4	6	2.235	19.050	2.85	5.984
1	8	3.973	25.400	5.07	7.980
1 1/8	9	28.575	28.575	6.41	8.970
1 1/4	10	31.750	31.750	7.92	9.970
1 1/2	12	38.100	38.100	11.40	11.970

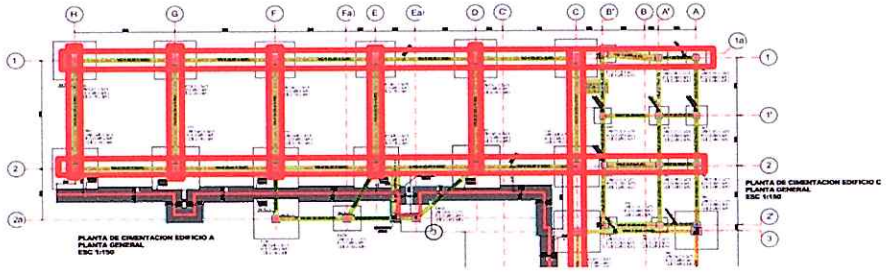
DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	TOTAL KG
VIGAS DE CIMENTACIÓN N+35.82							
	VG-1	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	3,50	16,30
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	5,50	25,61
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	5,50	25,61
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	5,50	25,61
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	5,00	23,28
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	3,50	16,30
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	180,00	1,40	141,12
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	3,50	16,30
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	5,50	25,61
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	5,50	25,61
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	5,50	25,61
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	5,00	23,28
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	3,50	16,30
	VG-C	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	6,00	27,94
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	5,00	3,50	27,16
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	41,00	1,40	32,14
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	6,00	37,25
	VG-D	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	6,00	27,94
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	41,00	1,40	32,14
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	6,00	37,25
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							989,94

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jose Sanz P.	✓	Betsy Bll	

Mantenimiento
Escolar BQ

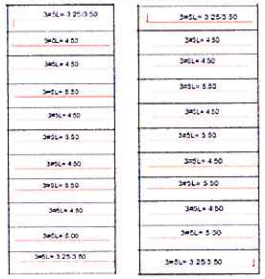
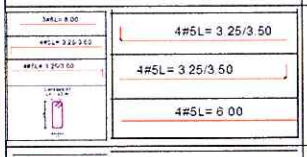
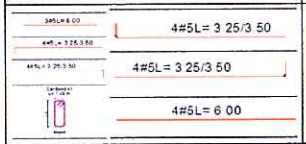
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	16		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM:	16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



PULG.	NÚM	PESO KG/ML	DIAMETRO MM	AREA CM²	PERIMETRO CM
1/4	2	0.248	6.350	0.32	1.996
5/16	2.5	0.384	7.9	0.49	2.48
3/8	3	0.558	9.525	0.71	2.992
1/2	4	0.994	12.700	1.27	3.99
5/8	5	1.552	15.875	1.98	4.986
3/4	6	2.235	19.050	2.85	5.984
1	8	3.973	25.400	5.07	7.980
1 1/8	9	28.575	28.575	6.41	8.970
1 1/4	10	31.750	31.750	7.92	9.970
1 1/2	12	38.100	38.100	11.40	11.970



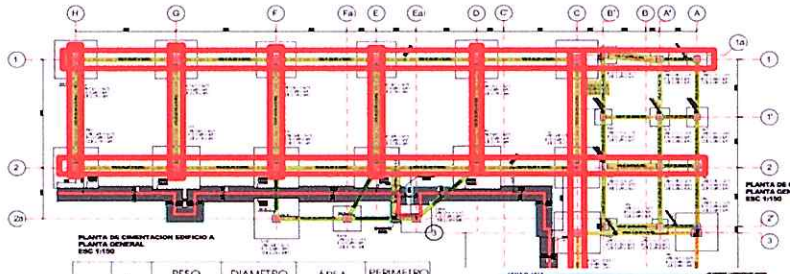
DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	TOTAL KG
VIGAS DE CIMENTACIÓN N+35.82							
	VG-2	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	3,50	16,30
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	5,50	25,61
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	5,50	25,61
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	5,50	25,61
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	5,00	23,28
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	3,50	16,30
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	180,00	1,40	141,12
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	3,50	16,30
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	5,50	25,61
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	5,50	25,61
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	5,50	25,61
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	4,50	20,95
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	5,00	23,28
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	3,50	16,30
	VG-E	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	6,00	27,94
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	41,00	1,40	32,14
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	6,00	37,25
	VG-F	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	6,00	27,94
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	41,00	1,40	32,14
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	6,00	37,25
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							984,51

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jose Sanmartin P.		Betsy BM	

Mantenimiento
Escolar BQ

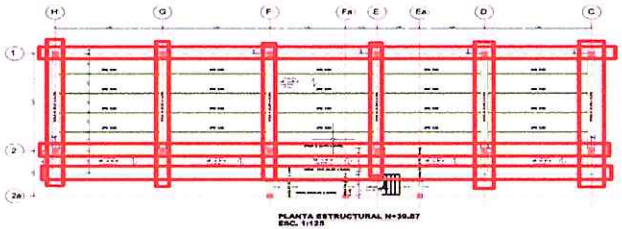
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM: 16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2	

