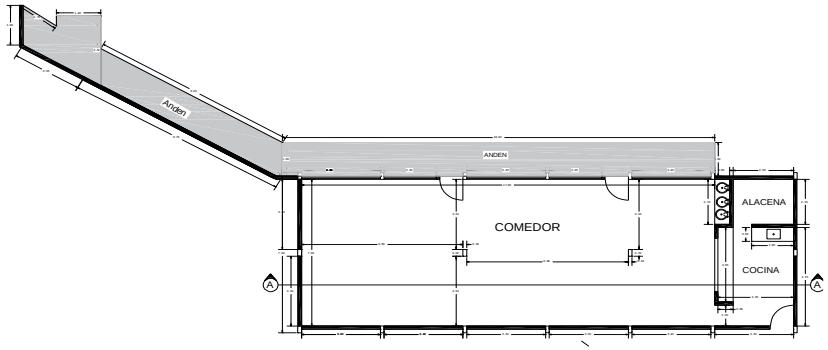
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	1 de 30

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:** 1.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	MT2
ANDEN									0,00
	12,81	1,6							20,50
									0
Acumulado anterior	**241,02**								
Acumulado a presente acta	**261,52**								
TOTAL PRESENTE ACTA:									**20,50**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

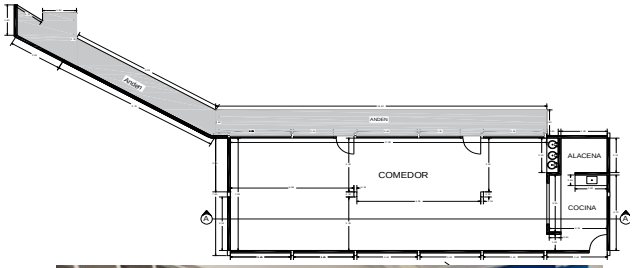
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	2 de 30

CONTRATO:		EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		CARLOS MEISEL			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:** 1.03	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE	**UNIDAD** MT2

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	MT2
ANDEN	18,62	1,6							29,79
	12,81	1,6							20,50
	1,90	1,56							2,96
Acumulado anterior	**241,02**								
Acumulado a presente acta	**294,27**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**53,25**

OBSERVACIONES:

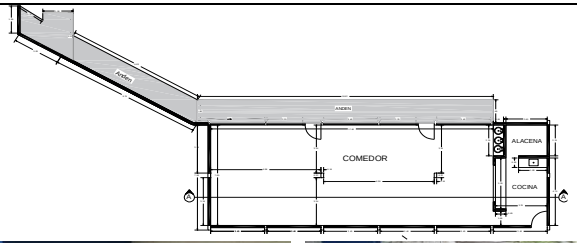
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	3 de 30

CONTRATO:		EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		CARLOS MEISEL			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.03	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DEMOLICION DE ANDEN Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10M	**UNIDAD** M2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	M2
ANDEN EXISTENTE	33,33	1,60							53,33
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**53,33**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**53,33**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

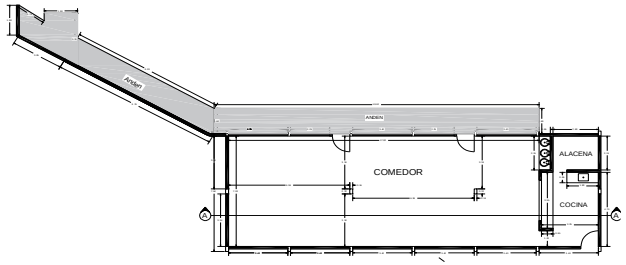
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	4 de 30

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		CARLOS MEISEL			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.04	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL

UNIDAD: ML

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M3	TOTALES ML
BORDILLO EXISTENTE	33,33								33,33

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

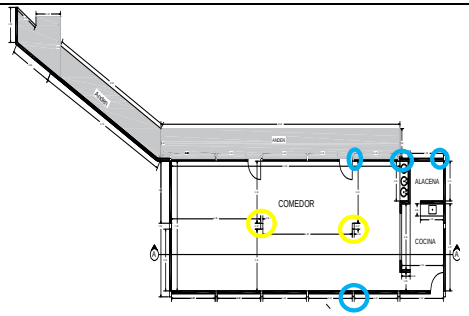
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	5 de 30

CONTRATO:		EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		CARLOS MEISEL			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.07	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H<3.00 M

UNIDAD M2

ANEXOS









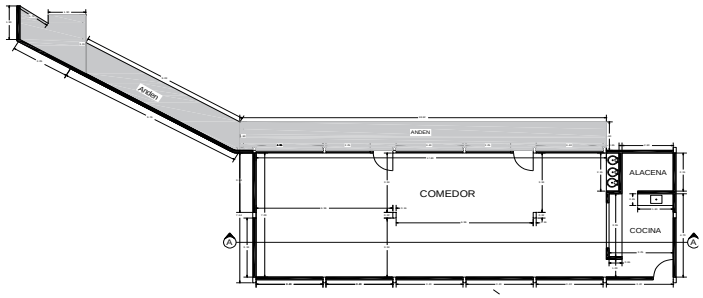
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M3	TOTALES M2
COLUMNA COMEDOR		0,32	1,00		2,00				0,64
COLUMNA FACHADA		0,32	1,00		4,00				1,28

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	6 de 30

CONTRATO:		EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		CARLOS MEISEL			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.13	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	**UNIDAD** MT3

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	MT3
ANDEN	18,62	1,6	0,10						2,98
	12,81	1,6	0,10						2,05
	1,90	1,56	0,10						0,30

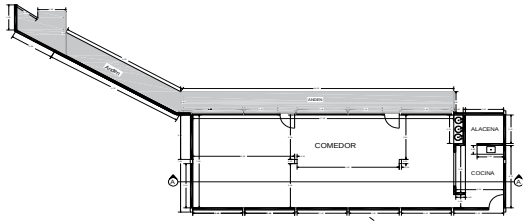
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	7 de 30

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		CARLOS MEISEL			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.17	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO

UNIDAD: MT3

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	MT3
BORDILLO ANDEN	27,65	1	0,10						2,77

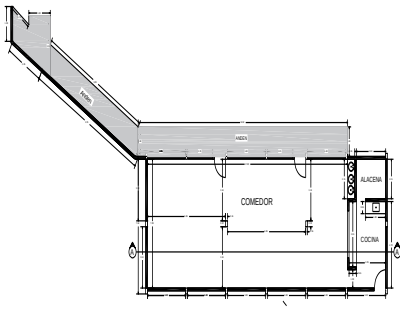
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	8 de 30

CONTRATO:		EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		CARLOS MEISEL			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.20	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	MT2
ANDEN	18,62	1,6							29,79
	12,81	1,6							20,50
	1,90	1,56							2,96
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**53,25**								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		**53,25**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

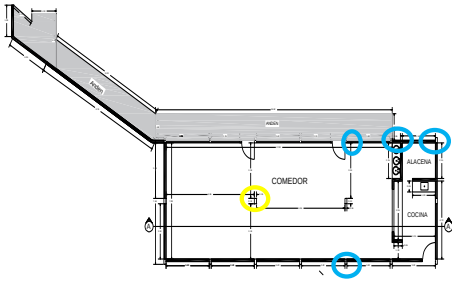
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	9 de 30

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.27	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE RECUBRIMIENTO DE PROTECCION DEL ACERO DE REFUERZO	UNIDAD: MT2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	MT2
COLUMNAS COMEDOR		0,32	1,00		2,00				0,64
COLUMNA FACHADA		0,32	1,00		4,00				1,28
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	1,92								
TOTAL PRESENTE ACTA:									1,92

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

OBSERVACIONES:

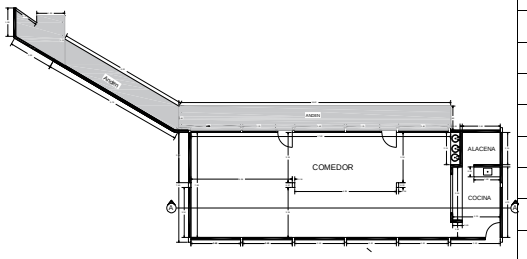
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	10 de 30

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.28	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	CORTE DE LOSA EN CONCRETO	**UNIDAD**	ML

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	ML
ANDEN	1,60			16,0					25,60

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

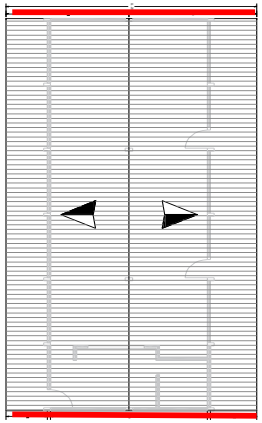
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	11 de 30

CONTRATO:		EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		CARLOS MEISEL			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	3.11	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO

UNIDAD ML

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	ML
PISA TECHOS CUBIERTA COMEDOR	11,2				2,00				22,40

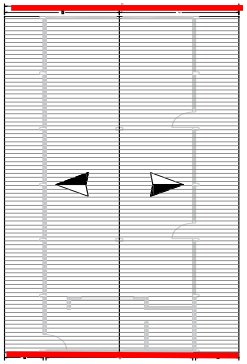
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	12 de 30

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		CARLOS MEISEL			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	CÓDIGO DEL ITEM: 3.15	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	LEVANTE DE MURO EN LADRILLO TOLETE DE 0.20 X 0.06 X 0.10 METROS, CON MORTERO DE PEGA.	UNIDAD: MT2

ANEXOS









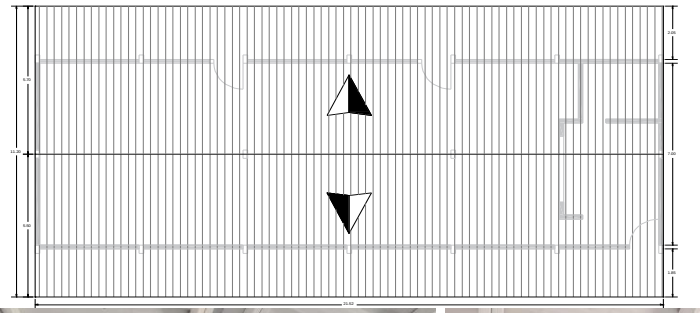
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	MT2
PISA TECHOS CUBIERTA COMEDOR	11,2	0,20			2,00				4,48

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

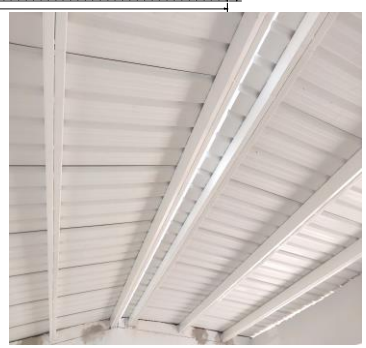
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	13 de 30

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: CUBIERTAS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 5.08	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TERMO ACUSTIC TIPO AJOVER O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS







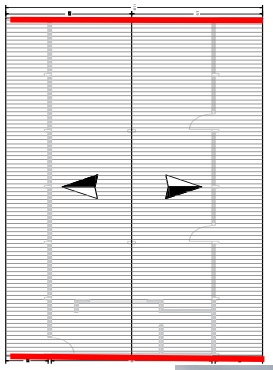
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M3	TOTALES MT2
COCINA/COMEDOR	21,52	11,2							241,02

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	14 de 30

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: CUBIERTAS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 5.13	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS







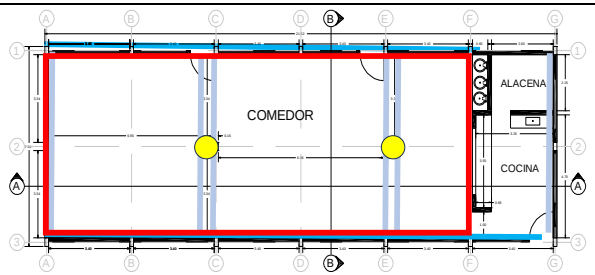
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M3	TOTALES MT2
PISA TECHOS CUBIERTA COMEDOR	11,2	0,65							7,28

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	15 de 30

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ACABADOS	CÓDIGO DEL ITEM: 6.06		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	UNIDAD: MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	MT2
CUCHILLAS	9,30		1,00		6,00				55,80
REMATE LATERAL	21,52		0,40		2,00				17,22
COMEDOR	53,32		3,80			-22,18			180,44
COLUMNAS	0,16	0,32	3,80		2,00				0,39
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	253,84								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			253,84

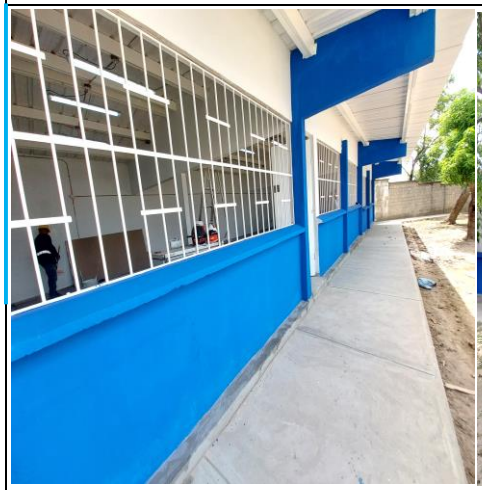
OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

	MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4	**Código:**	**IP-FM-29**
		Versión:	**02**
		Fecha:	**20/02/2023**
		Páginas:	**16 de 30**

CONTRATO:		EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		CARLOS MEISEL			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.07	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS	**UNIDAD** MT2

ANEXOS





LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**CARAS**	**CANT.**	**VANOS RESTADOS**	**TOTALES**		
	LONG (M)	**ANCHO (M)**	**ALTURA (M)**				**ML**	**M3**	**MT2**
FACHADA COMEDOR	21,52		3,80						81,78
	21,52		3,80			-22,18			59,60
MENSULAS FACHADA	1,60		1,00	2,0	7,00				22,40
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**163,77**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**163,77**

Vo.Bo. Director CED	**Vo.Bo. Inspector Interventoria**	**Vo.Bo. Director Interventoria**
Bconrado		

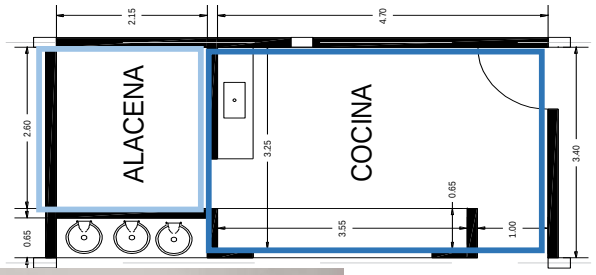
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	17 de 30

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.24	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN DRYWALL	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS







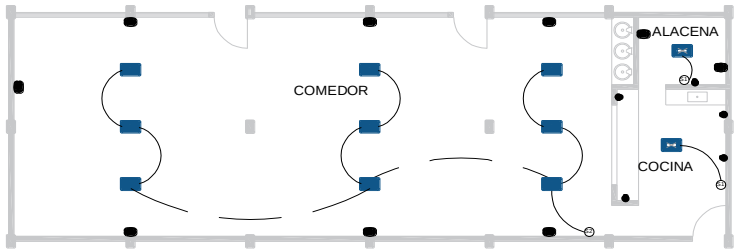
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	MT2
COCINA	3,25	4,55							14,79
ALACENA	2,60	2,15							5,59

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	18 de 30

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	CÓDIGO DEL ITEM: 9.05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA HERMÉTICA LED 2 X 18W IP65 IK06 3200 LÚMENES, DE SOBREPONER / Lámpara Led Hermética 50w Luz Blanca 100-277v5300	UNIDAD	UND

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	UND
COMEDOR				9,0					9,00
COCINA				2,0					2,00
ALACENA				1,0					1,00
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	12,00								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			12,00

OBSERVACIONES:

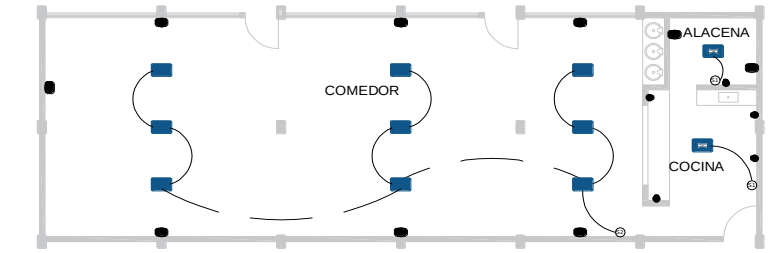
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	19 de 30

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	CÓDIGO DEL ITEM: 9.10	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SALIDA DE ILUMINACION 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UNIDAD	UND

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M3	TOTALES UND
COMEDOR				9,0					9,00
COCINA				2,0					2,00
ALACENA				1,0					1,00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	20 de 30

CONTRATO:		EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:		CARLOS MEISEL					
FECHA:		4/08/2023					
CAPITULO:	ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.11	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SALIDA DE TOMACORRIENTE 220 VAC,EN CABLE 3#10 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD**	UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M3	TOTALES UND
ALACENA				1,0					1,00
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	1,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									1,00

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	21 de 30

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ELÉCTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.13	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLE PUESTA A TIERRA 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD**	UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	UND
COMEDOR				9,0					9,00
COCINA				1,0					1,00
ALACENA				2,0					2,00
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**12,00**								
TOTAL PRESENTE ACTA:									**12,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

	MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4		**Código:**	**IP-FM-29**
			Versión:	**02**
			Fecha:	**20/02/2023**
			Páginas:	**22 de 30**

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ELÉCTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.14	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SALIDA DE INTERUPTOR SENCILLO EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD**	UND

ANEXOS



LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**UND**	**CANT.**	**VANOS RESTADOS**	**TOTALES**		
	LONG (M)	**ANCHO (M)**	**ALTURA (M)**				**ML**	**M3**	**UND**
ALACENA				1,0					1,00
COCINA				1,0					1,00
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**2,00**								
TOTAL PRESENTE ACTA:									**2,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	**Vo.Bo. Inspector Interventoria**	**Vo.Bo. Director Interventoria**
Sconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	23 de 30

CONTRATO:		EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		CARLOS MEISEL			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	ELÉCTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.15	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3x14AWG LIBRE DE HALOGENOS	**UNIDAD** ML

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	ML
COMEDOR	0,60			9,0					5,40
COCINA	0,60			2,0					1,20
ALACENA	0,60			1,0					0,60
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**7,20**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**7,20**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	24 de 30

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ELÉCTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.24	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SALIDA DE INTERUPTOR DOBLE EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD**	UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	UND
COMEDOR				1,0					1,00
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	1,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									1,00

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	25 de 30

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.29	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO DE 15A HASTA 30A	**UNIDAD**	UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	UND
LUCES				1,0					1,00
TOMACORRIENTES				2,0					2,00
VENTILADORES				1,0					1,00
NEVERA				1,0					1,00
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**5,00**								

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

TOTAL PRESENTE ACTA: **5,00**

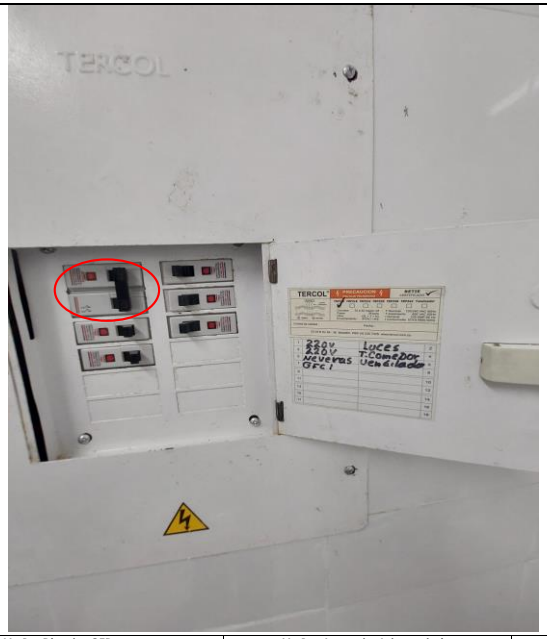
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	26 de 30