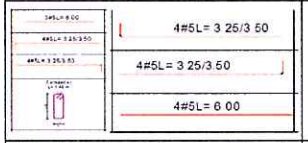
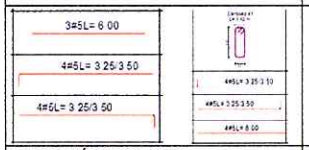
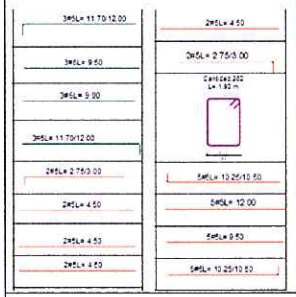
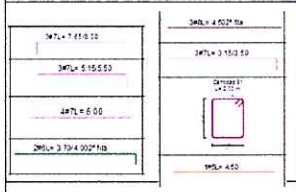


PULG.	NÚM	PESO KG/ML	DIAMETRO MM	AREA CM²	PERIMETRO CM
1/4	2	0.248	6.350	0.32	1.996
5/16	2.5	0.384	7.9	0.49	2.48
3/8	3	0.558	9.525	0.71	2.992
1/2	4	0.994	12.700	1.27	3.99
5/8	5	1.552	15.875	1.98	4.986
3/4	6	2.235	19.050	2.85	5.984
1	8	3.973	25.400	5.07	7.980
1 1/8	9	28.575	28.575	6.41	8.970
1 1/4	10	31.750	31.750	7.92	9.970
1 1/2	12	38.100	38.100	11.40	11.970







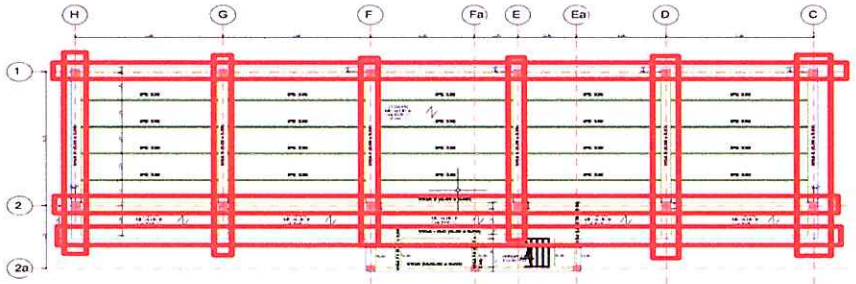
DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	TOTAL KG
 4#5L= 3.25/3.50 4#5L= 3.25/3.50 4#5L= 6.00	VG-G	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	6,00	27,94
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	41,00	1,40	32,14
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	6,00	37,25
 3#5L= 6.00 4#5L= 3.25/3.50 4#5L= 3.25/3.50	VG-H	LONGITUDINAL	5/8"	1,55	3,00	6,00	27,94
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	41,00	1,40	32,14
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	3,50	21,73
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	4,00	6,00	37,25
VIGAS DE AÉRERAS N+39.87							
	VIGA 1	LONGITUDINAL	3/4"	2,24	3,00	12,00	80,46
		LONGITUDINAL	3/4"	2,24	3,00	9,50	63,70
		LONGITUDINAL	3/4"	2,24	3,00	9,00	60,35
		LONGITUDINAL	3/4"	2,24	3,00	12,00	80,46
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	2,00	3,00	9,31
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	2,00	4,50	13,97
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	2,00	4,50	13,97
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	2,00	4,50	13,97
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	2,00	4,50	13,97
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	2,00	3,00	9,31
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	262,00	1,90	278,77
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	5,00	10,50	81,48
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	5,00	12,00	93,12
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	5,00	9,50	73,72
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	5,00	10,50	81,48
	VG-C	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	3,00	8,00	73,01
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	3,00	5,50	50,19
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	5,00	60,84
		LONGITUDINAL	3/4"	2,24	2,00	4,00	17,88
		LONGITUDINAL	1"	3,97	3,00	4,50	53,64
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	3,00	3,50	31,94
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	81,00	2,00	90,72
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	1,00	4,50	6,98
		LONGITUDINAL	3/4"	2,24	5,00	6,00	67,05
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							1.788,76

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jose Simon P.	✓	Betsy BM	

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

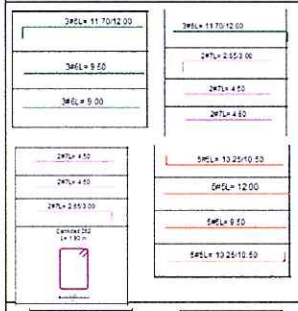
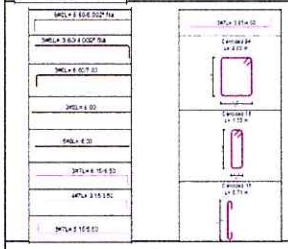
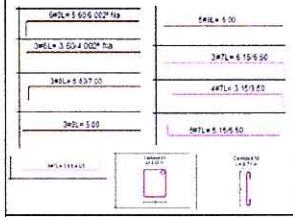
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO: 16		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM: 16,07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



PLANTA ESTRUCTURAL N+39.87
ESC. 1:125

PULG.	NÚM	PESO KG/ML	DIAMETRO MM	AREA CM²	PERIMETRO CM
1/4	2	0.248	6.350	0.32	1.996
5/16	2.5	0.384	7.9	0.49	2.48
3/8	3	0.558	9.525	0.71	2.992
1/2	4	0.994	12.700	1.27	3.99
5/8	5	1.552	15.875	1.98	4.986
3/4	6	2.235	19.050	2.85	5.984
1	8	3.973	25.400	5.07	7.980
1 1/8	9	28.575	28.575	6.41	8.970
1 1/4	10	31.750	31.750	7.92	9.970
1 1/2	12	38.100	38.100	11.40	11.970



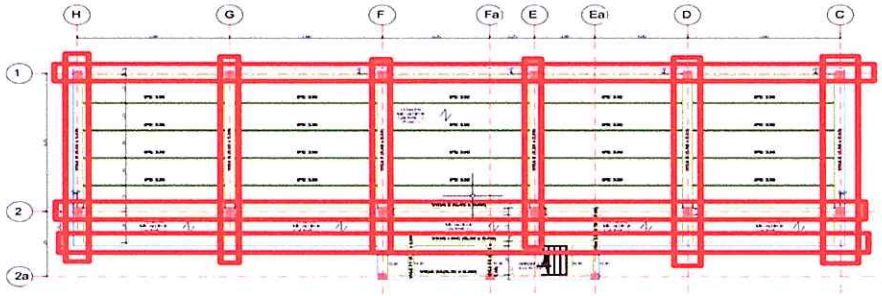
DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	TOTAL KG
VIGAS DE AÉRERAS N+39.87							
	VIGA 2	LONGITUDINAL	3/4"	2,24	3,00	12,00	80,46
		LONGITUDINAL	3/4"	2,24	3,00	9,50	63,70
		LONGITUDINAL	3/4"	2,24	3,00	9,00	60,35
		LONGITUDINAL	3/4"	2,24	3,00	12,00	80,46
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	2,00	3,00	18,25
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	2,00	4,50	27,38
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	2,00	4,50	27,38
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	2,00	4,50	27,38
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	2,00	4,50	27,38
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	2,00	3,00	18,25
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	262,00	1,90	278,77
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	5,00	10,50	81,48
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	5,00	12,00	93,12
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	5,00	9,50	73,72
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	5,00	10,50	81,48
	VG-D	LONGITUDINAL	1"	3,97	6,00	6,00	143,03
		LONGITUDINAL	1"	3,97	3,00	4,00	47,68
		LONGITUDINAL	1"	3,97	3,00	7,00	83,43
		LONGITUDINAL	1"	3,97	3,00	5,00	59,60
		LONGITUDINAL	1"	3,97	5,00	6,00	119,19
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	3,00	6,50	59,32
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	3,50	42,59
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	5,00	5,50	83,66
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	5,00	4,00	60,84
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	94,00	2,00	105,28
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	15,00	1,50	12,60
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	15,00	0,71	5,96
	VG-E	LONGITUDINAL	1"	3,97	6,00	6,00	143,03
		LONGITUDINAL	1"	3,97	3,00	4,00	47,68
		LONGITUDINAL	1"	3,97	3,00	7,00	83,43
		LONGITUDINAL	1"	3,97	3,00	5,00	59,60
		LONGITUDINAL	1"	3,97	5,00	6,00	119,19
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	3,00	6,50	59,32
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	3,50	42,59
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	5,00	5,50	83,66
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	5,00	4,00	60,84
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	93,00	2,00	104,16
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	30,00	0,71	11,93
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							2.678,13

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jose Sanmiguel P.	✓	Betsy BM	

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

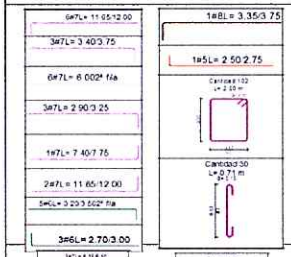
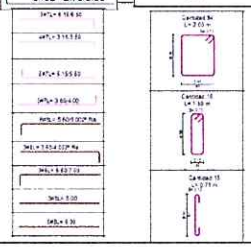
CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ			OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.				
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	16			
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM:	16,07		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2			



PLANTA ESTRUCTURAL N+39.87
ESC. 1:125

PULG.	NUM.	PESO KG/ML	DIAMETRO MM	AREA CM²	PERIMETRO CM
1/4	2	0.248	6.350	0.32	1.996
5/16	2.5	0.384	7.9	0.49	2.48
3/8	3	0.558	9.525	0.71	2.992
1/2	4	0.994	12.700	1.27	3.99
5/8	5	1.552	15.875	1.98	4.986
3/4	6	2.235	19.050	2.85	5.984
1	8	3.973	25.400	5.07	7.980
1 1/8	9	28.575	28.575	6.41	8.970
1 1/4	10	31.750	31.750	7.92	9.970
1 1/2	12	38.100	38.100	11.40	11.970