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		CARLOS MEISEL			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	ELECTRICO	CÓDIGO DEL ITEM: 9.31	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO 15A HASTA 40A	UNIDAD: UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M3	TOTALES UND
TOMA CORRIENTES 220				1,0					1,00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	27 de 30

CONTRATO:		EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		CARLOS MEISEL			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.42	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#1/0F+1#1/0N+1#4T EN TUBERIA EMT 2" INCLUYE ACCESORIOS MARCACION, SEÑALIZACION, CONECTORES Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD** ML

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M3	TOTALES ML
				80,0					80,00
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	80,00								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			80,00

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	28 de 30

CONTRATO:		EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		CARLOS MEISEL			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.48	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC GFCI EN CABLE CU THHN/THWN-2 3#12 LIBRE DE HALOGENOS, EN TUBERIA EMT 1/2" PROM 8M. INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD** UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	UND
COCINA					3,00				3,00
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**3,00**								

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria	TOTAL PRESENTE ACTA:	3,00
			OBSERVACIONES:	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	29 de 30

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	CÓDIGO DEL ITEM: 9.65	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	S.E.I. CAJA RAWELT O SIMILAR PERFORACION DE 1/2" Ó 3/4" PARA SALIDA ELECTRICA O DE COMUNICACIONES	UNIDAD	UND

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M3	TOTALES UND
COMEDOR - COCINA				12,0					12,00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	30 de 30

CONTRATO:		EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		CARLOS MEISEL			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:**	NP 24	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ESCARIFICIACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL

UNIDAD M2

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML	M3	M2
FACHADA COMEDOR	21,52		3,80			-21,24			60,54
	21,52		3,80						81,78
MENSULAS FACHADA	3,20		1,00	7,00					22,40
COMEDOR	53,32		3,80			-22,18			180,44
COLUMNAS	0,16	0,32	3,80		2,00				0,39
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**345,54**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**345,54**

OBSERVACIONES:

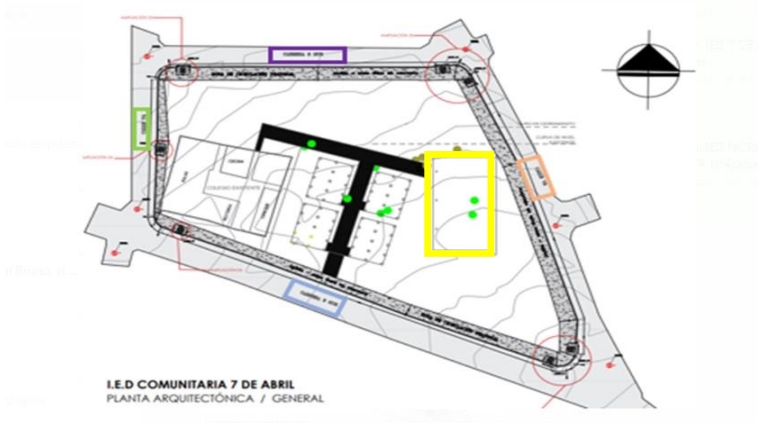
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	1 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:**	1.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN	**UNIDAD** MT2

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES MT2
CANCHA	11,00	20,7					227,70
ANDENES INTERNOS DE AULAS	64,67	3					194,01
Acumulado anterior	**1339,41**						
Acumulado a presente acta	1761,12						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**421,71**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

OBSERVACIONES:

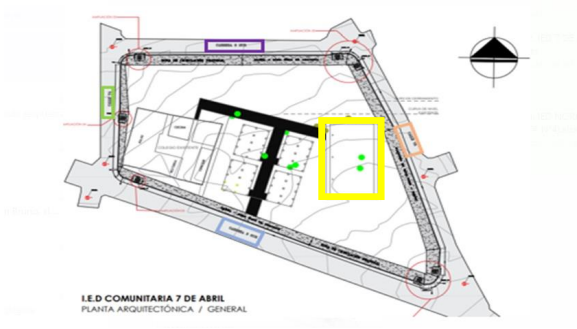
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	2 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:**	1.02	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	COMISION TOPOGRAFICA INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO Y ESTACION TOTAL	**UNIDAD** DIA

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES DIA
ANDENES INTERNOS Y CANCHA					30		
Acumulado anterior	**30,00**						
Acumulado a presente acta	60,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**30,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Sconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	3 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:** 1.03	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE	**UNIDAD** MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS RESTADOS	UND	CANT	TOTALES MT2
CANCHA	20,7	11					227,70
ANDENES INTERNOS	64,67	3					194,01
Acumulado anterior	**1339,41**						
Acumulado a presente acta	1761,12						
				TOTAL PRESENTE ACTA:			**421,71**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	4 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DEMOLICIÓN DE VIGA DE CIMIENTO, VIGAS, PEDESTAL, COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO ANCHO < 0.40 MT Y RETIRO DE MATERIAL.	**UNIDAD** M3

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				M3
ZAPATA	1,80	1,80	0,70		1,00		2,27
Acumulado anterior	**7,65**						
Acumulado a presente acta	9,92						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**2,27**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	5 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022			**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.05	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y Llosa AEREA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL

ANEXOS







UNIDAD	M3

LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**VANOS**	**UND**	**CANT**	**TOTALES**
	LONG	**ANCHO (M)**	**ALTURA (M)**				**M3**
Escalera	1,20	0,50	0,25		12,00		1,80
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	1,80						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**1,80**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	**Vo.Bo. Inspector Interventoria**	**Vo.Bo. Director Interventoria**

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	6 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.09	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	**UNIDAD** MT3

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS RESTADOS	UND	CANT	TOTALES MT3
CANCHA	20,70	11,00	1,50				341,55
ANDENES INTERNOS	62,00	3,20	1,50				297,60
BORDILLOS INTERNOS	193,40	0,15	0,40				11,60
Acumulado anterior	**310,75**						
Acumulado a presente acta	961,50						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**650,75**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	7 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.11	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	BASE SUELO CEMENTO 1:20 COMPACTADO E=0.15 MTS

ANEXOS







UNIDAD	MT2						
LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**VANOS RESTADOS**	**UND**	**CANT**	**TOTALES**
	LONG	**ANCHO (M)**	**ALTURA (M)**				**MT2**
CANCHA	20,70	11,00					227,70
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	227,70						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**227,70**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

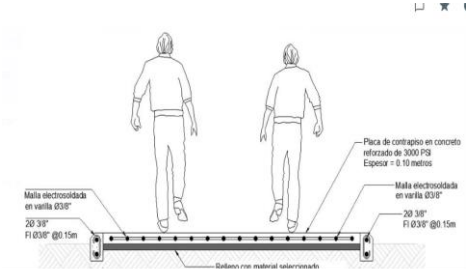
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	8 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.15	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	**UNIDAD** KGS

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	PESO (KG)	CANTIDAD	UND	CANT	TOTALES KGS
BORDILLOS INTERNOS							
LONGITUDINALES	193,40	1/2"	0,99	2,00			382,93
TRANSVERSALES	0,30	3/8"	0,56	1289,33			216,61
ZAPATA ESCALERA	1,00	1/2"	0,99	10,00	2,00		19,80
Acumulado anterior	**8215,68**						
Acumulado a presente acta	8835,02						
				TOTAL PRESENTE ACTA:			**619,34**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	9 de 20

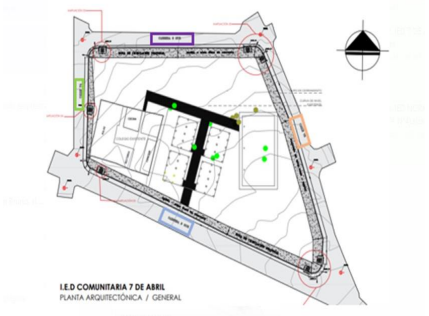
CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.17	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	**UNIDAD** MT3

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANTIDAD	UND	CANT	TOTALES MT3
BORDILLOS INTERNOS	193,40	0,15	0,20				5,80
Acumulado anterior	**1,73**						
Acumulado a presente acta	7,53						
				TOTAL PRESENTE ACTA:			**5,80**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	10 de 20

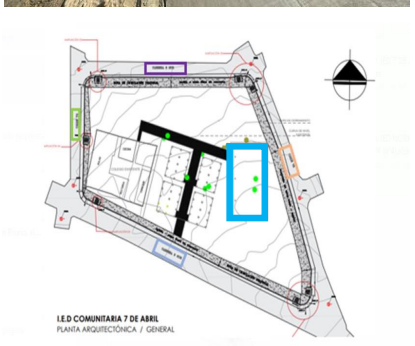
CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.20	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANTIDAD	UND	CANT	UNIDAD / TOTALES MT2
CANCHA	20,70	11,00					227,70
ANDENES INTERNOS	64,70	3,00					194,10
Acumulado anterior	**645,84**						
Acumulado a presente acta	1067,64						
				TOTAL PRESENTE ACTA:			**421,80**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

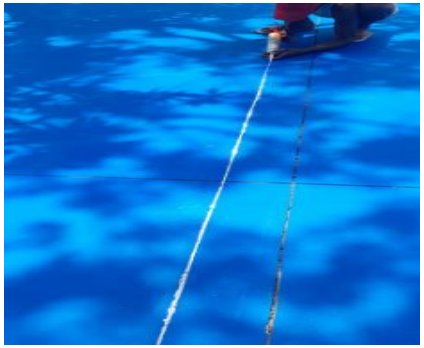
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	11 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.28	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	CORTE DE LOSA EN CONCRETO

UNIDAD: ML

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANTIDAD	UND	CANT	TOTALES ML
CANCHA							
LONGITUDINAL	20,70			10,35			214,25
TRANSVERSAL	11,00			5,12			56,28
Acumulado anterior	**892,00**						
Acumulado a presente acta	1162,52						
				TOTAL PRESENTE ACTA:			**270,52**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	12 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.37	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SELLADO DE JUNTAS CON SIKAFLEX 1A SELLADOR POLIURETANO	**UNIDAD** ML

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANTIDAD	UND	CANT	TOTALES ML
CANCHA							
LONGITUDINAL	20,70			10,35			214,25
TRANSVERSAL	11,00			5,12			56,28
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	270,52						
				TOTAL PRESENTE ACTA:			**270,52**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	13 de 20

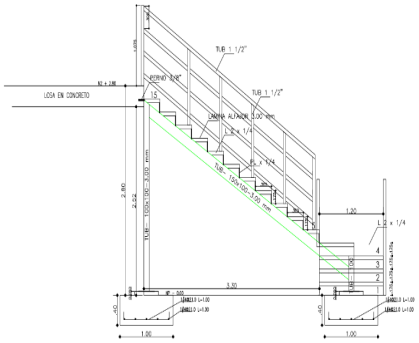
CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.39	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 4000 PSI. (ZAPATA) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	**UNIDAD**	MT3

ANEXOS









ALZADO ESCALERA
ESC 1:20

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES MT3
zapata escalera	1,00	1,00	0,40		2,00		0,80
Pedestal para escalera	0,30	0,30	0,05		2,00		0,01
Acumulado anterior	**110,26**						
Acumulado a presente acta	111,07						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**0,81**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	14 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 3.02	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD** MT2

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANTIDAD	UND	TOTALES CANT	MT2
AULA DE CLASES		1,00	2,00				2,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	2,00						
				TOTAL PRESENTE ACTA:			2,00

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	15 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 3.05	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE CEMENTO VIBRADO DE 0.10 X 0.20 X 0.40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4	**UNIDAD** MT2

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	UND	TOTALES	
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)			CANT	MT2
AULA DE CLASES		1,00	2,00				2,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	2,00						
				TOTAL PRESENTE ACTA:			2,00

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	16 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.09	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PINTURA PARA CANCHAS DEPORTIVAS A DOS MANOS	**UNIDAD** MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANTIDAD	UND	TOTALES CANT	MT2
CANCHA	20,70	11,00					227,70
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	227,70						
				TOTAL PRESENTE ACTA:			**227,70**

OBSERVACIONES:

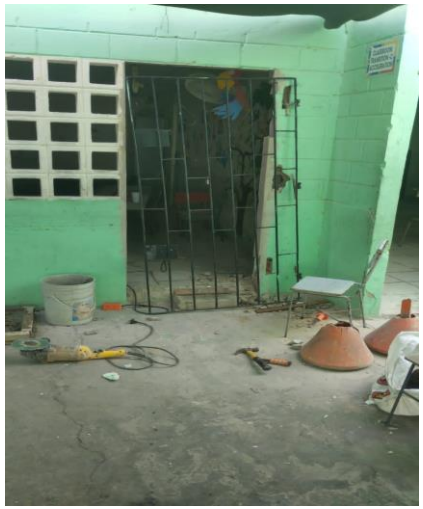
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	17 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 7.02	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE REJA Y RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD** UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANTIDAD	UND	TOTALES CANT	UND
AULAS					2,00		2,00
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	2,00						
				TOTAL PRESENTE ACTA:			**2,00**

OBSERVACIONES:

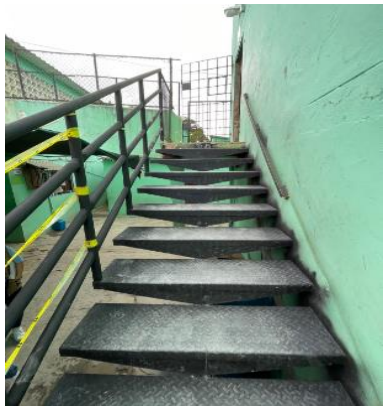
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

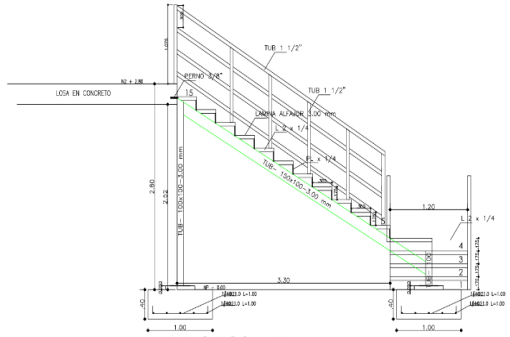
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	18 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 35	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA EN TUBERIA DE HIERRO DE 150 X 100 CL 3MM Y DE 100 X 100 DE 3MM , INCLUYE FLANCHES DE 250 X 250 DE 12MM , PERNOS DE 4 X 1 , LAMINA DE ALFAJOR CALIBRE DE 3MM , ANGULO DE 2 X 1 1/4 , PASAMANOS EN TUBERIA GALVANIZADA DE 1 1/2 CALIBRE 18 , SOLDADURA , ANTICORROSIVO , ESMALTE COLOR A ESCOGER , SOLDADURA, TORNILLERIA Y DEMAS ACCESORIOS.	**UNIDAD**	UND

ANEXOS







ALZADO ESCALERA
ESC 1:20

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	CANTIDAD	UND	TOTALES CANT	TOTALES UND
PASILLO				1,00			1,00
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	1,00						
				TOTAL PRESENTE ACTA:			**1,00**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	19 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 39	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE E INSTALACIÓN DE AULAS MODULARES, INCLUYE ESTRUCTURA, ACABADOS, ACCESORIOS Y BODEGA DE ALMACENAMIENTO	**UNIDAD** UND

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CANTIDAD	UND	TOTALES CANT	UND
AULAS MODULARES				4,00			4,00
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	4,00						
				TOTAL PRESENTE ACTA:			**4,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	20 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:**	NP 55	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON BATIENTE DE DOS HOJAS EN TUBERIA RECTANGULAR DE HIERRO DE 3 X 1 1/2 CALIBRE 14 , INCLUYE SEIS MODULOS DE 200 X 100 EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 , PIVOTES EN CHUMACERAS , PICAPORTE EN VARILLA DE 5/8 LISA , ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA , SOLDADURA, TORNILLERIA Y DEMAS ACCESORIOS.

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	UND	TOTALES	
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)			CANT	UND
ENTRADA PRINCIPAL				1,00			1,00
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	1,00						
				TOTAL PRESENTE ACTA:			**1,00**

OBSERVACIONES:

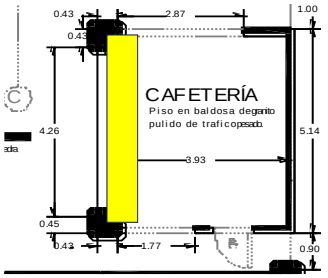
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	1 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.22	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR DE 0.06 METROS, ANCHO DE 0.60 METROS, 0,90 DE ALTURA, VARILLAS DE 1/2" A CADA 0.20 METROS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO A LA VISTA INCLUYE SOPORTE EN LEVANTE DE BLOQUE	**UNIDAD**	ML

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES ML
KIOSKO	5,14						5,14
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**5,14**						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**5,14**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

OBSERVACIONES:

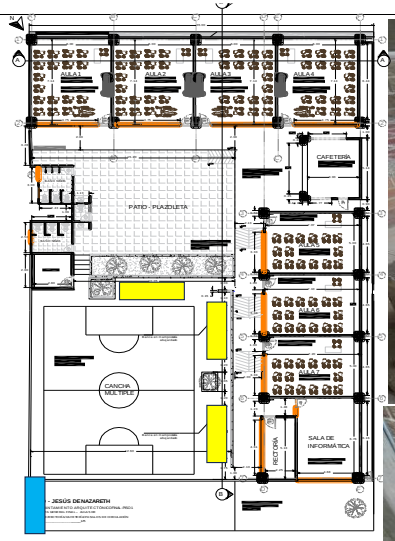
CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
NIT 901.638.239

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	2 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022			**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	3.06	**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,

ANEXOS







UNIDAD: MT2

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CARAS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				MT2
BANCAS CANCHA	4,37		0,50	2,00			4,37
	4,37		0,50	2,00			4,37
	4,37		0,50	2,00			4,37
MURO BAJO PARQUEADERO	2,64		0,80				2,11
Acumulado anterior	**996,92**						
Acumulado a presente acta	**1012,14**						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**15,22**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

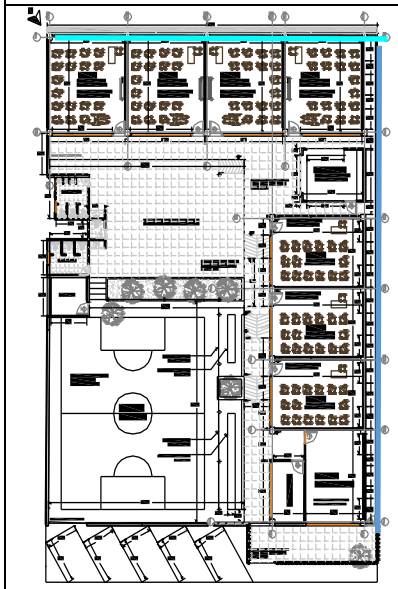
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	3 de 43

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	CÓDIGO DEL ITEM:	3.10	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO

UNIDAD: MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CARAS	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
MURO AULAS (DEL LADO DEL CALLEJON)	30,65		5,50					168,58	
MURO AULAS (PARTE POSTERIOR)	26,00		5,50					143,00	
Acumulado anterior	177,44								
Acumulado a presente acta	489,02								
TOTAL PRESENTE ACTA:									311,58

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

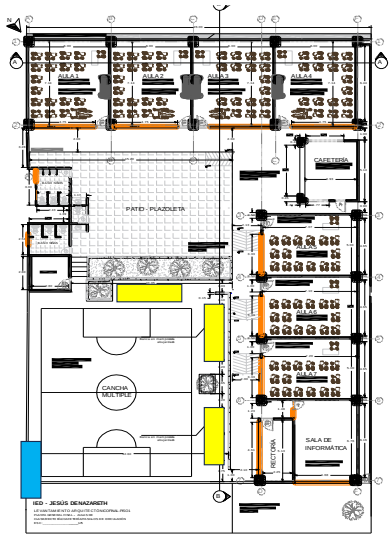
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	4 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 3.12	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4	**UNIDAD**	ML

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			CARAS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML
BANCAS CANCHA	9,14						9,14
	9,14						9,14
	9,14						9,14
Acumulado anterior	54,82						
Acumulado a presente acta	82,24						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	27,42

OBSERVACIONES:

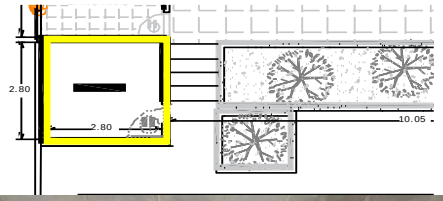
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Sconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	5 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.15	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLON VITRIFICADO DE 30X30 CMS PARA EXTERIORES	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				MT2
ALMACENAMIENTO	2,80	2,80					7,84
Acumulado anterior	**289,80**						
Acumulado a presente acta	**297,64**						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**7,84**

OBSERVACIONES:

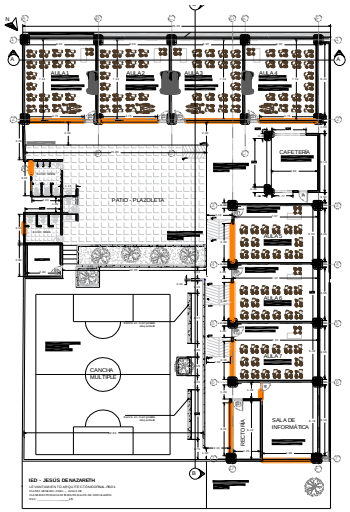
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	6 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022			**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO:	CARPINTERÍA METÁLICA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	7.12	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON MARCO Y CONTRAMARCO, BISAGRAS TIPO CAPSULA Y CERRADURA DE PASADOR

ANEXOS





UNIDAD	M2

LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**VANOS**	**UND**	**CANT**	**TOTALES**
	LONG	**ANCHO (M)**	**ALTURA (M)**				**M2**
ACCESO CALLEJON		1,00	3,00				3,00
Acumulado anterior	**34,50**						
Acumulado a presente acta	**37,50**						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**3,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	**Vo.Bo. Inspector Interventoria**	**Vo.Bo. Director Interventoria**
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	7 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.04	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ALIMENTADOR EN CABLE 3#10AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERÍA EMT O EQUIVALENTE D= 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD** ML

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	TUBERIA RESTADA	UND	CANT	TOTALES ML
AULA 1	36,11						36,11
AULA 2	36,11						36,11
AULA 3	36,11						36,11
AULA 4	36,11						36,11
AULA 5	36,11						36,11
AULA 6	36,11						36,11
AULA 7	36,11						36,11
RECTORIA	36,11						36,11
SALA INFORMATICA	36,11						36,11
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**325,00**						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**325,00**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	8 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.05	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA HERMÉTICA LED 2 X 18W IP65 IK06 3200 LÚMENES, DE SOBREPONER / Lámpara Led Hermética 50w Luz Blanca 100-277v5300	**UNIDAD** UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES UND
RECTORIA					4		4
SALA DE INFORMATICA					8		8
AULA 1					8		8
AULA 2					8		8
AULA 3					8		8
AULA 4					10		10
AULA 5					8		8
AULA 6					8		8
AULA 7					8		8
KIOSKO					2		2
PASILLO					8		8
BAÑO NIÑAS					4		4
BAÑO NIÑOS					4		4
BAÑO PROFESOR					4		4
DEPOSITO					4		4
HALL ACCESO RECTORIA					1		1
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**97,00**						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**97,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	9 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.10	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SALIDA DE ILUMINACION 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD**	UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				UND
RECTORIA					4		4
SALA DE INFORMATICA					8		8
AULA 1					8		8
AULA 2					8		8
AULA 3					8		8
AULA 4					10		10
AULA 5					8		8
AULA 6					8		8
AULA 7					8		8
KIOSKO					2		2
PASILLO					8		8
BAÑO NIÑAS					1		1
BAÑO NIÑOS					1		1
BAÑO PROFESOR					1		1
DEPOSITO					1		1
HALL ACCESO RECTORIA					5		5
REFLECTORES					5		5
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**94,00**						
					TOTAL PRESENTE ACTA:		**94,00**

OBSERVACIONES:

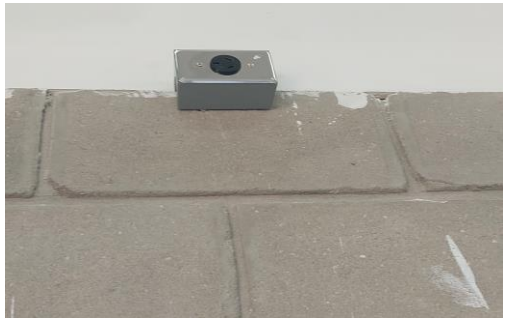
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	10 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.11	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SALIDA DE TOMACORRIENTE 220 VAC,EN CABLE 3#10 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD** UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES UND
AULA 1					1		1
AULA 2					1		1
AULA 3					1		1
AULA 4					1		1
AULA 5					1		1
AULA 6					1		1
AULA 7					1		1
RECTORIA					1		1
INFORMATICA					1		1
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**9,00**						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**9,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	11 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.13	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLE PUESTA A TIERRA 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD**	UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				UND
AULA 1					4		4
AULA 2					4		4
AULA 3					4		4
AULA 4					4		4
AULA 5					4		4
AULA 6					4		4
AULA 7					4		4
RECTORIA					1		1
KIOSKO					4		4
SALA INFORMATICA					1		1
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**34,00**						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**34,00**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	12 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022			**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO:	ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.14	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SALIDA DE INTERUPTOR SENCILLO EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				UND
HALL ACCESO RECTORIA					1		1
BAÑO NIÑOS					1		1
BAÑO NIÑAS					1		1
BAÑO PROFESORES					1		1
CANCHA							0
ALMACENAMIENTO							0
KIOSKO					1		1
RECTORIA							0
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**5,00**						
					TOTAL PRESENTE ACTA:		**5,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	13 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.15	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3x14AWG LIBRE DE HALOGENOS	**UNIDAD** ML

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML
AULA 1	0,80				4		3,20
AULA 2	0,80				8		6,40
AULA 3	0,80				8		6,40
AULA 4	0,80				8		6,40
AULA 5	0,80				8		6,40
AULA 6	0,80				10		8,00
AULA 7	0,80				8		6,40
KIOSKO	0,80				8		6,40
PASILLO COLEGIO	0,80				8		6,40
BAÑO NIÑAS	0,80				2		1,60
BAÑO NIÑOS	0,80				8		6,40
BAÑO PROFESORES	0,80				1		0,80
ALMACENAMIENTO	0,80				1		0,80
SALA INFORMATICA	0,80				1		0,80
RECTORIA	0,80				1		0,80
HALL ACCESO RECTORIA	0,80				5		4,00
REFLECTORES	0,76				5		3,80
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**75,00**						
					TOTAL PRESENTE ACTA:		**75,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	14 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.20	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	TUBERIA EMT DE 1 1/2" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	**UNIDAD** ML

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES ML
DEPOSITO	7,00						7,00
BAÑO NIÑAS	7,00						7,00
BAÑO NIÑOS	7,00						7,00
MURO FACHADA	5,00						5,00
PATIO	22,00						22,00
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**48,00**						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**48,00**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	15 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.21	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO DE INTERPERIE DE 240 X 310 X 120	**UNIDAD** UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				UND
PATIO					2		2
AULA					2		2
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**4,00**						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**4,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Sconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	16 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.24	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SALIDA DE INTERUPTOR DOBLE EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD** UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES UND
AULA 1					1		1
AULA 2					1		1
AULA 3					1		1
AULA 4					1		1
AULA 5					1		1
AULA 6					1		1
AULA 7					1		1
INFORMATICA					1		1
PATIO					1		1
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**9,00**						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**9,00**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

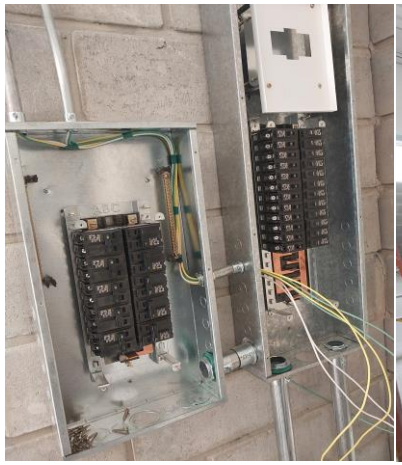
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	17 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.25	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 12 AWG X3 METRO LINEAL LIBRE DE HALOGENO	**UNIDAD** ML

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML
AULA 1	32,14						32,14
AULA 2	32,14						32,14
AULA 3	32,14						32,14
AULA 4	32,14						32,14
AULA 5	32,14						32,14
AULA 6	32,14						32,14
AULA 7	32,14						32,14
KIOSKO	32,14						32,14
SALA INFORMATICA	32,14						32,14
RECTORIA	32,14						32,14
BAÑO NIÑAS	32,14						32,14
BAÑO NIÑOS	32,14						32,14
BAÑO PROFESOR	32,14						32,14
DEPOSITO	32,14						32,14
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**450,00**						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**450,00**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	18 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.26	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 24 CIRCUITOS BIFASICO	**UNIDAD**	UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES UND
ALMACENAMIENTO					1		1
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**1,00**						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**1,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Sconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	19 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.27	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 30 CIRCUITOS BIFASICO	**UNIDAD** UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				UND
ALMACENAMIENTO					1		1
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**1,00**						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**1,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Sconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	20 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.29	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO DE 15A HASTA 30A	**UNIDAD** UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				UND
ALMACENAMIENTO					30		30
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**30,00**						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**30,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Sconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	21 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.31	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO 15A HASTA 40A	**UNIDAD** UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				UND
ALMACENAMIENTO					12		12
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**12,00**						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**12,00**

OBSERVACIONES:

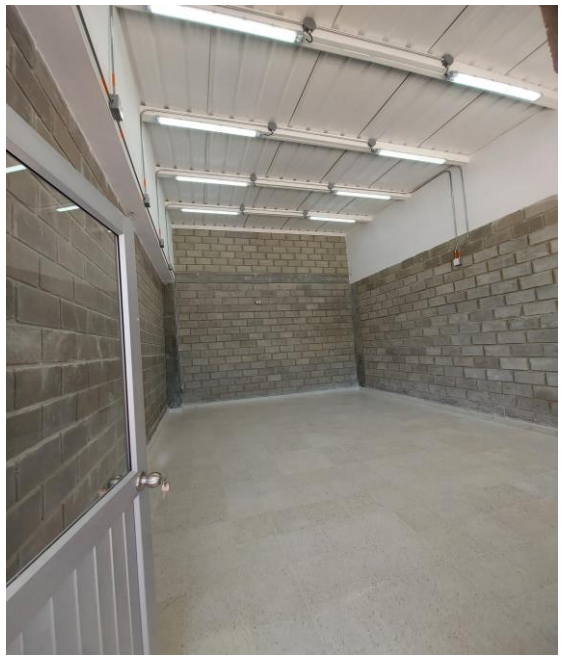
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Sconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	22 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.34	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	CABLE #8 AWG LIBRE DE HALOGENO ML	**UNIDAD** ML

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML
AULA 1	2,86						2,86
AULA 2	2,86						2,86
AULA 3	2,86						2,86
AULA 4	2,86						2,86
AULA 5	2,86						2,86
AULA 6	2,86						2,86
AULA 7	2,86						2,86
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**20,00**						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**20,00**

OBSERVACIONES:

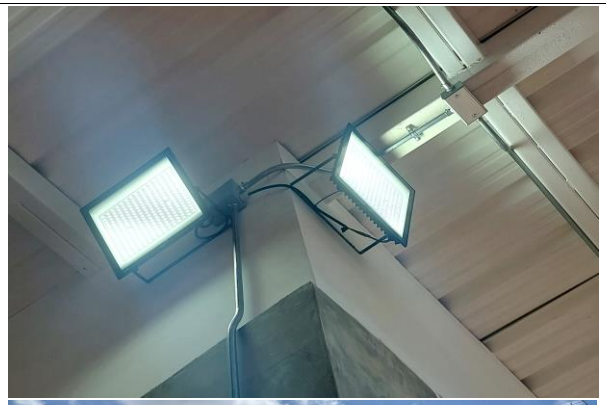
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

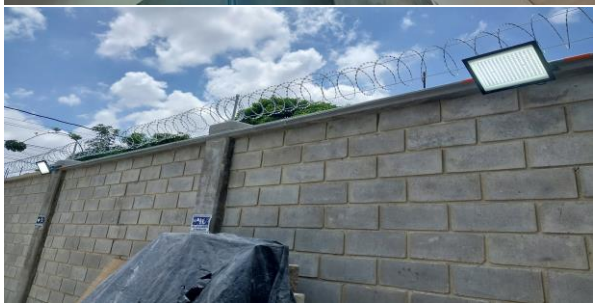
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	23 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.37	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Reflector Led 150w Luz Blanca 12700lm no incluye salida ni alimentador.	**UNIDAD** UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES UND
CANCHA					2		2
ACCESO					1		1
PLAZOLETA					2		2
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**5,00**						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**5,00**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

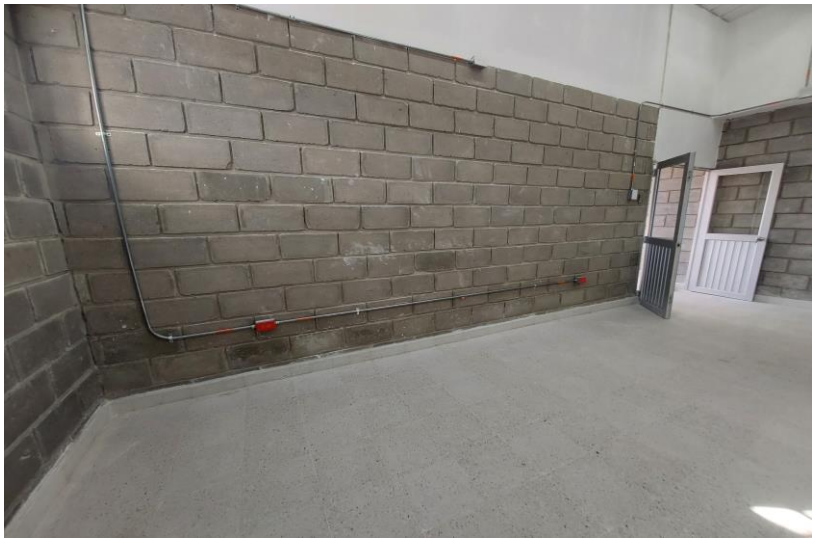
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	24 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.41	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#6F+1#6N+1#10T EN TUBERIA EMT 1 1/4" INCLUYE ACCESORIOS MARCACION, SEÑALIZACION, CONECTORES Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD** ML

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML
AULA 1	2,64						2,64
AULA 2	2,64						2,64
AULA 3	2,64						2,64
AULA 4	2,64						2,64
AULA 5	2,64						2,64
AULA 6	2,64						2,64
AULA 7	2,64						2,64
KIOSKO	2,64						2,64
RECTORIA	2,64						2,64
SALA INFORMATICA	2,64						2,64
BAÑO NIÑOS	2,64						2,64
BAÑO NIÑAS	2,64						2,64
BAÑO PROFESOR	2,64						2,64
PASILLO	2,64						2,64
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**37,00**						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**37,00**

OBSERVACIONES:

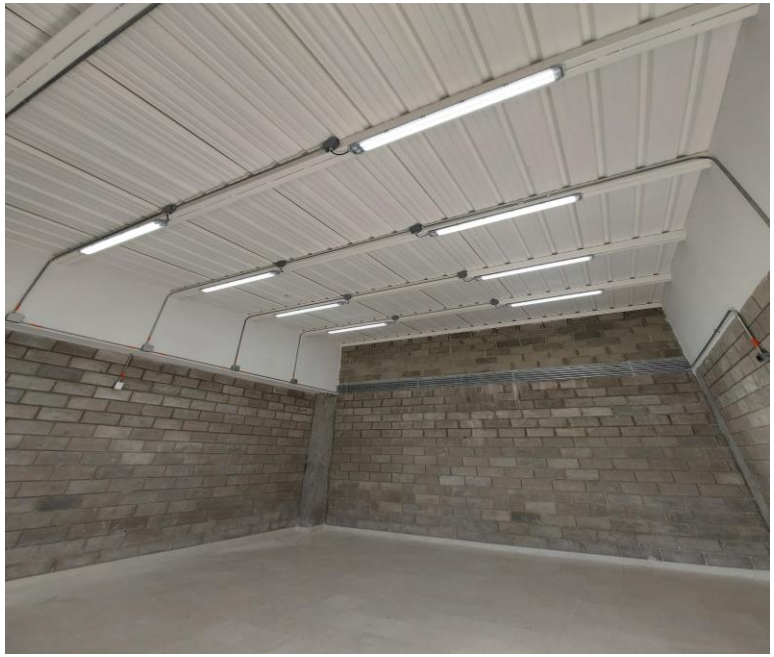
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	25 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022			**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO:	ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.42	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#1/0F+1#1/0N+1#4T EN TUBERIA EMT 2" INCLUYE ACCESORIOS MARCACION, SEÑALIZACION, CONECTORES Y ELEMENTOS DE FIJACION.

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML
24 de 42	1						1
AULA 2	1						1
AULA 3	1						1
AULA 4	1						1
AULA 5	1						1
AULA 6	1						1
AULA 7	1						1
SALA INFORMATICA	1						1
RECTORIA	1						1
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**9,00**						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**9,00**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	26 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.47	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	Breaker Industrial ABB Formula 225A Capacidad de Ruptura 50KA - A2C o similar	**UNIDAD**	UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES UND
ALMACENAMIENTO					1		1
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**1,00**						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**1,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	27 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.48	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC GFCI EN CABLE CU THHN/THWN-2 3#12 LIBRE DE HALOGENOS, EN TUBERIA EMT 1/2" PROM 8M. INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD**	UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES UND
KIOSCO					2		2
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**2,00**						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**2,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	27 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.49	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC TIERRA AISLADA COLOR NARANJA. (REGULADAS) EN CABLE CU THHN/THWN-2 3#12 LIBRE DE HALOGENOS, EN TUBERIA EMT 1/2" PROM 8M. INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD**	UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				UND
SALA INFORMATICA					7		7
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**7,00**						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**7,00**

OBSERVACIONES:

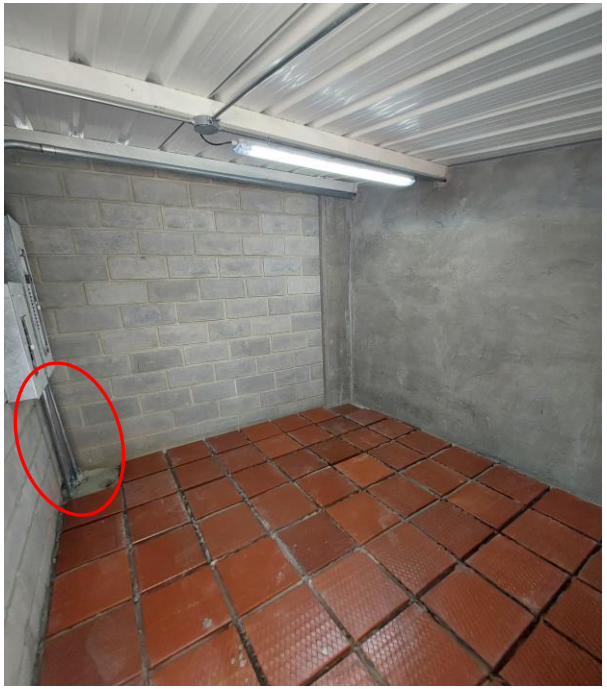
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	28 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022			**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO:	ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.51	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DISPOSICION JABALINA VERTICAL. INCLUYE: 1 JABALINA DE Cu 5/8 X 2.40M EN CU-CU 9ML DE CABLE 1/0 CU, SOLDADURA EXOTERMICA CON MOLDE Y TERMINAL PONCHABLE PARA CABLE 1/0. INCLUYE SUELO ARTIFICIAL 25KG.