DETALLE	UBICACIÓN	TIPO DE REFUERZO	DIMENSIONES DIAMETRO	KG/ML	CANT	LONG ELEMENTO (M)	TOTAL KG
	VG-F	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	6,00	12,00	219,02
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	3,00	3,75	34,22
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	6,00	6,00	109,51
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	3,00	3,25	29,66
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	1,00	7,75	23,58
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	2,00	12,00	73,01
		LONGITUDINAL	3/4"	2,24	5,00	3,50	39,11
		LONGITUDINAL	3/4"	2,24	3,00	3,00	20,12
		LONGITUDINAL	1"	3,97	1,00	3,75	14,90
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	1,00	2,75	4,27
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	102,00	2,00	114,24
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	30,00	0,71	11,93
	VG-G	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	3,00	6,50	59,32
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	3,50	42,59
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	5,00	5,50	83,66
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	5,00	4,00	60,84
		LONGITUDINAL	1"	3,97	6,00	6,00	143,03
		LONGITUDINAL	1"	3,97	3,00	4,00	47,68
		LONGITUDINAL	1"	3,97	3,00	7,00	83,43
		LONGITUDINAL	1"	3,97	3,00	5,00	59,60
		LONGITUDINAL	1"	3,97	5,00	6,00	119,19
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	94,00	2,00	105,28
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	15,00	1,50	12,60
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	15,00	0,71	5,96
	VG-H	LONGITUDINAL	7/8"	3,04	3,00	8,00	73,01
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	4,00	5,00	60,84
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	3,00	5,50	50,19
		LONGITUDINAL	7/8"	3,04	3,00	3,50	31,94
		LONGITUDINAL	1"	3,97	3,00	4,50	53,64
		LONGITUDINAL	3/4"	2,24	2,00	4,00	17,88
		LONGITUDINAL	3/4"	2,24	5,00	12,00	134,10
		LONGITUDINAL	5/8"	1,55	1,00	4,50	6,98
		ESTRIBOS	3/8"	0,56	81,00	2,00	90,72
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:							2.036,03

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jose Sanchez P.	✓	Betsy BQ	

TOTAL PRESENTE ACTA: 24.602,31

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	16		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM:	16,22	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CONCRETO CICLOPEO — U.M: M3
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



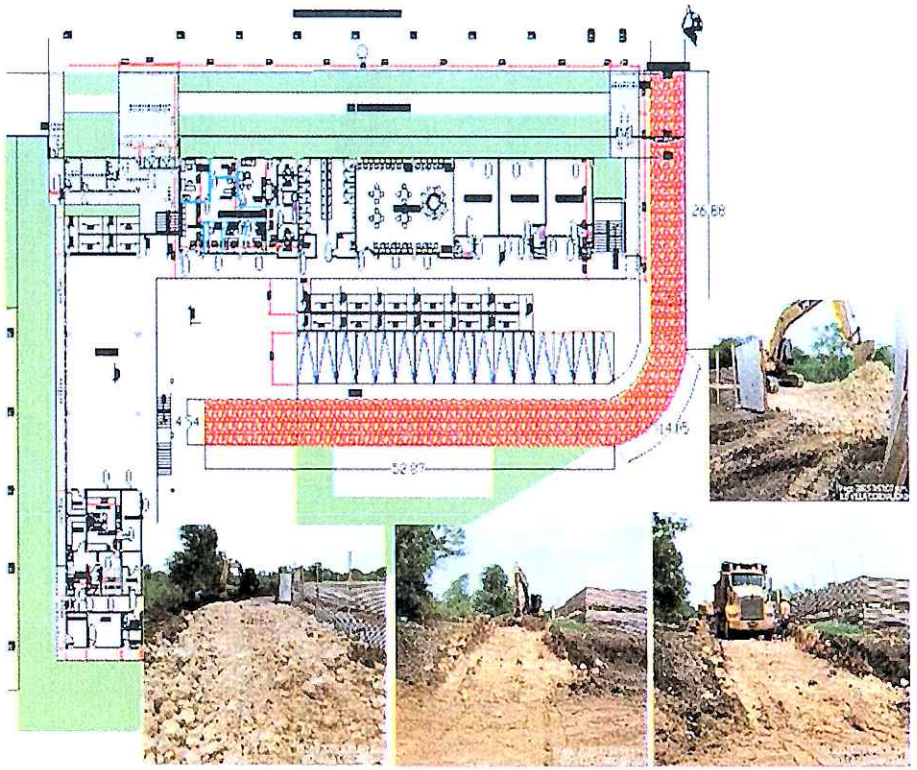
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
C-4	3,70	3,70	0,70				9,58
C-5	3,70	3,70	0,70				9,58
C-6	3,70	3,70	0,70				9,58
C-7	3,60	3,60	0,70				9,07
C-8	3,50	3,50	0,70				8,58
C-9	3,70	3,70	0,70				9,58
C-10	3,80	3,80	0,70				10,11
C-11	2,70	2,70	0,70				5,10
B-11	2,20	2,20	0,70				3,39
A-10 - DESCUENTO	3,70	3,70	-0,70				-9,58
A-10	3,10	3,10	0,70				6,73
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						71,72	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jose Emilio P.	V	Betsy BL	

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:	16		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM:	16,22	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CONCRETO CICLOPEO — U.M: M3
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
VIA DE ACCESO A VEHICULOS	95,80	4,54	0,60	0,40			104,38
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						104,38	