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				UND
ALMACENAMIENTO					1		1
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	1,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							1,00

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	29 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022			**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO:	ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.52	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ALIMENTADOR EN TUBERÍA EMT O EQUIVALENTE D= 3/4", CABLE AISLADO 3 LINEAS #12 DE 110 VOLTIOS, LIBRE DE HALOGENOS

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML
AULA 1	35,00						35,00
AULA 2	35,00						35,00
AULA 3	35,00						35,00
AULA 4	35,00						35,00
AULA 5	35,00						35,00
AULA 6	35,00						35,00
AULA 7	35,00						35,00
PATIO	70,00						70,00
BAÑO NIÑOS	5,00						5,00
BAÑOS PROFESOR	5,00						5,00
BAÑO NIÑAS	5,00						5,00
ALMACENAMIENTO	10,00						10,00
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**340,00**						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**340,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	30 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.53	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SEÑALIZACION DE RIESGO ELECTRICO SEGUN PICTOGRAMA RETIE PARA SUBESTACIONES Y TABLEROS ELECTRICOS, PROHIBIDO EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO Y ADHESIVOS DE RIESGO ELECTRICO PARA TABLEROS	**UNIDAD** UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				UND
ALMACENAMIENTO					1		1
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**1,00**						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**1,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	31 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.64	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	S.E.I. CABLE UTP CAT 6 MARCA SIEMON O SIMILAR	**UNIDAD** ML

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML
AULA 1	16,67						16,67
AULA 2	16,67						16,67
AULA 3	16,67						16,67
AULA 4	16,67						16,67
AULA 5	16,67						16,67
AULA 6	16,67						16,67
AULA 7	16,67						16,67
SALA INFORMATICA	16,67						16,67
RECTORIA	16,67						16,67
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**150,00**						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**150,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Sconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	32 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.65	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	S.E.I. CAJA RAWELT O SIMILAR PERFORACION DE 1/2" Ó 3/4" PARA SALIDA ELECTRICA O DE COMUNICACIONES	**UNIDAD** UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES UND
AULA 1					4		4
AULA 2					4		4
AULA 3					4		4
AULA 4					7		7
AULA 5					4		4
AULA 6					4		4
AULA 7					4		4
RECTORIA					1		1
PASILLO					4		4
SALA INFORMATICA					3		3
KIOSKO					1		1
TODAS LUMINARIAS DEL COLEGIO					80		80
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**120,00**						
					TOTAL PRESENTE ACTA:		**120,00**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

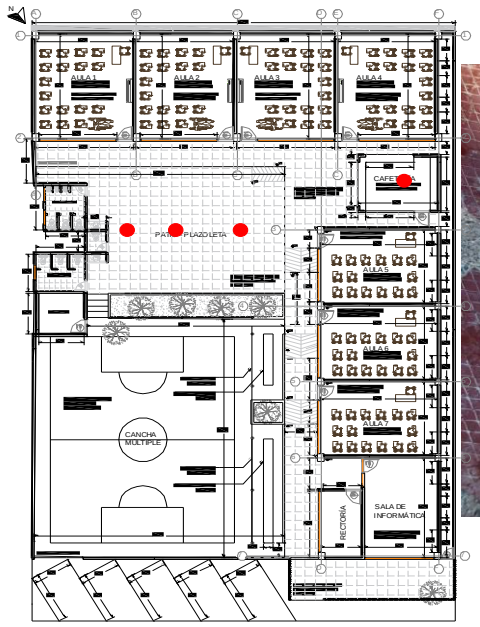
OBSERVACIONES:

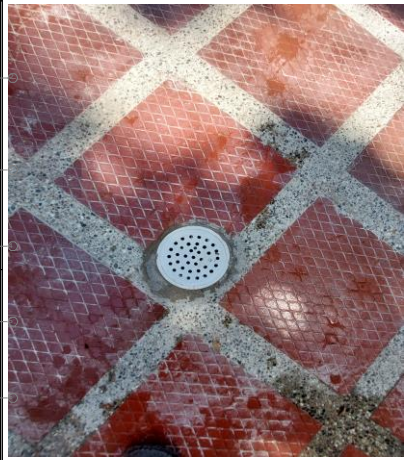
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	33 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE	**CÓDIGO DEL ITEM:** 10.02	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO DE 4"	**UNIDAD**	UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES UND
PATIO					3		3
KIOSKO					1		1
Acumulado anterior	**8,00**						
Acumulado a presente acta	**12,00**						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**4,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	34 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE	**CÓDIGO DEL ITEM:**	10.15	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ASIENTO SANITARIO CONFORTO CORONA BLANCO	**UNIDAD** UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				UND
BAÑO PROFESORES					1		1
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**1,00**						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**1,00**

OBSERVACIONES:

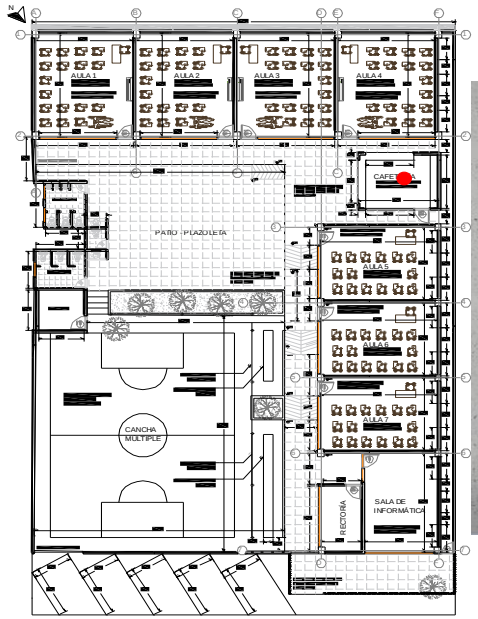
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Sconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	35 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO:	HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE	**CÓDIGO DEL ITEM:** 10.21	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIÁMETRO 4"	**UNIDAD** UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES UND
KIOSKO					1		1
Acumulado anterior	**3,00**						
Acumulado a presente acta	**4,00**						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**1,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	36 de 43

CONTRATO:		EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2			
FECHA:		04/08/2023			
CAPITULO:	HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE	**CÓDIGO DEL ITEM:** 10.23	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E NSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS DE PARED TIPO PUSH O SIMILAR	**UNIDAD** UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES UND
LAVAMANOS BAÑOS					4		4
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	4,00						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	4,00

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	37 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE	**CÓDIGO DEL ITEM:**	10.24	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC ≥ 0.15 X 0.15 METROS	**UNIDAD** UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				UND
JARDINERA					1		1
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**1,00**						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**1,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	38 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE	**CÓDIGO DEL ITEM:**	10.27	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL GOTTA COLOR BLANCO, LÍNEA CORONA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA PUSH ANTIVANDÁLICA	**UNIDAD** UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES UND
BAÑO NIÑOS					3		3
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**3,00**						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**3,00**

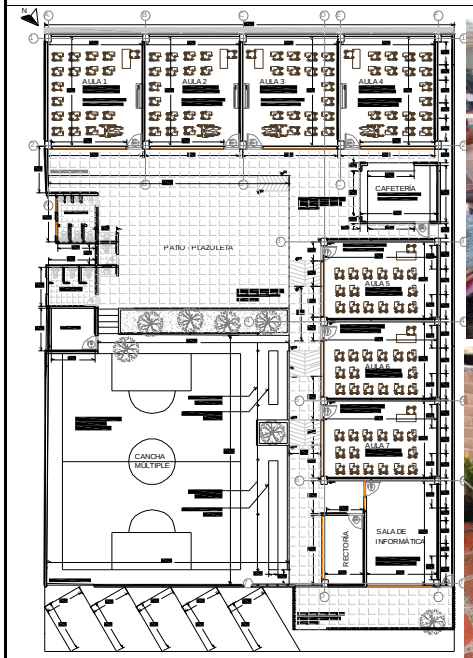
OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Sconrado		

CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL NIT 901.638.239	**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4**	**Código:**	**IP-FM-29**
		Versión:	**02**
		Fecha:	**20/02/2023**
		Páginas:	**39 de 43**

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: URBANISMO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 11.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	MEJORAMIENTO DE ZONAS VERDES INCLUYE PLANTAS DE ORNAMETACION, CESPED Y ARENA NEGRA	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**VANOS**	**UND**	**CANT**	**TOTALES**
	LONG	**ANCHO (M)**	**ALTURA (M)**				**MT2**
JARDINERA PATIO	10,88	1,50					16,32
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**16,32**						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**16,32**

OBSERVACIONES:

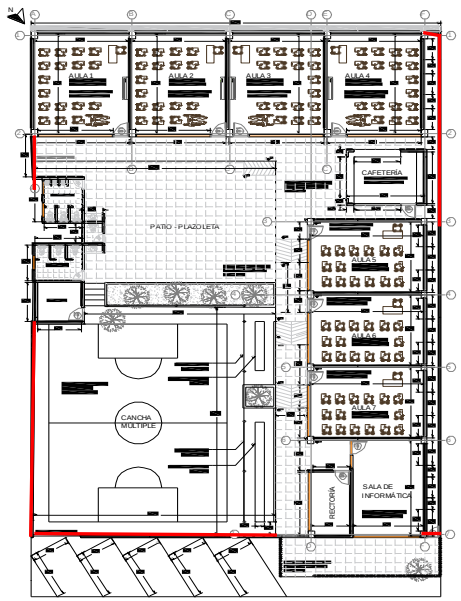
Vo.Bo. Director CED	**Vo.Bo. Inspector Interventoria**	**Vo.Bo. Director Interventoria**
Sconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

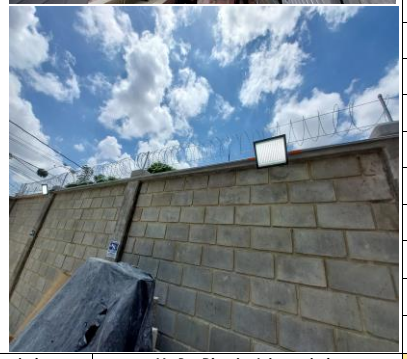
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	40 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: URBANISMO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 11.04	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA DE 18" DIAMETRO, ESPIRAL SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE REF. 430 CALIBRE 26 DE ORIGEN ALEMÁN , CON REFUERZO DE ALAMBRE ACERADO 12.5, CON CUCHILLAS TIPO LARGAS O RAZOR, CON UN RENDIMIENTO LINEAL DE 6.50 METROS, LA INSTALACIÓN INCLUYE TUBERÍA GALVANIZADA DE 1/2" A 1 1/4", TENSORES DE 1/4", TORNILLOS DE ANCLAJE DE 3/8" X 2" Y 2 1/2", ALAMBRE TENSOR 1070 ACERADO CALIBRE 12	**UNIDAD**	ML

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES ML
MURO CERRAMIENTO PERIMETRAL	52,74						52,74
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**52,74**						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**52,74**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

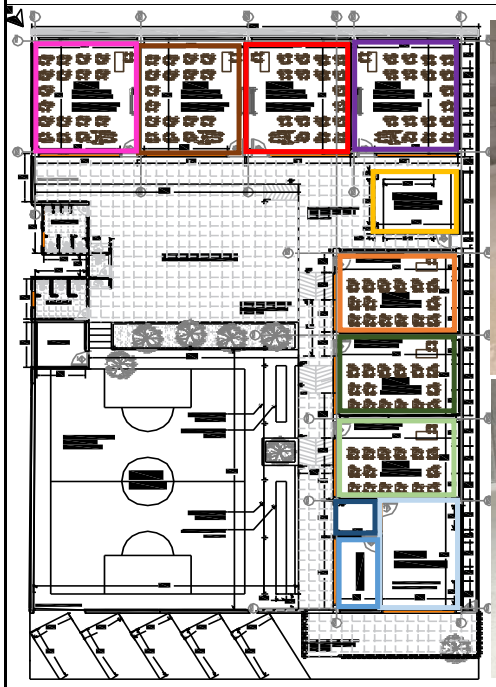
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	41 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO:	NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 11	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	**UNIDAD**	M2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES M2
AULA 1	7,2	6,15					44,28
AULA 2	7,2	6,15					44,28
AULA 3	7,2	6,15					44,28
AULA 4	7,2	6,15					44,28
AULA 5	5,00	7,05					35,25
AULA 6	5,00	7,05					35,25
AULA 7	5,00	7,05					35,25
RECTORIA	5,13	2,25					11,54
KIOSCO	5,9	4,15					24,49
INFORMATICA	6,76	4,68					31,64
HALL RECTORIA	2,55	1,48					3,774
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	1,00						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	354,31

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	42 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 33	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE VENTANA EN ALUMINIO	**UNIDAD**	M2

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				M2
VENTANA FACHADA	6,73		1				6,73
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**6,73**						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**6,73**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	43 de 43

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	04/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 34	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA HAPPY PARA TANQUES SANITARIO	**UNIDAD**	UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				UND
BAÑO NIÑOS					3		3
BAÑO NIÑAS					3		3
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	**6,00**						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**6,00**

OBSERVACIONES:

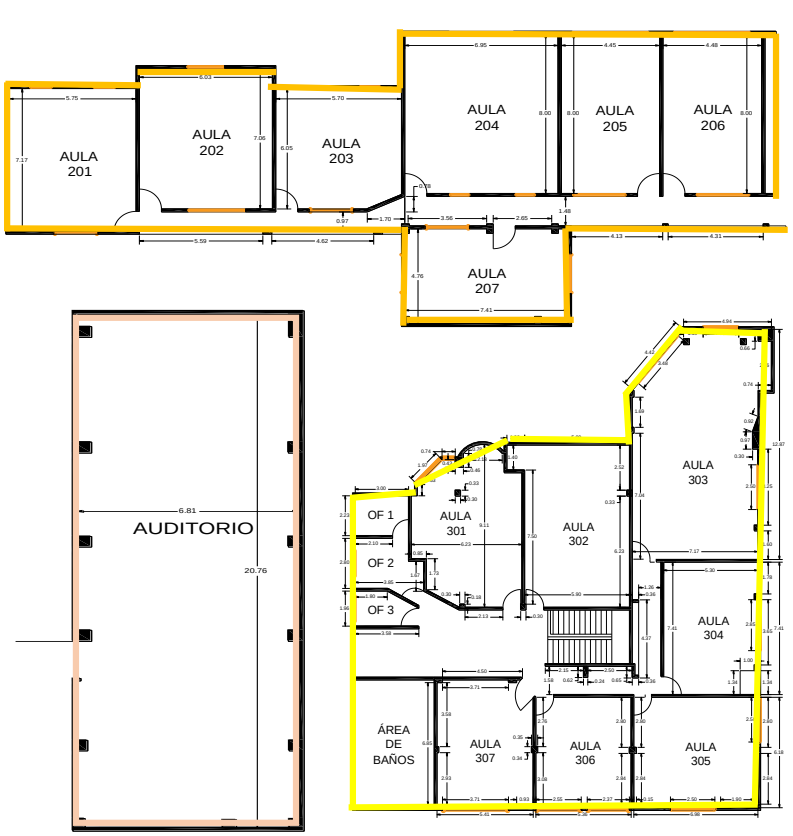
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	1 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:**	1.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN	**UNIDAD** MT2

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES MT2
AULA 201	7,17	5,75					41,23
AULA 202	7,06	6,03					42,57
AULA 203	6,05	5,70					34,49
AULA 204	6,95	8,00					55,60
AULA 205	4,45	8,00					35,60
AULA 206	4,48	8,00					35,84
AULA 207	4,76	7,41					35,27
PASILLO PISO 2	28,53	1,20					34,24
AULA 301	9,11	5,28					48,10
AULA 302	8,90	5,90					52,51
	1,00	1,40					1,40
AULA 307	6,85	5,41					37,06
AULA 306	6,18	5,36					33,12
AULA 305	6,18	6,98					43,14
AULA 304	7,41	5,30					39,27
AULA 303	12,87	6,81					87,64
OFICINA 1	3,00	2,23					6,69
OFICINA 2	3,85	2,80					10,78
OFICINA 3	3,58	1,96					7,02
BAÑOS PISO 3	6,85	4,45					30,48
ESCALERA PISO 3	3,15	4,83					15,21
PASILLO 3 PISO	6,48	1,59					10,30
	6,51	1,39					9,05
	10,84	3,55					38,48
AUDITORIO PISO 2	20,76	6,81					141,38
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	926,47						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**926,47**

OBSERVACIONES:

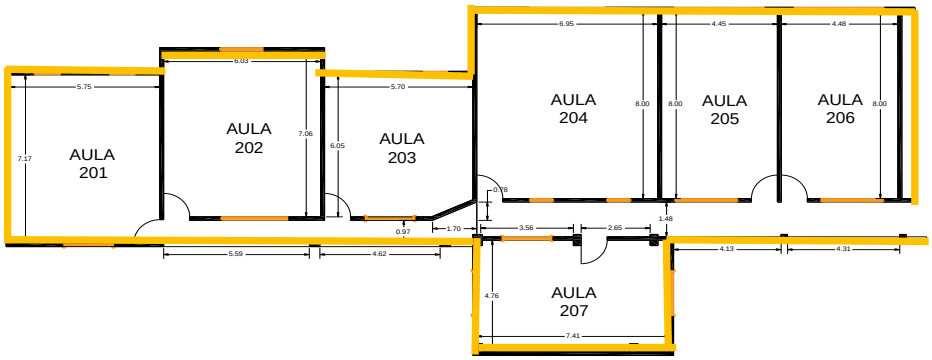
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	2 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM:	1.03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE	UNIDAD: MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES MT2
AULA 201	7,17	5,75					41,23
AULA 202	7,06	6,03					42,57
AULA 203	6,05	5,70					34,49
AULA 204	6,95	8,00					55,60
AULA 205	4,45	8,00					35,60
AULA 206	4,48	8,00					35,84
AULA 207	4,76	7,41					35,27
PASILLO PISO 2	28,53	1,20					34,24
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	314,83						
TOTAL PRESENTE ACTA:							314,83

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

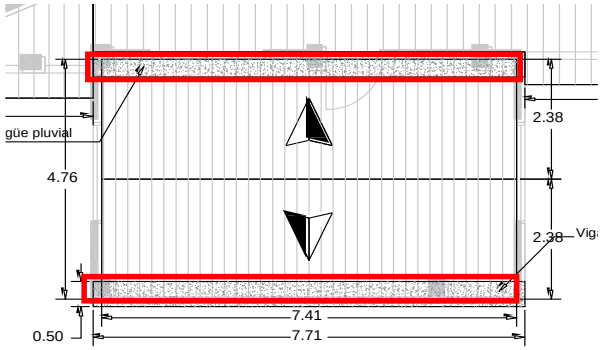
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	3 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.07	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H<3.00 M	**UNIDAD** M2

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO	PESO (KG)	CARAS	CANT	VANOS	TOTALES M2
AULA 207	7,41	0,40			2,00		5,93
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	5,93						
TOTAL PRESENTE ACTA:							5,93

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

OBSERVACIONES:

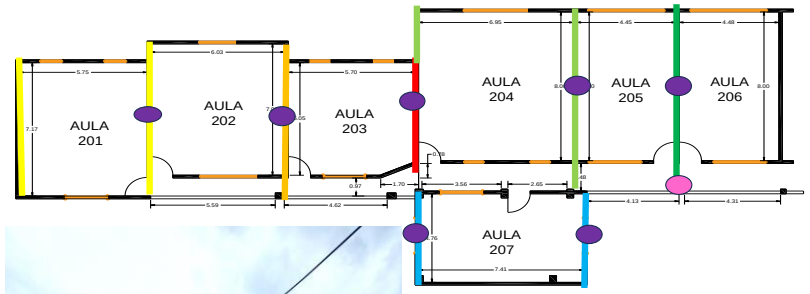
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	4 de 47

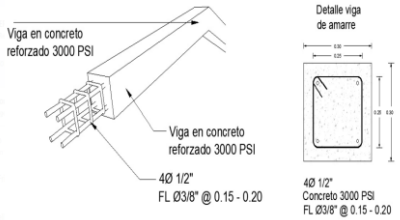
CONTRATO:	EDU-345-2022			**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.15	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ACERO DE REFUERZO FIGURADO

UNIDAD: KGS

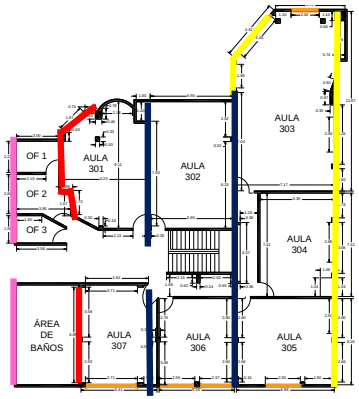
ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIAMETRO	PESO (KG)	UND	CANT	VANOS	TOTALES KGS
PISO 2							
VIGA AULA 201	7,17	1/2	0,99	4,00	2,00		56,79
VIGA AULA 202	8,37	1/2	0,99	4,00	1,00		33,15
VIGA AULA 203	7,25	1/2	0,99	4,00	1,00		28,71
VIGA AULA 204	9,20	1/2	0,99	4,00	1,00		36,43
	1,95	1/2	0,99	4,00	1,00		7,72
VIGA AULA 205	9,20	1/2	0,99	4,00	1,00		36,43
VIGA AULA 207	4,76	1/2	0,99	4,00	2,00		37,70
EXTENSION DE COLUMNETA AULAS PISO 2	1,10	1/2	0,99	4,00	7,00		30,49
COLUMNA PASILLO PISO 2	3,10	1/2	0,99	4,00	1,00		12,28
ESTRIBOS VIGAS, COLUMNETA , COLUMNA PISO 2	1,20	3/8	0,56		471,00		316,51
PISO 3							
VIGA AULA 303	12,87	1/2	0,99	4,00	1,00		50,97
	7,38	1/2	0,99	4,00	1,00		29,22
VIGA AULA 304	7,41	1/2	0,99	4,00	1,00		29,34
VIGA AULA 305	6,18	1/2	0,99	4,00	1,00		24,47
VIGA AULA 302	9,38	1/2	0,99	4,00	2,00		74,29
VIGA ESCALERA	3,95	1/2	0,99	4,00	1,00		15,64
VIGA AULA 306	7,34	1/2	0,99	4,00	2,00		58,13
AULA 301	9,13	1/2	0,99	4,00	1,00		36,15
AULA 307	6,85	1/2	0,99	4,00	1,00		27,13
BAÑOS	7,30	1/2	0,99	4,00	1,00		28,91
OFICINAS	7,60	1/2	0,99	4,00	1,00		30,10
ESTRIBOS VIGAS PISO 3	1,20	3/8	0,56		681,00		457,63
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	1458,19						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**1.458,19**

OBSERVACIONES:

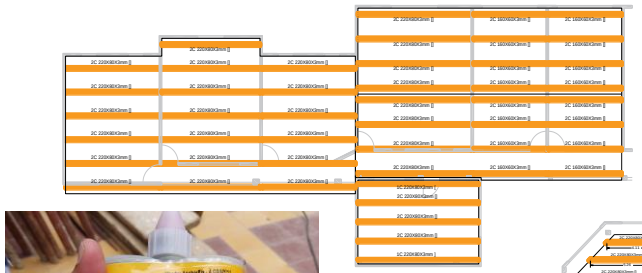
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

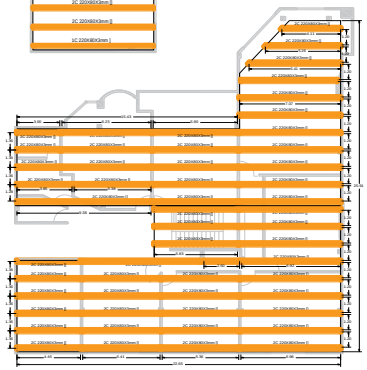
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	5 de 47

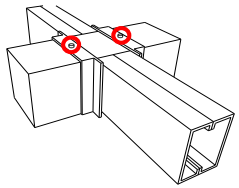
CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.16	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ANCLAJE EPOXICO	**UNIDAD** UND

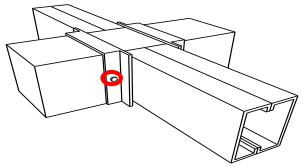
ANEXOS















LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES UND
PISO 2							
PERFILES AULA 201				2,0	6,0		12,0
PERFILES AULA 202				2,0	6,0		12,0
PERFILES AULA 203				2,0	5,0		10,0
PERFILES AULA 204				2,0	7,0		14,0
PERFILES AULA 205				2,0	7,0		14,0
PERFILES AULA 206				2,0	7,0		14,0
PERFILES AULA 207				2,0	5,0		10,0
PERFILES PASILLO PISO 2				2,0	1,0		2,0
PISO 3							
PERFILES AULA 301				4,0	5,0		20,0
PERFILES AULA 302				4,0	5,0		20,0
PERFILES AULA 303				4,0	9,0		36,0
PERFILES AULA 304				4,0	6,0		24,0
PERFILES AULA 305				4,0	5,0		20,0
PERFILES AULA 306				4,0	6,0		24,0
PERFILES AULA 307				4,0	6,0		24,0
AREA DE BAÑOS				4,0	6,0		24,0
OFICINAS				4,0	5,0		20,0
ESCALERAS				4,0	3,0		12,0
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	312,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**312,00**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

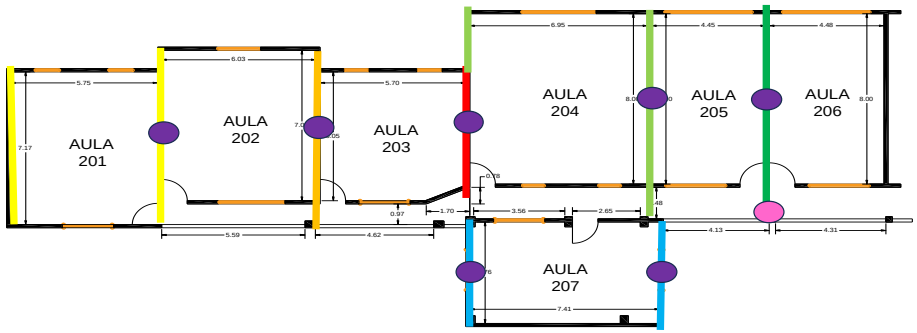
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	6 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.18	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UNIDAD: MT3

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES MT3
EXTENSION COLUMNETA AULA PISO 2	0,20	0,20	1,10		7,00		0,31
COLUMNA PASILLO PISO 2	0,25	0,25	3,10		1,00		0,19
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	0,50						
TOTAL PRESENTE ACTA:							0,50

OBSERVACIONES:

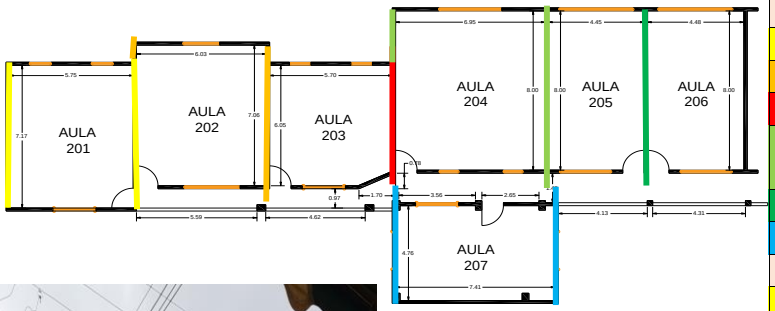
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	7 de 47

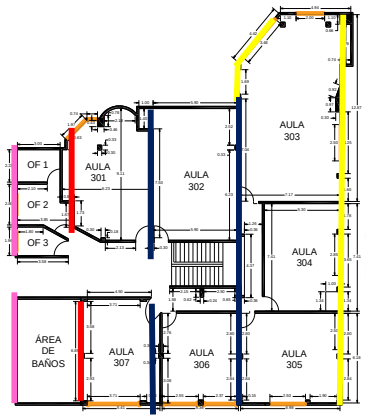
CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO		
FECHA:	4 de agosto de 2023		
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.19	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	VIGA SOBRE MURO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO — UNIDAD: MT3

ANEXOS

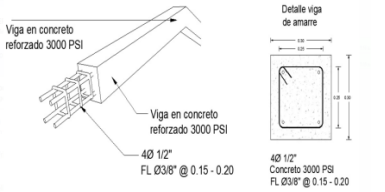












LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES MT3
PISO 2							
AULA 201	7,17	0,30	0,30		2,00		1,29
AULA 202	8,37	0,30	0,30		1,00		0,75
AULA 203	7,25	0,30	0,30		1,00		0,65
AULA 204	9,20	0,30	0,30		1,00		0,83
	1,95	0,30	0,30		1,00		0,18
AULA 205	9,20	0,30	0,30		1,00		0,83
AULA 207	4,76	0,30	0,30		2,00		0,86
PISO 3							
AULA 303	12,87	0,30	0,30		1,00		1,16
	7,38	0,30	0,30		1,00		0,66
AULA 304	7,41	0,30	0,30		1,00		0,67
AULA 305	6,18	0,30	0,30		1,00		0,56
VIGA AULA 302	9,38	0,30	0,30		2,00		1,69
VIGA ESCALERA	3,95	0,30	0,30		1,00		0,36
VIGA AULA 306	7,34	0,30	0,30		2,00		1,32
AULA 301	9,13	0,30	0,30		1,00		0,82
AULA 307	6,85	0,30	0,30		1,00		0,62
BAÑOS	7,30	0,30	0,30		1,00		0,66
OFICINAS	7,60	0,30	0,30		1,00		0,68
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	14,57						
					TOTAL PRESENTE ACTA:		14,57

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

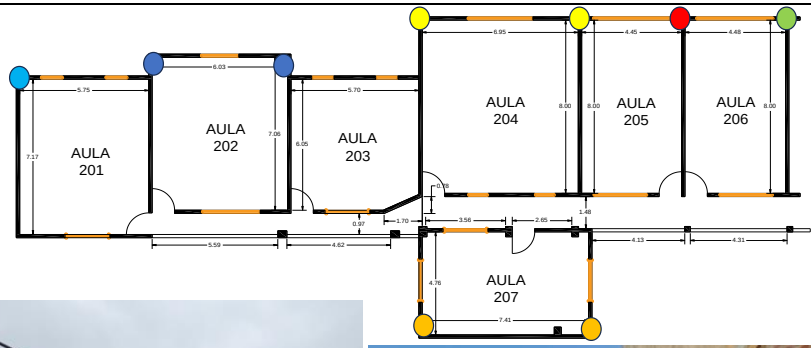
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	8 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.24	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DOVELAS EN LEVANTE DE BLOQUES.	UNIDAD: ML

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES ML
AULA 201			1,10		2,00		2,20
AULA 202			1,10		4,00		4,40
AULA 204			1,10		4,00		4,40
AULA 205			1,10		2,00		2,20
AULA 206			1,10		2,00		2,20
AULA 207			1,10		4,00		4,40
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	19,80						
TOTAL PRESENTE ACTA:							19,80

OBSERVACIONES:

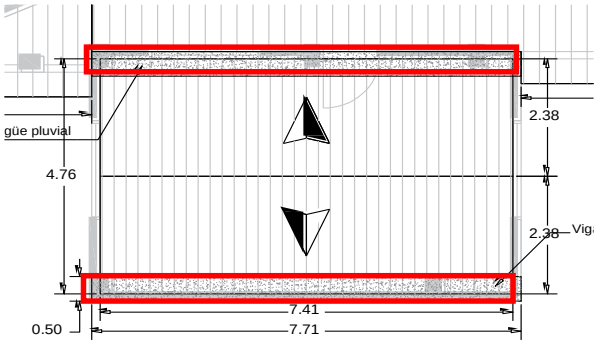
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	9 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.27	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE RECUBRIMIENTO DE PROTECCION DEL ACERO DE REFUERZO	**UNIDAD** MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CARAS	CANTIDAD	VANOS	TOTALES MT2
AULA 207	7,41	0,40		1,00	2,00		5,93
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	5,93						
TOTAL PRESENTE ACTA:							5,93

OBSERVACIONES:

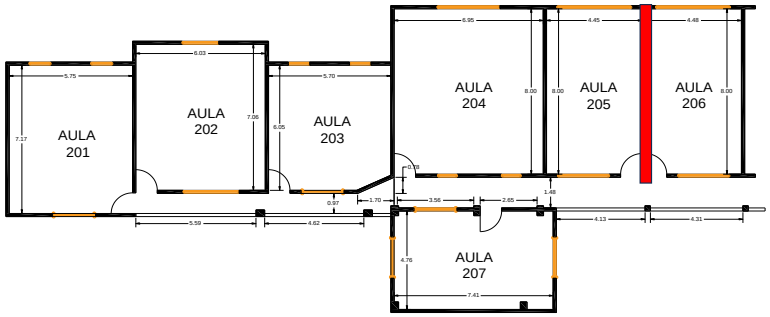
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	10 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: MAMPOSTERIA	CÓDIGO DEL ITEM: 3.02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL	UNIDAD	MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES MT2
DEMOLICION DE CUCHILLA AULA 206	8,20		1,00				8,20
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	8,20						
				TOTAL PRESENTE ACTA:			8,20

OBSERVACIONES:

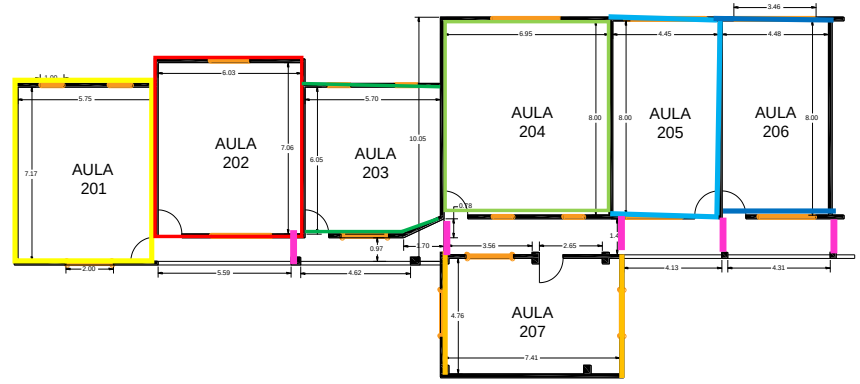
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	11 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 3.06	**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,	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES MT2
AULA 201	20,09		0,90				18,08
AULA 202	26,18		0,90				23,56
AULA 203	11,40		0,90				10,26
AULA 204	29,90		0,90				26,91
AULA 205	16,90		0,90				15,21
AULA 206	8,96		0,90				8,06
AULA 207	9,52		0,90				8,57
	14,82		0,60				8,89
MENSULAS	1,50		0,70		5,00		5,25
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	124,80						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**124,80**

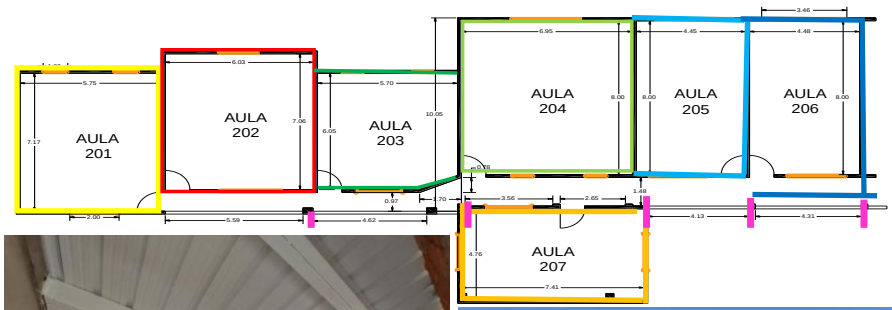
OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL NIT 901.838.339	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4**	**Código:**	**IP-FM-29**
		Versión:	**02**
		Fecha:	**20/02/2023**
		Páginas:	**12 de 47**

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 3.08	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT	VANOS	TOTALES MT2
AULA 201	31,59		0,90				28,43
AULA 202	38,24		0,90				34,42
AULA 203	34,90		0,90				31,41
AULA 204	43,80		0,90				39,42
AULA 205	33,80		0,90				30,42
AULA 206	33,92		0,90				30,53
AULA 207	22,23		0,65				14,45
MENSULAS	3,00		0,70		5,00		10,50
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	219,57						
				TOTAL PRESENTE ACTA:			**219,57**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

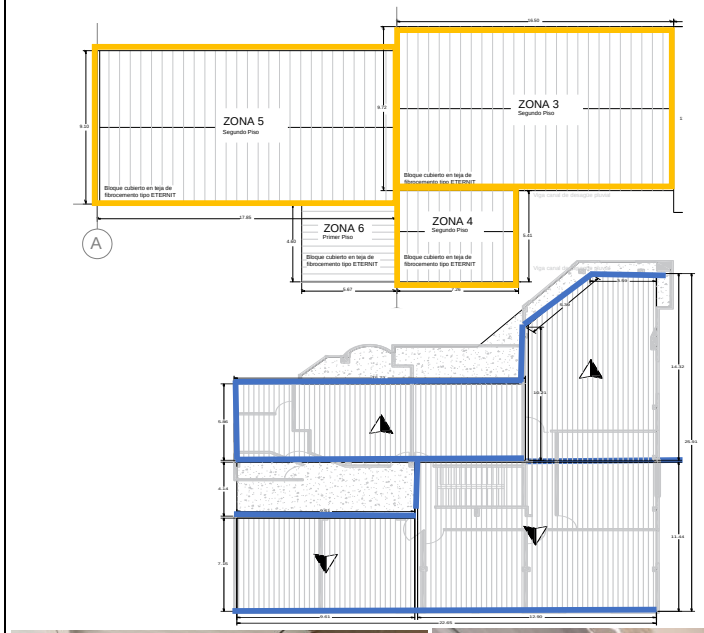
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	13 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 3.13	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ENCOROCE DE MURO A CUBIERTA	**UNIDAD**	ML

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES ML
AULA 201	11,5						11,5
AULA 202	12,06						12,06
AULA 203	11,4						11,4
AULA 204	13,9						13,9
AULA 205	8,9						8,9
AULA 206	8,96						8,96
AULA 207	14,82						14,82
AULA 301	12,46						12,46
AULA 302	11,8						11,8
AULA 303	14,34						14,34
AULA 304	10,6						10,6
AULA 305	13,96						13,96
AULA 306	10,72						10,72
AULA 307	10,82						10,82
AREA DE BAÑOS	9,2						9,2
OFICINAS	6,99						6,99
ESCALERAS	4,83						4,83
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	187,26						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**187,26**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	14 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO		
FECHA:	4 de agosto de 2023		
CAPITULO: ESTRUCTURA METALICA	CÓDIGO DEL ITEM: 4.03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 GALVANIZADO CON CONEXIONES Y SOLDADURA INCLUYE PROTECCION EN PINTURA EPOXICA Y POLIURETANO — UNIDAD: KGS