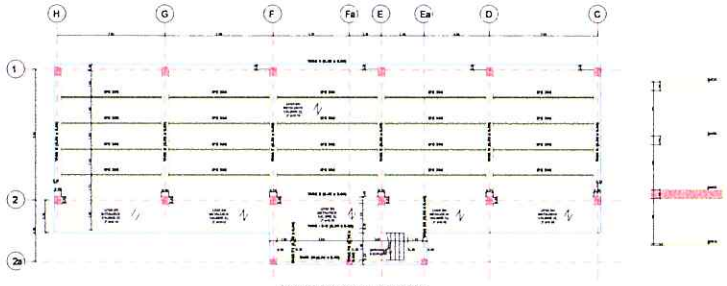
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jose Simmons P.	✓	Betsy BM	

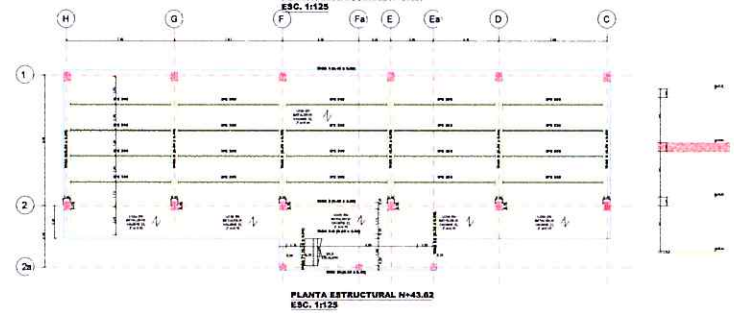
TOTAL PRESENTE ACTA: 176,11

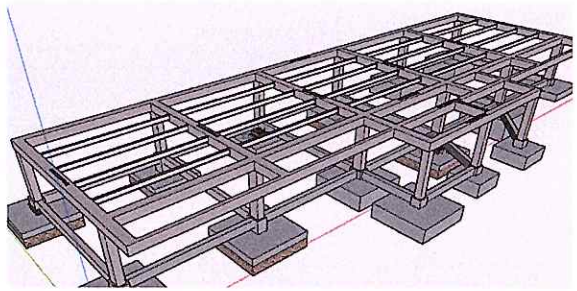
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM: NP24	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GALVANIZADO GR50: INCLUYE TRANSPORTE SUMINISTRO, FABRICACION, MONTAJE, CONEXIONES SOLDADURA, WASH PRIMER Y PINTURA EPOXICA — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







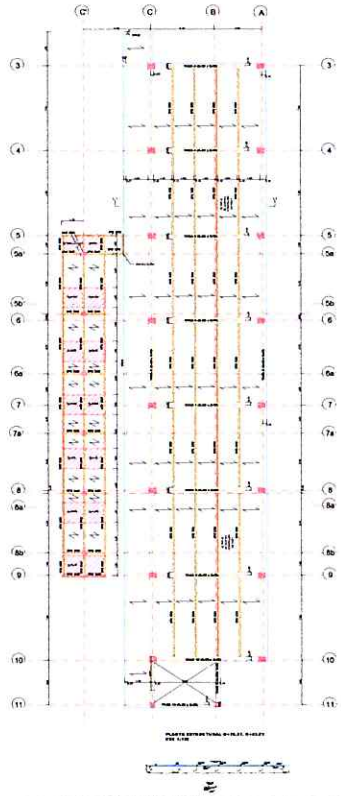
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES REPETICIONES (UND)	DIMENSIONES PESO (kg/m)	CANT. UND	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES KG
Vigas aereas en acero estructural para entrepiso G50, Fy=3.500kg/cm2 (Incluye conexiones estructurales)							
NIVEL N+39,87 - PERFIL IPE 330							
ENTRE EJES C Y D ; 1 Y 2	7,05	4,00	50,33	0,75			1.064,48
ENTRE EJES D Y E ; 1 Y 2	7,10	4,00	50,33	0,75			1.072,03
ENTRE EJES E Y F ; 1 Y 2	7,10	4,00	50,33	0,75			1.072,03
ENTRE EJES F Y G ; 1 Y 2	7,10	4,00	50,33	0,75			1.072,03
ENTRE EJES G Y H ; 1 Y 2	7,05	4,00	50,33	0,75			1.064,48
NIVEL N+43,62 - PERFIL IPE 330							
ENTRE EJES C Y D ; 1 Y 2	7,05	4,00	50,33	0,75			1.064,48
ENTRE EJES D Y E ; 1 Y 2	7,10	4,00	50,33	0,75			1.072,03
ENTRE EJES E Y F ; 1 Y 2	7,10	4,00	50,33	0,75			1.072,03
ENTRE EJES F Y G ; 1 Y 2	7,10	4,00	50,33	0,75			1.072,03
ENTRE EJES G Y H ; 1 Y 2	7,05	4,00	50,33	0,75			1.064,48
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						10.690,09	