ANEXOS



Referencia	Sección Perfil			Espesores en milímetros			
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	1.5	2	2.5	3
				Peso Kg/m			
Perfil en C 100 x 50	100	50	15	5.06	4.22	3.59	2.63
Perfil en C 120 x 60	120	60	15	6.12	5.10	4.08	3.06
Perfil en C 150 x 50	150	50	17	6.31	5.26	4.21	3.16
Perfil en C o Z 160 x 60	160	60	20	7.16	5.97	4.77	3.58
Perfil en C o Z 203 x 67	203	67	19	8.43	703	5.62	4.21
Perfil en C o Z 220 x 80	220	80	20	956	797	6.37	4.78
Perfil en C o Z 254 x 67	254	67	18	956	797	6.37	4.78
Perfil en C o Z 305 x 80	305	80	25	11.73	977	7.82	5.86
Perfil en C o Z 356 x 110*	355	110	25	14.25	11.87	9.50	









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	PESO	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES KGS
AULA 201	5,75	9,56		2,00	6,00		659,64
AULA 202	6,0	9,56		2,00	7,00		803,04
AULA 203	5,7	9,56		2,00	7,00		762,89
AULA 204	6,9	9,56		2,00	7,00		923,50
AULA 205	4,4	9,56		2,00	7,00		588,90
AULA 206	4,4	9,56		2,00	7,00		588,90
AULA 207	7,4	9,56		2,00	6,00		848,93
PASILLO PISO 2	8,69	9,56		2,00	1,00		166,15
AULA 301	6,23	9,56		2,00	3,00		357,35
	5,28	9,56		2,00	1,00		100,95
	4,62	9,56		2,00	1,00		88,33
AULA 302	5,90	9,56		2,00	6,00		676,85
AULA 303	4,18	9,56		2,00	1,00		79,92
	5,26	9,56		2,00	1,00		100,57
	6,41	9,56		2,00	1,00		122,56
	6,71	9,56		2,00	1,00		128,30
	7,07	9,56		2,00	5,00		675,89
AULA 304	7,07	9,56		2,00	6,00		811,07
AULA 305	7,07	9,56		2,00	5,00		675,89
AULA 306	5,36	9,56		2,00	6,00		614,90
AULA 307	5,41	9,56		2,00	6,00		620,64
ESCALERAS PISO 3	5,83	9,56		2,00	2,00		222,94
OFICINAS	3,00	9,56		2,00	3,00		172,08
	3,85	9,56		2,00	1,00		73,61
	5,07	9,56		2,00	1,00		96,94
AREA DE BAÑOS	4,45	9,56		2,00	6,00		510,50
CONEXIONES							
AULA 201	0,80	2,85		2,00	6,00		27,36
AULA 202	0,80	2,85		2,00	7,00		31,92
AULA 203	0,80	2,85		2,00	7,00		31,92
AULA 204	0,80	2,85		2,00	7,00		31,92
AULA 205	0,80	2,85		2,00	7,00		31,92
AULA 206	0,80	2,85		2,00	7,00		31,92
AULA 207	0,80	2,85		2,00	6,00		27,36
PASILLO PISO 2	0,80	2,85		2,00	1,00		4,56
AULA 301	0,80	2,85		2,00	3,00		13,68
	0,80	2,85		2,00	1,00		4,56
	0,80	2,85		2,00	1,00		4,56
AULA 302	0,80	2,85		2,00	6,00		27,36
AULA 303	0,80	2,85		2,00	1,00		4,56
	0,80	2,85		2,00	1,00		4,56
	0,80	2,85		2,00	1,00		4,56
	0,80	2,85		2,00	1,00		4,56
	0,80	2,85		2,00	5,00		22,80
AULA 304	0,80	2,85		2,00	6,00		27,36
AULA 305	0,80	2,85		2,00	5,00		22,80
AULA 306	0,80	2,85		2,00	6,00		27,36
AULA 307	0,80	2,85		2,00	6,00		27,36
ESCALERAS PISO 3	0,80	2,85		2,00	2,00		9,12
OFICINAS	0,80	2,85		2,00	3,00		13,68
	0,80	2,85		2,00	1,00		4,56
	0,80	2,85		2,00	1,00		4,56
AREA DE BAÑOS	0,80	2,85		2,00	6,00		27,36
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	314,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							11.945,48

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

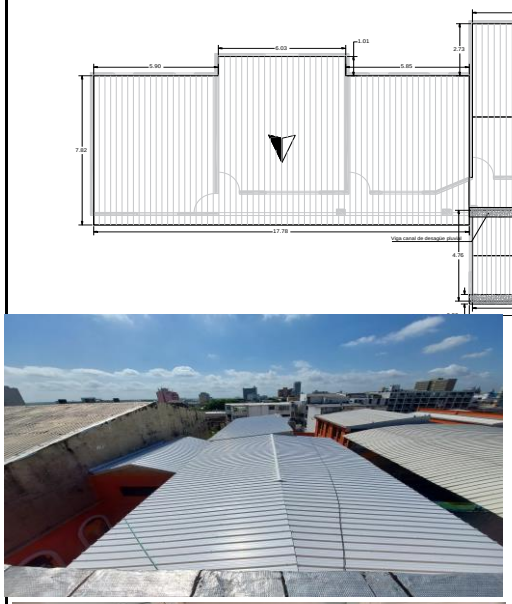
OBSERVACIONES:

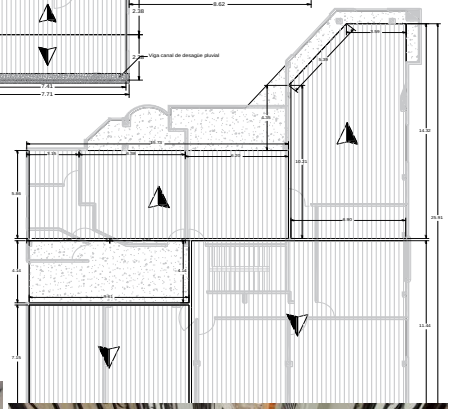
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	15 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: CUBIERTAS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 5.08	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TERMO ACUSTIC TIPO AJOVER O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES MT2
AULA 201	7,40	5,75					42,55
AULA 202	7,10	6,10					43,31
AULA 203	6,10	5,70					34,77
AULA 204	8,20	7,00					57,40
AULA 205	8,20	4,45					36,49
AULA 206	8,20	5,00					41,00
AULA 207	7,41	4,90					36,31
PASILLO 2 PISO	28,30	1,70					48,11
AULA 301	5,86	6,23					36,51
AULA 302	5,86	6,00					35,16
AULA 303	12,02	7,80					93,76
AULA 304	7,41	5,30					39,27
AULA 305	7,20	6,20					44,64
AULA 306	6,40	5,40					34,56
AULA 307	7,10	6,00					42,60
ESCALERAS 3 PISO	3,15	4,85					15,28
PASILLO 3 PISO	7,41	1,62					12,00
	5,25	1,58					8,30
	11,00	2,75					30,25
OFICINA 1	3,00	2,23					6,69
OFICINA 2	4,00	2,80					11,20
OFICINA 3	4,00	2,36					9,44
BAÑOS PISO 3	8,30	4,45					36,94
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	314,00						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**796,53**

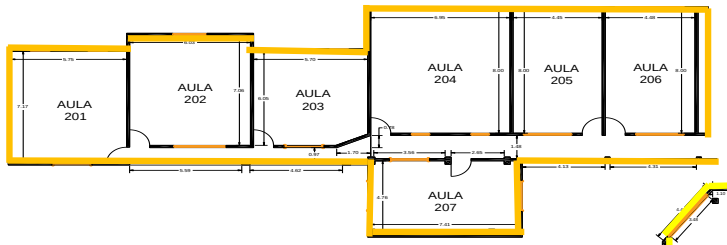
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

OBSERVACIONES:

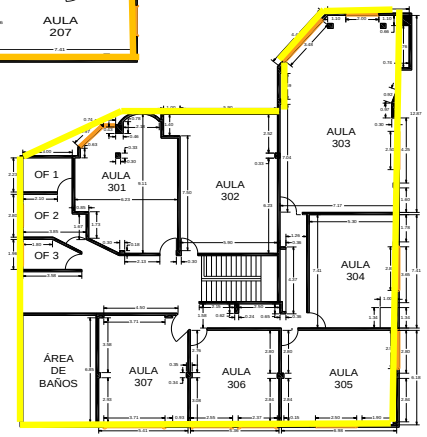
CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL NIT 901.638.239	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4**	**Código:**	**IP-FM-29**
		Versión:	**02**
		Fecha:	**20/02/2023**
		Páginas:	**16 de 47**

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: CUBIERTAS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 5.14	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES MT2
AULA 201	7,40	5,75					42,55
AULA 202	7,10	6,10					43,31
AULA 203	6,10	5,70					34,77
AULA 204	8,20	7,00					57,40
AULA 205	8,20	4,45					36,49
AULA 206	8,20	5,00					41,00
AULA 207	7,41	4,90					36,31
PASILLO 2 PISO	28,30	1,70					48,11
AULA 301	5,86	6,23					36,51
AULA 302	5,86	6,00					35,16
AULA 303	12,02	7,80					93,76
AULA 304	7,41	5,30					39,27
AULA 305	7,20	6,20					44,64
AULA 306	6,40	5,40					34,56
AULA 307	7,10	6,00					42,60
ESCALERAS 3 PISO	3,15	4,85					15,28
PASILLO 3 PISO	7,41	1,62					12,00
	5,25	1,58					8,30
	11,00	2,75					30,25
OFICINA 1	3,00	2,23					6,69
OFICINA 2	4,00	2,80					11,20
OFICINA 3	4,00	2,36					9,44
BAÑOS PISO 3	8,30	4,45					36,94
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	314,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**796,53**

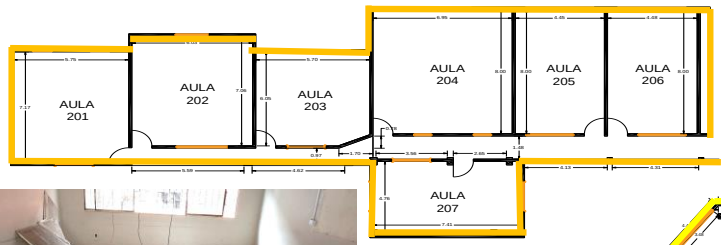
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

OBSERVACIONES:

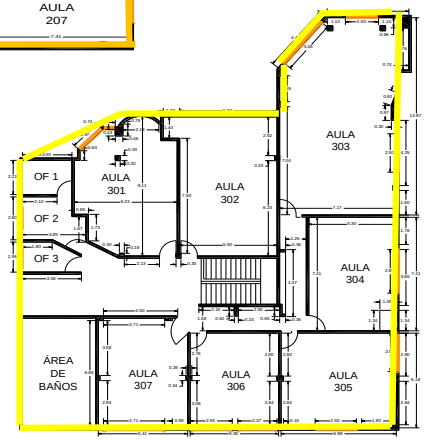
CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL NIT 901.638.239	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4**	**Código:**	**IP-FM-29**
		Versión:	**02**
		Fecha:	**20/02/2023**
		Páginas:	**17 de 47**

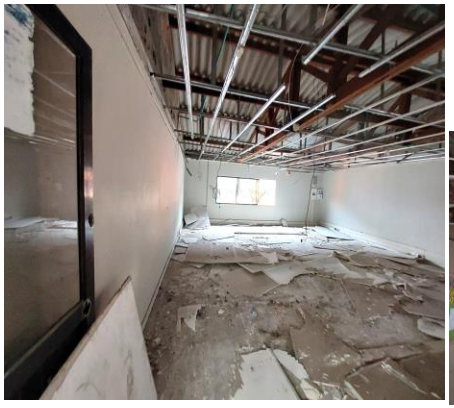
CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.04	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES MT2
AULA 201	7,40	5,75					42,55
AULA 202	7,10	6,10					43,31
AULA 203	6,10	5,70					34,77
AULA 204	8,20	7,00					57,40
AULA 205	8,20	4,45					36,49
AULA 206	8,20	5,00					41,00
AULA 207	7,41	4,90					36,31
PASILLO 2 PISO	28,30	1,70					48,11
AULA 301	5,86	6,23					36,51
AULA 302	5,86	6,00					35,16
AULA 303	12,02	7,80					93,76
AULA 304	7,41	5,30					39,27
AULA 305	7,20	6,20					44,64
AULA 306	6,40	5,40					34,56
AULA 307	7,10	6,00					42,60
ESCALERAS 3 PISO	3,15	4,85					15,28
PASILLO 3 PISO	7,41	1,62					12,00
	5,25	1,58					8,30
	11,00	2,75					30,25
OFICINA 1	3,00	2,23					6,69
OFICINA 2	4,00	2,80					11,20
OFICINA 3	4,00	2,36					9,44
BAÑOS PISO 3	8,30	4,45					36,94
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	796,53						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**796,53**

OBSERVACIONES:

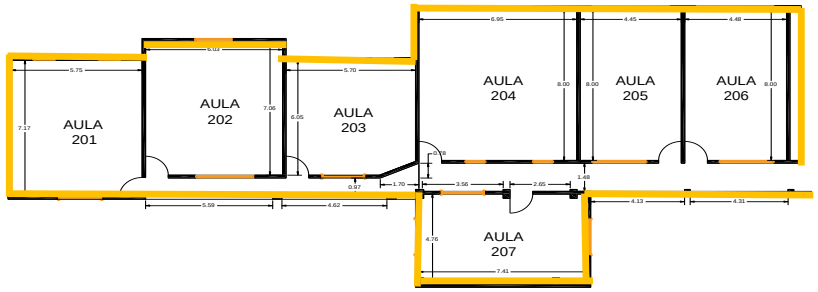
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	18 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.05	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO INCLUYE LIJADO	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2
AULA 201	25,84		2,5			6,8	57,80
AULA 202	26,18		2,5			7,16	58,29
AULA 203	23,5		2,5			6,8	51,95
AULA 204	29,9		2,5			7,66	67,09
AULA 205	24,9		2,5			9,03	53,22
AULA 206	24,96		2,5			9,03	53,37
AULA 207	24,34		2,5			9,2	51,65
FACHADA AULAS PISO 2	35,92		2,5			32,24	57,56
ANTEPECHO PASILLO PISO 2	20,57		1,6				32,91
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	483,84						
					TOTAL PRESENTE ACTA:		**483,84**

OBSERVACIONES:

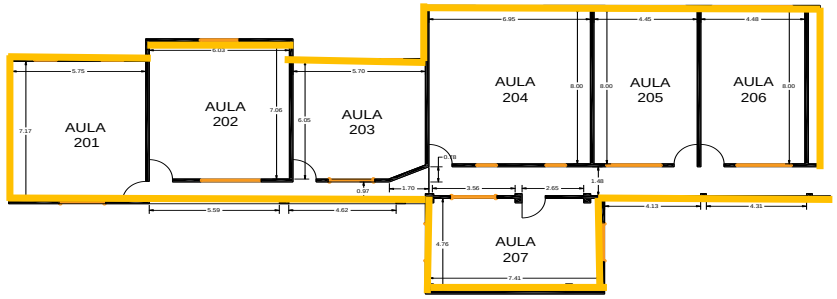
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	19 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.06	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2
AULA 201	25,84		2,5			6,8	57,80
AULA 202	26,18		2,5			7,16	58,29
AULA 203	23,5		2,5			6,8	51,95
AULA 204	29,9		2,5			7,66	67,09
AULA 205	24,9		2,5			9,03	53,22
AULA 206	24,96		2,5			9,03	53,37
AULA 207	24,34		2,5			9,2	51,65
FACHADA AULAS PISO 2	35,92		2,5			32,24	57,56
ANTEPECHO PASILLO PISO 2	20,57		1,6				32,91
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	483,84						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**483,84**

OBSERVACIONES:

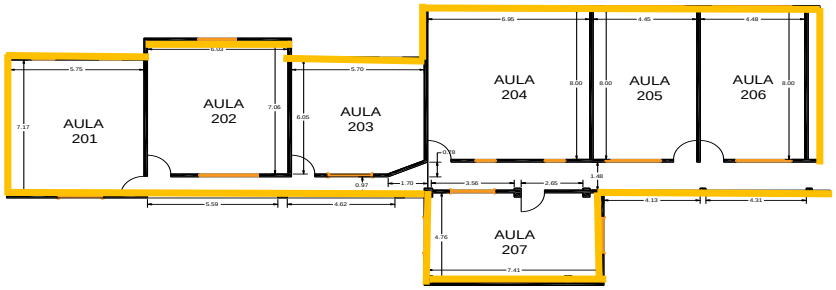
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	20 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.23	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN LAMINA SUPER BOARD	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2
PASILLO PISO 2	28,30	1,70					48,11
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	48,11						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**48,11**

OBSERVACIONES:

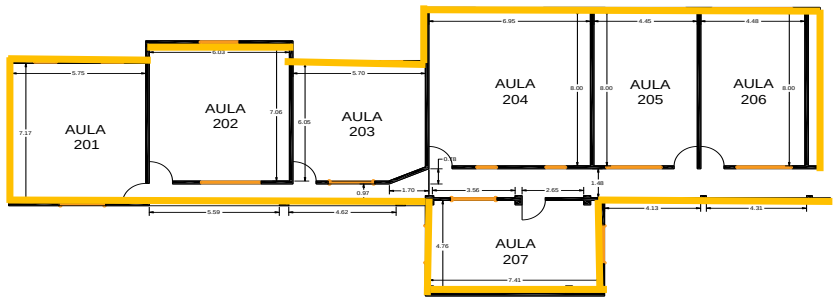
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	21 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.24	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN DRYWALL	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2
AULA 201	7,40	5,75					42,55
AULA 202	7,10	6,10					43,31
AULA 203	6,10	5,70					34,77
AULA 204	8,20	7,00					57,40
AULA 205	8,20	4,45					36,49
AULA 206	8,20	5,00					41,00
AULA 207	7,41	4,90					36,31
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	291,83						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**291,83**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	22 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE Y RETIRO DE LÁMPARAS	**UNIDAD**	UND

ANEXOS






LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				UND
AULA 201				4,0			4,00
AULA 202				4,0			4,00
AULA 203				4,0			4,00
AULA 204				4,0			4,00
AULA 205				4,0			4,00
AULA 206				4,0			4,00
AULA 207				4,0			4,00
PASILLO PISO 2				5,0			5,00
AULA 301				4,0			4,00
AULA 302				4,0			4,00
AULA 303				5,0			5,00
AULA 304				5,0			5,00
AULA 305				5,0			5,00
AULA 306				5,0			5,00
AULA 307				4,0			4,00
PASILLO PISO 3				5,0			5,00
ESCALERAS PISO 3				2,0			2,00
OFICINA 1				1,0			1,00
OFICINA 2				1,0			1,00
OFICINA 3				1,0			1,00
BAÑOS				4,0			4,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	79,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**79,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	23 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.02	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELÉCTRICO DE LÁMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO ALAMBRADO	**UNIDAD**	UND

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT	VANOS	TOTALES UND
AULA 201				4,0			4,00
AULA 202				4,0			4,00
AULA 203				4,0			4,00
AULA 204				4,0			4,00
AULA 205				4,0			4,00
AULA 206				4,0			4,00
AULA 207				4,0			4,00
PASILLO PISO 2				5,0			5,00
AULA 301				4,0			4,00
AULA 302				4,0			4,00
AULA 303				5,0			5,00
AULA 304				5,0			5,00
AULA 305				5,0			5,00
AULA 306				5,0			5,00
AULA 307				4,0			4,00
PASILLO PISO 3				5,0			5,00
ESCALERAS PISO 3				2,0			2,00
OFICINA 1				1,0			1,00
OFICINA 2				1,0			1,00
OFICINA 3				1,0			1,00
BAÑOS				4,0			4,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	79,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**79,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	24 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.04	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ALIMENTADOR EN CABLE 3#10AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERÍA EMT O EQUIVALENTE D= 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD**	ML

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES ML
PISO 2							
AULA 201	30,71						30,71
AULA 202	30,71						30,71
AULA 203	30,71						30,71
AULA 204	30,71						30,71
AULA 205	30,71						30,71
AULA 206	30,71						30,71
AULA 207	30,71						30,71
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	214,97						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**214,97**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	25 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.05	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA HERMÉTICA LED 2 X 18W IP65 IK06 3200 LÚMENES, DE SOBREPONER / Lámpara Led Hermética 50w Luz Blanca 100-277v5300	**UNIDAD**	UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				UND
PISO 2							
AULA 201				10,0			10,00
AULA 202				10,0			10,00
AULA 203				6,0			6,00
AULA 204				12,0			12,00
AULA 205				8,0			8,00
AULA 206				8,0			8,00
AULA 207				8,0			8,00
PASILLO				5,0			5,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	67,00						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**67,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL NIT 901.638.239	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4**					**Código:**	**IP-FM-29**
						Versión:	**02**
						Fecha:	**20/02/2023**
						Páginas:	**26 de 47**

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.08	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	TUBERIA EMT DE 1" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	**UNIDAD**	ML

ANEXOS





LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**UND**	**CANTIDAD**	**VANOS**	**TOTALES**
	LONG	**ANCHO (M)**	**ALTURA (M)**				**ML**
PISO 2							
AULA 201				4,3			4,29
AULA 202				4,3			4,29
AULA 203				4,3			4,29
AULA 204				4,3			4,29
AULA 205				4,3			4,29
AULA 206				4,3			4,29
AULA 207				4,3			4,29
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	30,00						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**30,00**

Vo.Bo. Director CED	**Vo.Bo. Inspector Interventoria**	**Vo.Bo. Director Interventoria**
Conrado		

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	27 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.08	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	TUBERIA EMT DE 1" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	**UNIDAD**	ML

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML
PISO 2							
AULA 201				7,5			7,50
AULA 202				7,5			7,50
AULA 203				7,5			7,50
AULA 204				7,5			7,50
AULA 205				7,5			7,50
AULA 206				7,5			7,50
AULA 207				7,5			7,50
PASILLO				7,5			7,50
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	60,00						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**60,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	28 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.10	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SALIDA DE ILUMINACION 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD**	UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES UND
PISO 2							
AULA 201				9,0			9,00
AULA 202				9,0			9,00
AULA 203				6,0			6,00
AULA 204				13,0			13,00
AULA 205				9,0			9,00
AULA 206				9,0			9,00
AULA 207				8,0			8,00
PASILLO				5,0			5,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	68,00						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**68,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	29 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.11	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SALIDA DE TOMACORRIENTE 220 VAC,EN CABLE 3#10 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD**	UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES UND
PISO 2							
AULA 201				1,0			1,00
AULA 202				1,0			1,00
AULA 203				1,0			1,00
AULA 204				1,0			1,00
AULA 205				1,0			1,00
AULA 206				1,0			1,00
AULA 207				1,0			1,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	7,00						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**7,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	30 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.13	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLE PUESTA A TIERRA 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD** UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES UND
PISO 2							
AULA 201				5,0			5,00
AULA 202				5,0			5,00
AULA 203				5,0			5,00
AULA 204				5,0			5,00
AULA 205				5,0			5,00
AULA 206				5,0			5,00
AULA 207				5,0			5,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	35,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**35,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	31 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.14	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SALIDA DE INTERUPTOR SENCILLO EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD**	UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES UND
PISO 2							
PASILLO				1,0			1,00
AULA 202				1,0			1,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	2,00						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**2,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	32 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.15	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3x14AWG LIBRE DE HALOGENOS	**UNIDAD**	ML

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML
PISO 2							
AULA 201	1,5			9,0			13,50
AULA 202	1,5			9,0			13,50
AULA 203	1,5			6,0			9,00
AULA 204	1,5			13,0			19,50
AULA 205	1,5			9,0			13,50
AULA 206	1,5			9,0			13,50
AULA 207	1,5			8,0			12,00
PASILLO	1,5			4,0			6,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	100,50						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**100,50**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	33 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.18	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 18 CIRCUITOS, INCLUYE PROTECCIONES	**UNIDAD** UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES UND
PISO 2							
PASILLO				1,0			1,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	1,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							1,00

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	34 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.21	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO DE INTERPERIE DE 240 X 310 X 120	**UNIDAD** UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES UND
PISO 2							
PASILLO				2,0			2,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	2,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**2,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	35 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.24	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SALIDA DE INTERUPTOR DOBLE EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD**	UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES UND
PISO 2							
AULA 201				1,0			1,00
AULA 202				1,0			1,00
AULA 203				1,0			1,00
AULA 204				1,0			1,00
AULA 205				1,0			1,00
AULA 206				1,0			1,00
AULA 207				1,0			1,00
PASILLO				1,0			1,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	8,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**8,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	36 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.25	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 12 AWG X3 METRO LINEAL LIBRE DE HALOGENO	**UNIDAD**	ML

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES ML
PISO 2							
AULA 201				28,75			28,75
AULA 202				28,75			28,75
AULA 203				28,75			28,75
AULA 204				28,75			28,75
AULA 205				28,75			28,75
AULA 206				28,75			28,75
AULA 207				28,75			28,75
PASILLO				28,75			28,75
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	230,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**230,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	37 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.26	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 24 CIRCUITOS BIFASICO	**UNIDAD**	UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES UND
PISO 2							
PASILLO				1,0			1,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	1,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**1,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	38 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.28	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION BIFASICO DE 36 CIRCUTOS	**UNIDAD**	UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES UND
PISO 2							
AULA 205				1,0			1,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	1,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**1,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	39 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	CÓDIGO DEL ITEM: 9.29	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO DE 15A HASTA 30A	UNIDAD	UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES UND
PISO 2							
AULA 205				15,0			15,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	15,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							15,00

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	40 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022			**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.31	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO 15A HASTA 40A

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				UND
PASILLO PISO 2 PUNTOS DE 220					15,0		15,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	15,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							15,00

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	41 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.38	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	MANTENIMIENTO DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS A 42 CIRCUITOS	**UNIDAD**	UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES UND
PASILLO PISO 2 PUNTOS DE 220					1,0		1,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	1,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**1,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	42 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.41	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#6F+1#6N+1#10T EN TUBERIA EMT 1 1/4" INCLUYE ACCESORIOS MARCACION, SEÑALIZACION, CONECTORES Y ELEMENTOS DE FIJACION.	**UNIDAD**	ML

}





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES ML
PISO 2							
AULA 201				8,5			8,50
AULA 202				8,5			8,50
AULA 203				8,5			8,50
AULA 204				8,5			8,50
AULA 205				8,5			8,50
AULA 206				8,5			8,50
AULA 207				8,5			8,50
PASILLO				8,5			8,50
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	68,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**68,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	43 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022			**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	9.42	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#1/0F+1#1/0N+1#4T EN TUBERIA EMT 2" INCLUYE ACCESORIOS MARCACION, SEÑALIZACION, CONECTORES Y ELEMENTOS DE FIJACION.





LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML
PISO 2							
AULA 201				15,3			15,30
AULA 202				15,3			15,30
AULA 203				15,3			15,30
AULA 204				15,3			15,30
AULA 205				15,3			15,30
AULA 206				15,3			15,30
AULA 207				15,3			15,30
PASILLO				15,3			15,30
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	122,40						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**122,40**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	44 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.52	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ALIMENTADOR EN TUBERÍA EMT O EQUIVALENTE D= 3/4", CABLE AISLADO 3 LINEAS #12 DE 110 VOLTIOS, LIBRE DE HALOGENOS	**UNIDAD**	ML





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES ML
PISO 2							
AULA 201				26,9			26,88
AULA 202				26,9			26,88
AULA 203				26,9			26,88
AULA 204				26,9			26,88
AULA 205				26,9			26,88
AULA 206				26,9			26,88
AULA 207				26,9			26,88
PASILLO				26,9			26,88
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	215,00						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**215,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	45 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.53	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SEÑALIZACION DE RIESGO ELECTRICO SEGUN PICTOGRAMA RETIE PARA SUBESTACIONES Y TABLEROS ELECTRICOS, PROHIBIDO EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO Y ADHESIVOS DE RIESGO ELECTRICO PARA TABLEROS	**UNIDAD**	UND





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES UND
		PISO 2					
PLANTA				1,0			1,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	1,00						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**1,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	46 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.65	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	S.E.I. CAJA RAWELT O SIMILAR PERFORACION DE 1/2" Ó 3/4" PARA SALIDA ELECTRICA O DE COMUNICACIONES	**UNIDAD**	UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANTIDAD	VANOS	TOTALES UND
PISO 2							
AULA 201				9,0			9,00
AULA 202				9,0			9,00
AULA 203				7,0			7,00
AULA 204				12,0			12,00
AULA 205				9,0			9,00
AULA 206				8,0			8,00
AULA 207				8,0			8,00
PASILLO				5,0			5,00
Acumulado anterior	0,00						
Acumulado a presente acta	67,00						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**67,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No 4

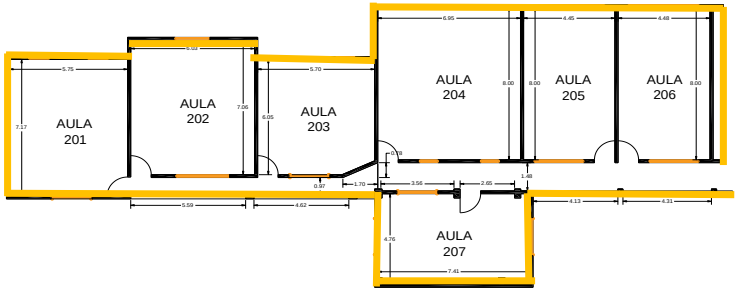
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	47 de 47

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	NORMAL SUPERIOR DEL DISTRITO				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 24	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ESCARIFICIACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD**	M2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT	VANOS RESTADOS	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				M2
AULA 201	25,84		2,5			6,8	57,8
AULA 202	26,18		2,5			7,16	58,29
AULA 203	23,5		2,5			6,8	51,95
AULA 204	29,9		2,5			7,66	67,09
AULA 205	24,9		2,5			9,03	53,22
AULA 206	24,96		2,5			9,03	53,37
AULA 207	24,34		2,5			9,2	51,65
FACHADA AULAS PISO 2	35,92		2,5			32,24	57,56
ANTEPECHO PASILLO PISO 2	20,57		1,6				32,912
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	483,84						
					TOTAL PRESENTE ACTA:		483,84

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

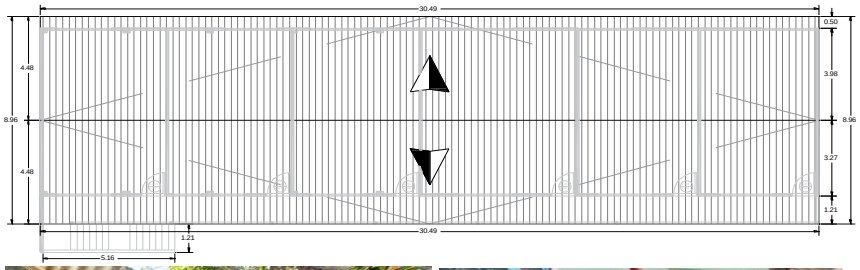
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	1 de 22

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:** 1.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT2
Aulas	30,49	8,96					273,19
Escalera	5,16	1,21					6,24
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	279,43						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**279,43**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

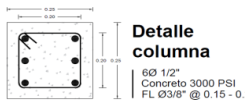
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	2 de 22

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria / Vo.Bo. Director Interventoria
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera			AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL [	
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.15		**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	**UNIDAD** KGS

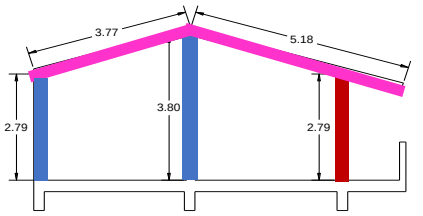
ANEXOS







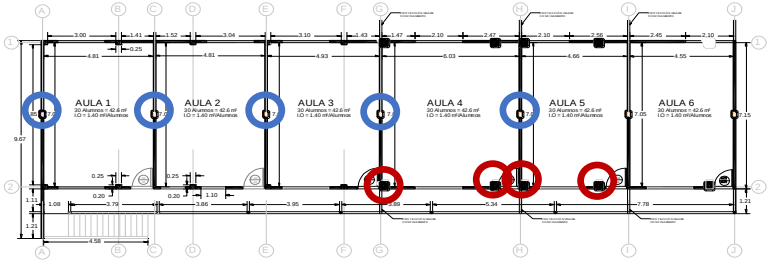






Especificaciones

Varilla n°	Medida		Peso	Perímetro	Área	Piezas
	mm	pulg.	kg/m	mm	cm	ton
2.5	7.9	5/16	0.384	24.8	0.49	217+-7
3	9.5	3/8	0.557	29.8	0.71	149+-4
4	12.7	1/2	0.996	39.9	1.27	84+-2
5	15.9	5/8	1.560	50.0	1.99	54+-1
6	19.1	3/4	2.250	60.0	2.87	37+-1
8	25.4	1	3.975	79.8	5.07	21



LOCALIZACION	LONG	Kgs x Metro	VANOS	UND	CANT	TOTALES KGS
Viga sobre muro						
Varilla de 1/2"	8,95	0,99		7	2	124,05
Varillla de 3/8"	0,35	0,56		7	61	83,69
Columnetas						
Varilla de 1/2" - Intermedias	3,80	0,99		5	2	37,62
Varilla 3/8" - Intermedia	0,35	0,56		5	19	18,62
Columnas						
Varilla 1/2"	2,79	0,99		4	6	66,29
Varilla 3/8"	1,00	0,56		4	14	31,08
Acumulado anterior						
Acumulado a presente acta	361,35					
					TOTAL PRESENTE ACTA:	**361,35**

OBSERVACIONES:

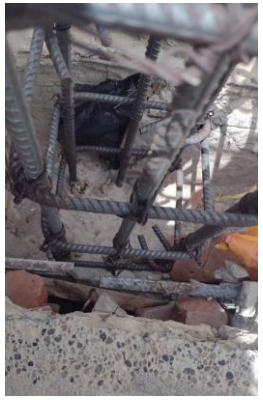
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

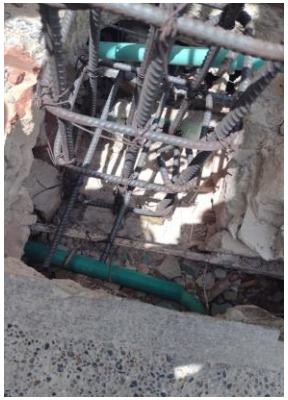
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

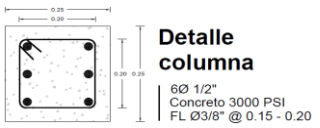
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	3 de 22

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.16	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ANCLAJE EPOXICO	**UNIDAD**	UND

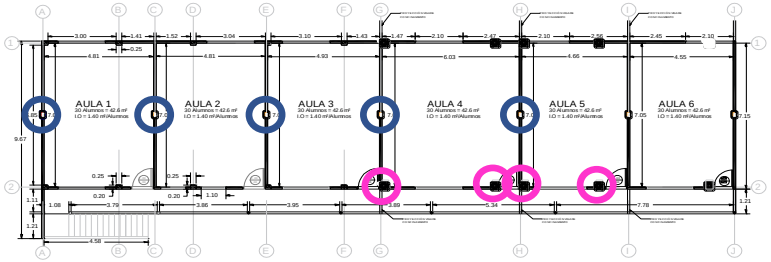
ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ALTURA	VANOS	UND	CANT	TOTALES UND
Columneta - Aula 1							8,00
Columneta - Aula 2							4,00
Columneta - Aula 3							4,00
Columneta - Aula 4							4,00
Columna - Aula 4							12,00
Columna - Aula 5							12,00
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	44,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**44,00**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

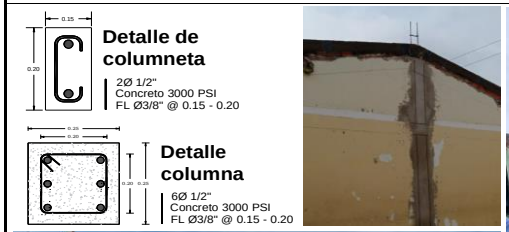
OBSERVACIONES:

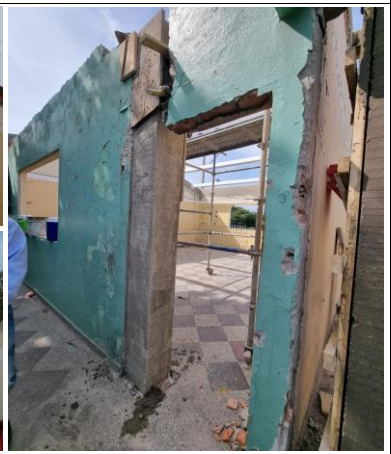
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	4 de 22

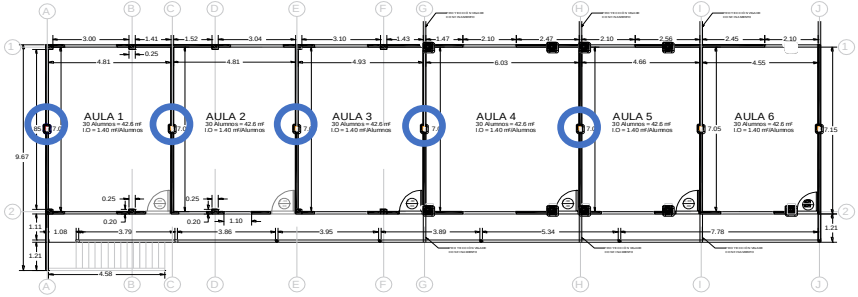
CONTRATO:	EDU-345-2022			**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.18	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT3
Columnetas - Aula 1	0,20	0,15	3,80		2		0,23
Columnetas - Aula 2	0,20	0,15	3,80		1		0,11
Columnetas - Aula 3	0,20	0,15	3,80		1		0,11
Columnetas - Aula 4	0,20	0,15	3,80		1		0,11
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	0,57						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**0,57**

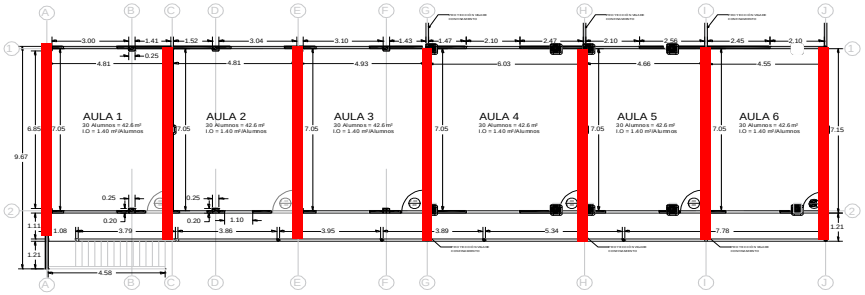
OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL NIT 901.638.239	**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4**	**Código:**	**IP-FM-29**
		Versión:	**02**
		Fecha:	**20/02/2023**
		Páginas:	**5 de 22**

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.19	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	VIGA SOBRE MURO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	**UNIDAD**	MT3