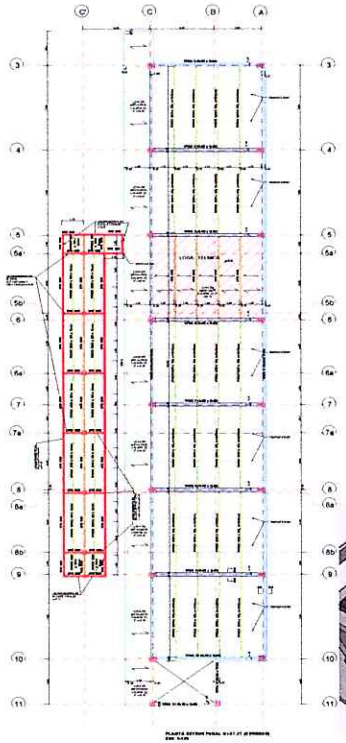
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:

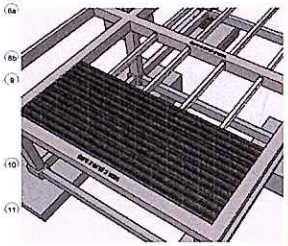
Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM: NP24	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GALVANIZADO GR50: INCLUYE TRANSPORTE SUMINISTRO, FABRICACION, MONTAJE, CONEXIONES SOLDADURA, WASH PRIMER Y PINTURA EPOXICA — U.M: KG
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES REPETICIONES (UND)	PESO (kg/m)	CANT. UND	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES KG
Vigas aereas en acero estructural para entrepiso G50, Fy=3.500kg/cm2 (Incluye conexiones estructurales)							
NIVEL N+39,87 - PERFIL IPE 330							
ENTRE EJES A Y C ; 3 Y 4	7,05	4,00	50,33	0,75			1.064,48
ENTRE EJES A Y C ; 4 Y 5	7,17	4,00	50,33	0,75			1.082,60
ENTRE EJES A Y C ; 5 Y 6	7,03	4,00	50,33	0,75			1.061,46
ENTRE EJES A Y C ; 6 Y 7	7,10	4,00	50,33	0,75			1.072,03
ENTRE EJES A Y C ; 7 Y 8	7,10	4,00	50,33	0,75			1.072,03
ENTRE EJES A Y C ; 8 Y 9	7,10	4,00	50,33	0,75			1.072,03
ENTRE EJES A Y C ; 9 Y 10	7,00	4,00	50,33	0,75			1.056,93
NIVEL N+43,62 - PERFIL IPE 330							
ENTRE EJES A Y C ; 3 Y 4	7,05	4,00	50,33	0,75			1.064,48
ENTRE EJES A Y C ; 4 Y 5	7,17	4,00	50,33	0,75			1.082,60
ENTRE EJES A Y C ; 5 Y 6	7,03	4,00	50,33	0,75			1.061,46
ENTRE EJES A Y C ; 6 Y 7	7,10	4,00	50,33	0,75			1.072,03
ENTRE EJES A Y C ; 7 Y 8	7,10	4,00	50,33	0,75			1.072,03
ENTRE EJES A Y C ; 8 Y 9	7,10	4,00	50,33	0,75			1.072,03
ENTRE EJES A Y C ; 9 Y 10	7,00	4,00	50,33	0,75			1.056,93
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						14.963,11	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:

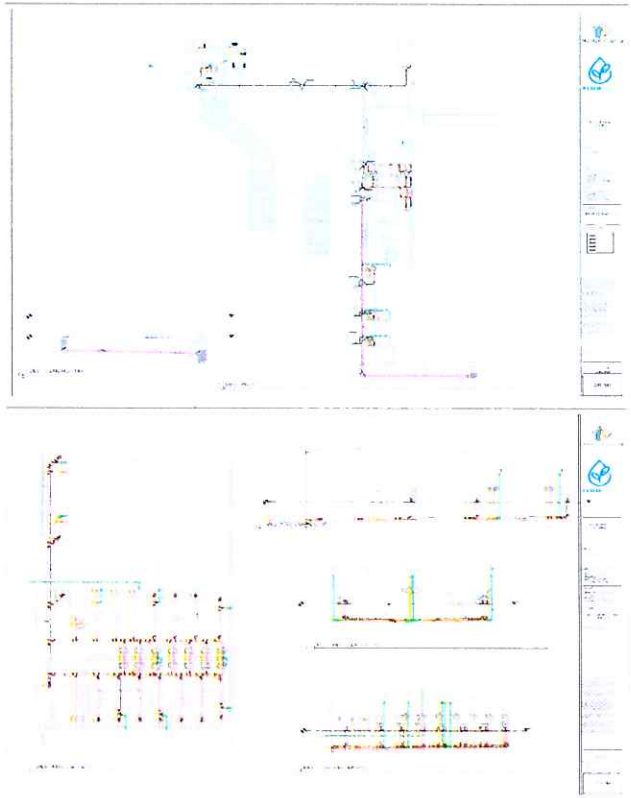
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 25.653,20

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:			
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM:	NP27H	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS HIDROSANITARIO SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, DETALLES CONSTRUCTIVOS, MODELACION TRIDIMENSIONAL Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO HIDROSANITARIO				3950,00		3950,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						3.950,00	

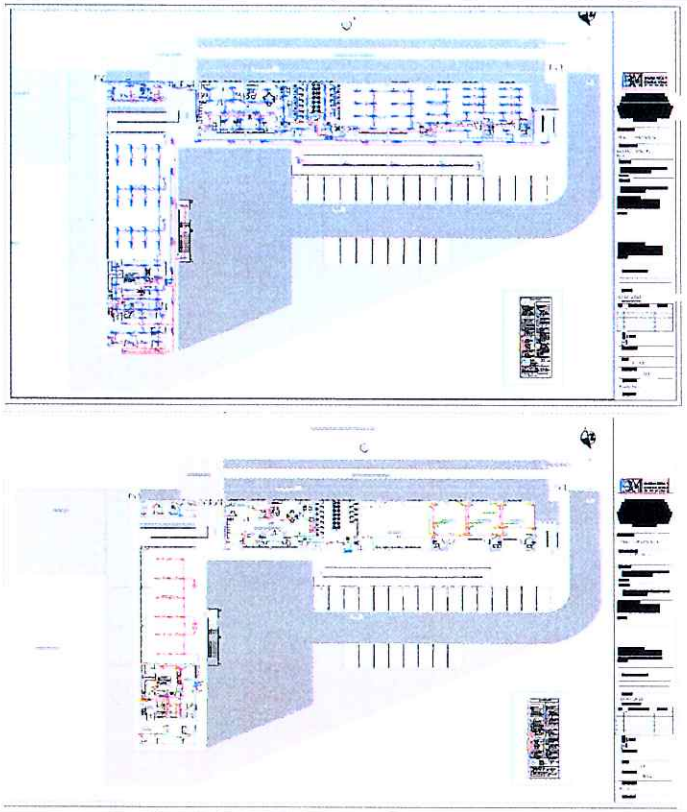
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jose Sanmartin	V	Betsy BH	

TOTAL PRESENTE ACTA: 3.950,00

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:			
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM:	NP27EL	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS ELECTRICO SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA, DETALLES CONSTRUCTIVOS ,MODELACION TRIDIMENSIONAL Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO ELECTRICO				3950,00		3950,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						3.950,00	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:
Jose Sanchez P.	V	Betsy BH

OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 3.950,00

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM: NP27URB	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A LOS DISEÑOS EN EL URBANISMO, REDISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS Y ÁREAS, GENERACIÓN DE NUEVAS PLANTAS ARQUITECTÓNICAS, CORTES, FACHADAS, MODELACION TRIDIMENSIONAL, DETALLES ARQUITECTÓNICOS Y PRESUPUESTO CON ANALISIS
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO DE URBANISMO				2597,00		2597,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						2.597,00	

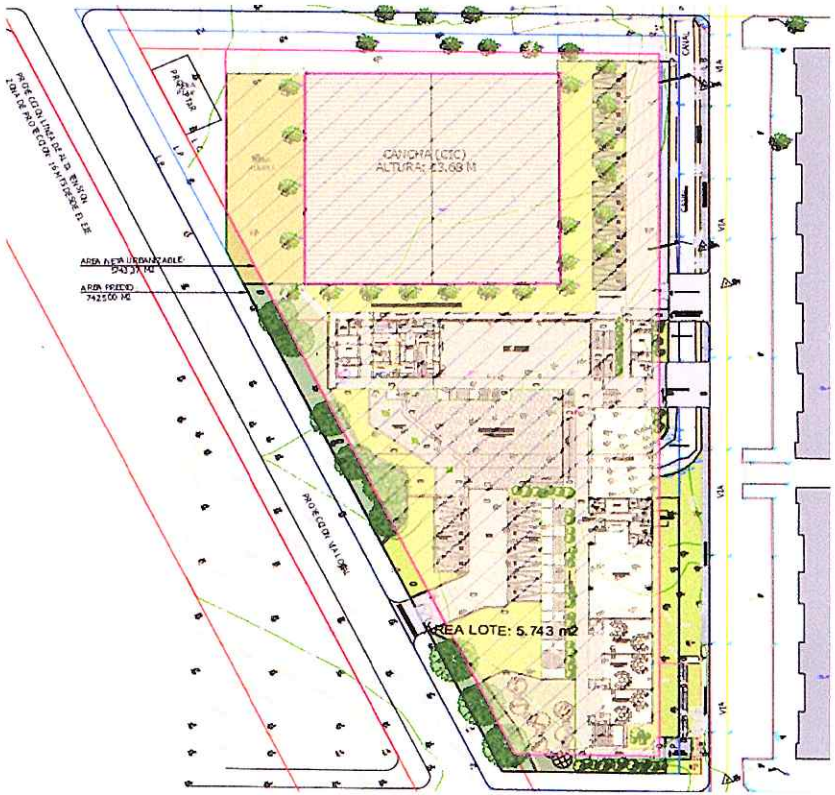
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
	✓	Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 2.597,00

Mantenimiento
Escolar BQ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM: NP27URB_EL	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	AJUSTES A DISEÑOS URBANISMO ELECTRICO SEGÚN LOS NUEVOS DISEÑOS; INCLUYE MEMORIAS, INFORME, PLANIMETRIA Y PRESUPUESTO CON ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS, ESPECIFICACIONES TECNICAS Y COTIZACIONES
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		U.M: M2



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
DISEÑO URBANISMO ELECTRICO				2597,00		2597,00	
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						2.597,00	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:
	V	Betsy BH

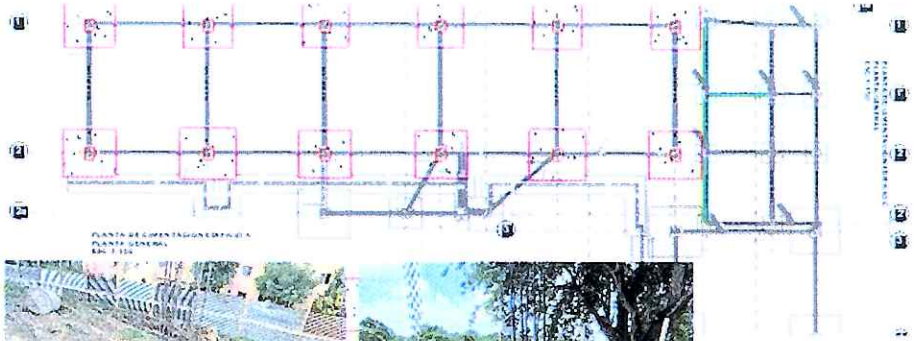
OBSERVACIONES:

TOTAL PRESENTE ACTA: 2.597,00

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:			
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM:	NP28	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ZAPATA Y PEDESTAL EN CONCRETO DE 4000 PSI PREMEZCLADO NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO
PERIODO:	01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT.	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	ML	M2	M3
ZAPATAS FUNDIDAS EDIFICIO B							
C-4	3,70	3,70	0,55				7,53
C-5	3,70	3,70	0,55				7,53
C-6	3,70	3,70	0,55				7,53
C-7	3,60	3,60	0,55				7,13
C-8	3,50	3,50	0,55				6,74
C-9	3,70	3,70	0,55				7,53
C-10	3,80	3,80	0,55				7,94
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						51,93	

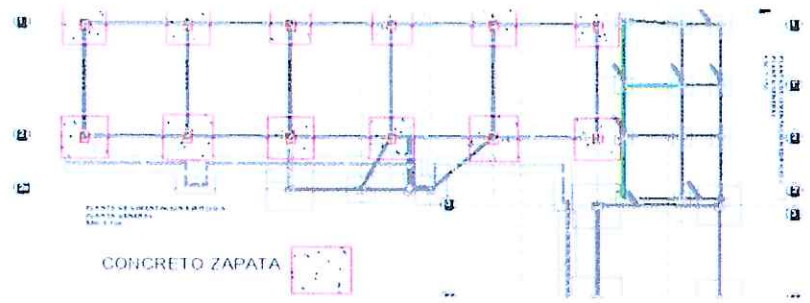
Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jose Sierra P.	V	Betsy BM	

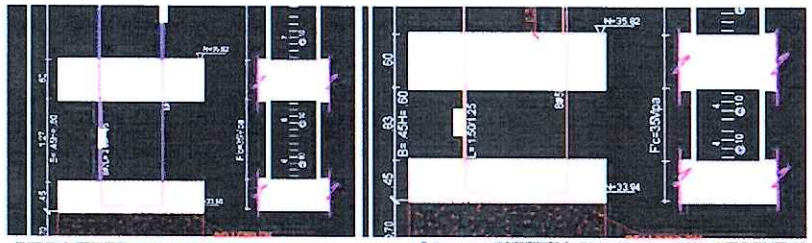
TOTAL PRESENTE ACTA:	51,93

Mantenimiento

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO MANTENIMIENTO ESCOLAR BQ	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN, DE ACUERDO A LA NECESIDAD Y QUE SE REQUIERA EN LAS DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA.
INTERVENTORIA:	EDUBAR S.A.		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA:	CAPITULO:		
IED VILLA CORDIALIDAD	CÓDIGO DEL ITEM: NP30	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CONCRETO DE 5000 PSI PARA COLUMNAS, PEDESTALES, VIGAS CIMENTACION Y VIGAS AEREAS NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO — U.M: M3
PERIODO: 01 SEPTIEMBRE - 30 SEPTIEMBRE	ACTA N° 2		







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANT. UND	TOTALES ML	M2	M3
PEDESTALES FUNDIDOS EDIFICIO B							
A-3	0,80	0,65	1,57				0,82
C-3	0,80	0,65	1,07				0,56
A-4	0,80	0,65	0,72				0,37
C-4	0,80	0,65	1,37				0,71
A-5	0,80	0,65	1,42				0,74
C-5	0,80	0,65	1,37				0,71
A-6	0,80	0,65	1,42				0,74
C-6	0,80	0,65	1,37				0,71
A-7	0,80	0,65	1,47				0,76
C-7	0,80	0,65	1,25				0,65
A-8	0,80	0,65	1,27				0,66
C-8	0,80	0,65	1,07				0,56
A-9	0,80	0,65	0,82				0,43
C-9	0,80	0,65	1,37				0,71
A-10	0,80	0,65	0,87				0,45
C-10	0,80	0,65	0,45				0,23
SUBTOTAL PRESENTE ACTA:						9,82	

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA:	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	OBSERVACIONES:
Jose Sanz P.		Betsy BM	

TOTAL PRESENTE ACTA: 9,82