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT3
Viga en cuchillas - Aula 1	8,46	0,15	0,20		2		0,51
Viga en cuchillas - Aula 2	8,46	0,15	0,20		1		0,25
Viga en cuchillas - Aula 3	8,46	0,15	0,20		1		0,25
Viga en cuchillas - Aula 4	8,46	0,15	0,20		1		0,25
Viga en cuchillas - Aula 5	8,46	0,15	0,20		1		0,25
Viga en cuchillas - Aula 6	8,46	0,15	0,20		1		0,25
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	1,78						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**1,78**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

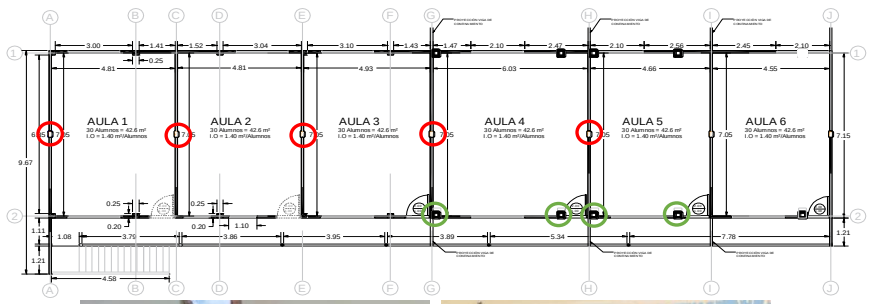
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	6 de 22

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 3.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	CORTE Y PERFILADO EN BLOQUE O LADRILLO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD** ML

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				ML
Corte de columneta - Aula 1	3,80					4	15,20
Corte de columneta - Aula 2	3,80					2	7,60
Corte de columneta - Aula 3	3,80					2	7,60
Corte de columneta - Aula 4	3,80					2	7,60
Columnas - Aula 4	2,79					2	5,58
Columnas - Aula 5	2,79					2	5,58
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	49,16						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**49,16**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

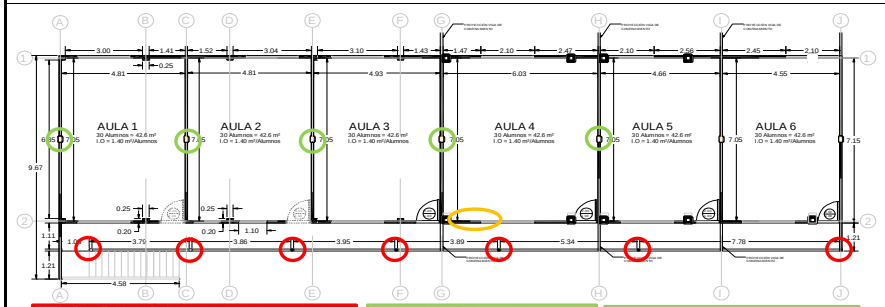
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	7 de 22

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO: MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	3.02	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD** MT2

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT2
Base de postes en pasillo	0,25	0,25			7		0,44
Columnetas intermedias	3,80	0,20			5		3,80
Area de puerta		0,90	1,00		1		0,90
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	5,14						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	5,14

OBSERVACIONES:

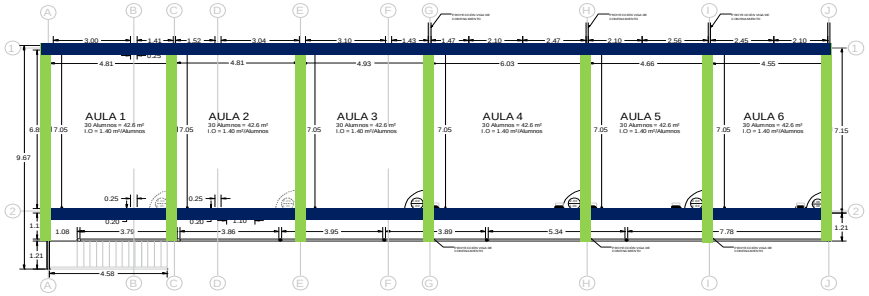
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	8 de 22

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO: MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 3.07	**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,	**UNIDAD**	ML

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				ML
Remate de muros - Aula 1	7,25					2	14,50
Remate de muros - Aula 2	7,25					1	7,25
Remate de muros - Aula 3	7,25					1	7,25
Remate de muros - Aula 4	7,25					1	7,25
Remate de muros - Aula 5	7,25					1	7,25
Remate de muros - Aula 6	7,25					1	7,25
Remate de muro laterales	30,49					2	60,98
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	111,73						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	111,73

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

OBSERVACIONES:

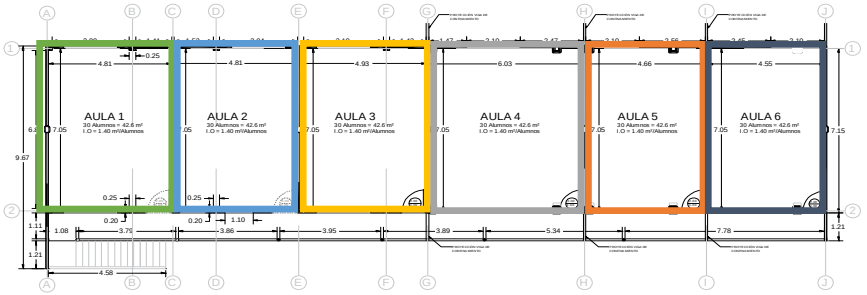
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	9 de 22

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	3.09	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4

UNIDAD: ML

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				ML
Parte superior de muro - Aula 1	7,05	4,81				2	23,72
Parte superior de muro - Aula 2	7,05	4,81				2	23,72
Parte superior de muro - Aula 3	7,05	4,93				2	23,96
Columneta - Aula 1			3,80			3	11,40
Columneta - Aula 2			3,80			2	7,60
Columneta - Aula 3			3,80			2	7,60
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	98,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**98,00**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

OBSERVACIONES:

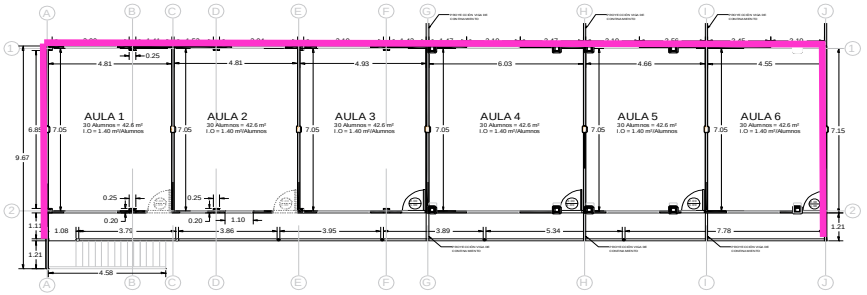
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	10 de 22

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	3.11	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO

UNIDAD: ML

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				ML
Caras exteriores de muro	30,49	7,25					44,99
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	44,99						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	44,99

OBSERVACIONES:

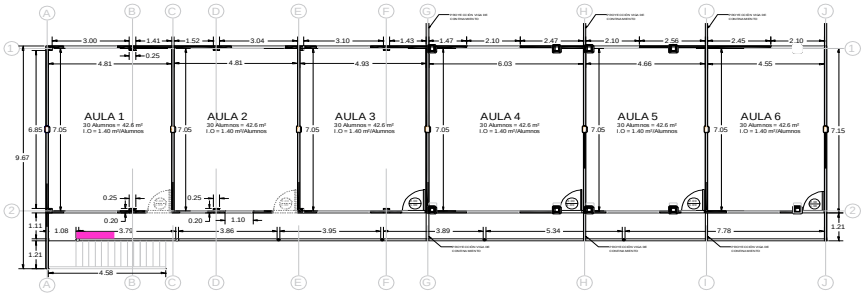
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	11 de 22

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO: MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 3.15	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	LEVANTE DE MURO EN LADRILLO TOLETE DE 0.20 X 0.06 X 0.10 METROS, CON MORTERO DE PEGA.	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT2
Caras exteriores de muro	1,00		0,80				0,80
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	0,80						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	0,80

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

OBSERVACIONES:

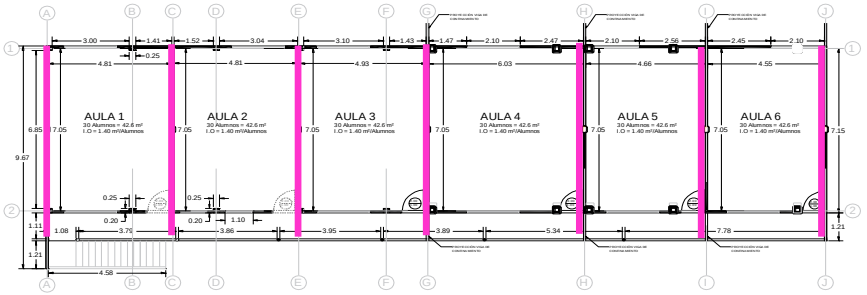
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	12 de 22

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	3.16	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA E = 0.12 Y RETIRO DE MATERIAL H< 6m .

UNIDAD MT2

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT2
Cuchillas de Salones	8,46		0,15		7		8,88
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	8,88						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	8,88

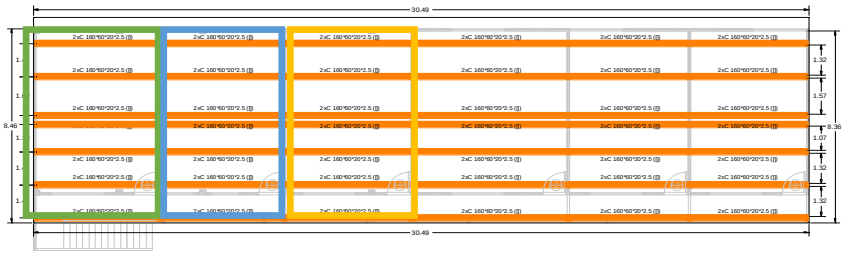
OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL NIT 901.638.239	**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4**	**Código:**	**IP-FM-29**
		Versión:	**02**
		Fecha:	**20/02/2023**
		Páginas:	**13 de 22**

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA METALICA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 4.03	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 GALVANIZADO CON CONEXIONES Y SOLDADURA INCLUYE PROTECCION EN PINTURA EPOXICA Y POLIURETANO	**UNIDAD**	KGS

ANEXOS



Referencia	Sección Perfil			Espesores en milimetros			
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	3.0	2.5	2.0	1.5
				Peso Kg/m			
Perfil en C 100 x 50	100	50	15	5.06	4.22	3.38	2.53
Perfil en C 120 x 60	120	60	15	6.12	5.10	4.08	3.06
Perfil en C 150 x 50	150	50	17	6.31	5.26	4.21	3.16
Perfil en C ó Z 160 x 60	160	60	20	7.16	5.97	4.77	3.58
Perfil en C ó Z 203 x 67	203	67	19	8.43	703	5.62	4.21







LOCALIZACION	DIMENSIONES			KG/ML	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				KGS
Aula 1	4,81			7,16	2	8	551,03
Aula 2	4,81			7,16	2	8	551,03
Aula 3	4,93			7,16	2	8	564,78
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	1666,85						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**1.666,85**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

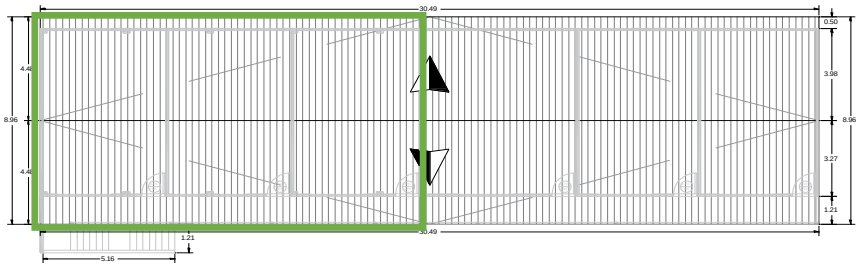
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	14 de 22

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO: CUBIERTAS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 5.08	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TERMO ACUSTIC TIPO AJOVER O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES			KG/ML	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT2
Aulas, Alero y Pasillo	15,64	8,96					140,13
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	140,13						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**140,13**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

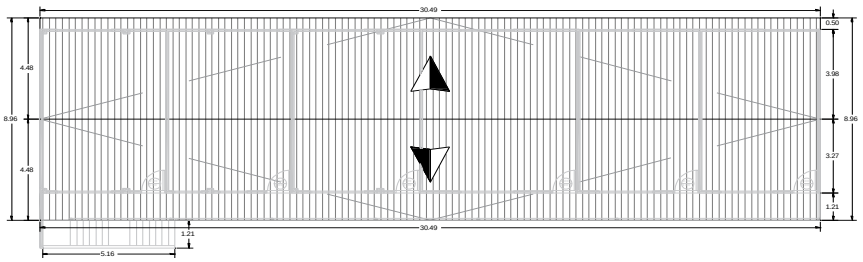
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	15 de 22

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 5.14	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT2
Aulas, Alero y Pasillo	30,49	8,96					273,19
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	273,19						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**273,19**

OBSERVACIONES:

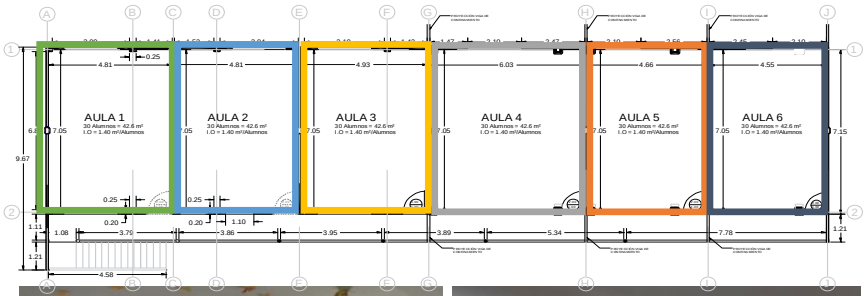
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

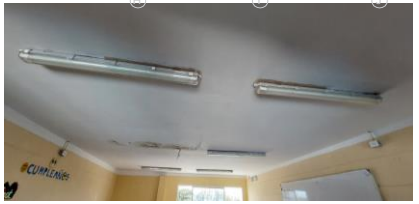
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	16 de 22

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.04		**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD** MT2

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT2
Aula 1	4,81	7,05					33,9
Aula 2	4,81	7,05					33,9
Aula 3	4,93	7,05					34,8
Aula 4	6,03	7,05					42,5
Aula 5	4,66	7,05					32,9
Aula 6	4,55	7,05					32,1
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	210,02						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**210,02**

OBSERVACIONES:

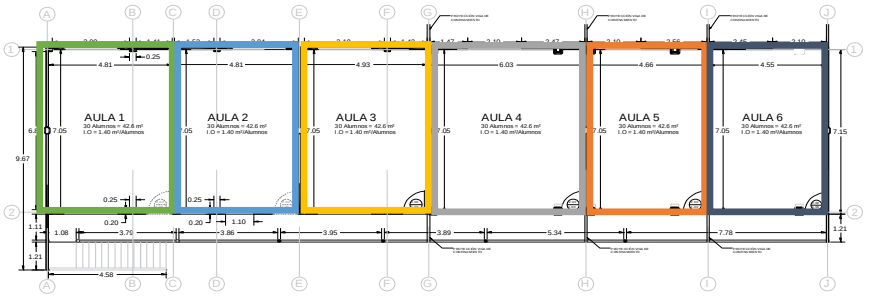
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	17 de 22

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.05	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO INCLUYE LIJADO	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT2
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	0,00						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	0,00

OBSERVACIONES: para acta 5

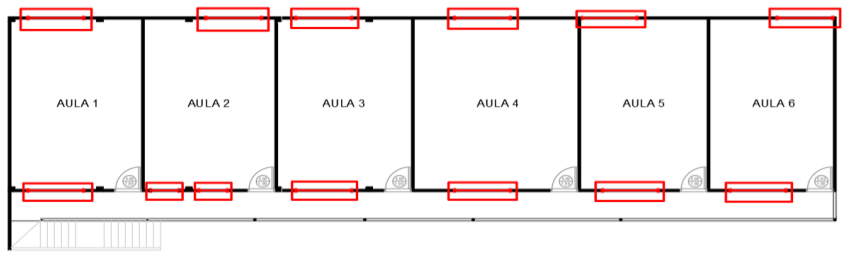
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	18 de 22

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO: CARPINTERIA METALICA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 7.03	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE VENTANA METALICA Y RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD**	UND

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				UND
Aula 1							2,0
Aula 2							3,0
Aula 3							2,0
Aula 4							2,0
Aula 5							2,0
Aula 6							2,0
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	13,00						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	13,00

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

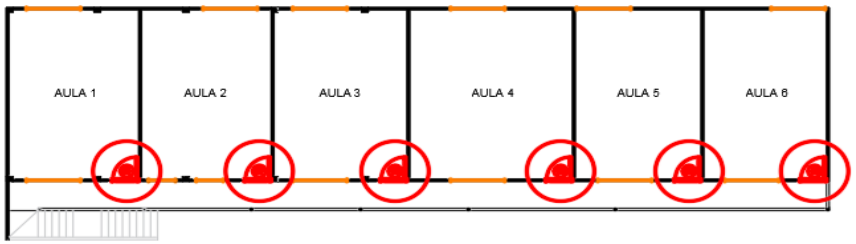
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	19 de 22

CONTRATO:		EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:		Juan de Acosta Solera			
FECHA:		4 de agosto 2023			
CAPITULO:	CARPINTERIA DE MADERA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 8.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE PUERTA DE MADERA Y RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD** UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				UND
Puertas de salones							6
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	6,00						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	6,00

OBSERVACIONES:

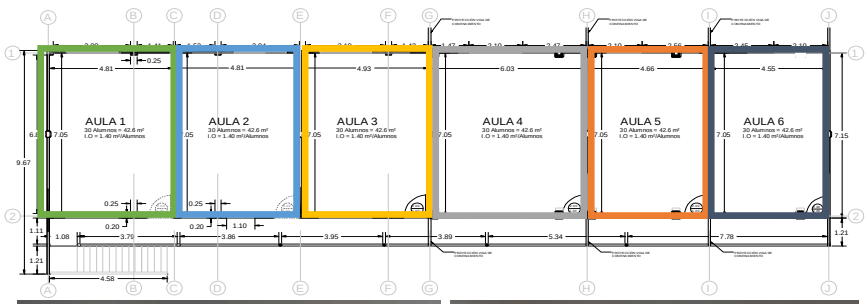
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	20 de 22

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE Y RETIRO DE LÁMPARAS	**UNIDAD**	UND

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				UND
Aula 1							3
Aula 2							5
Aula 3							6
Aula 4							6
Aula 5							3
Aula 6							6
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	29,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**29,00**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

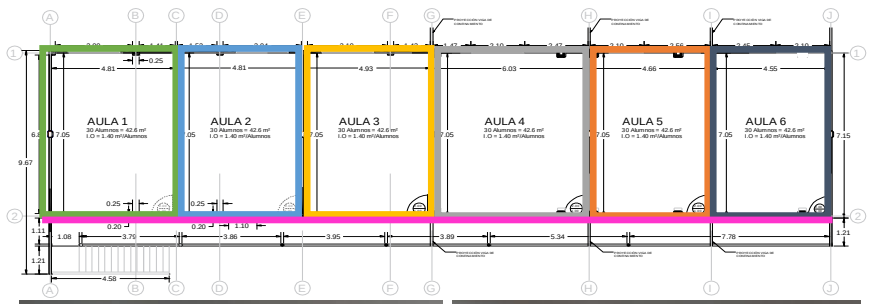
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	21 de 22

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO:	ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.02	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELÉCTRICO DE LÁMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO ALAMBRADO	**UNIDAD** UND

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				UND
Aula 1							6
Aula 2							8
Aula 3							9
Aula 4							9
Aula 5							6
Aula 6							9
Caja de paso - Pasillo							1
Tuberia 1/2" en fachada de muro							16
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	64,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**64,00**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

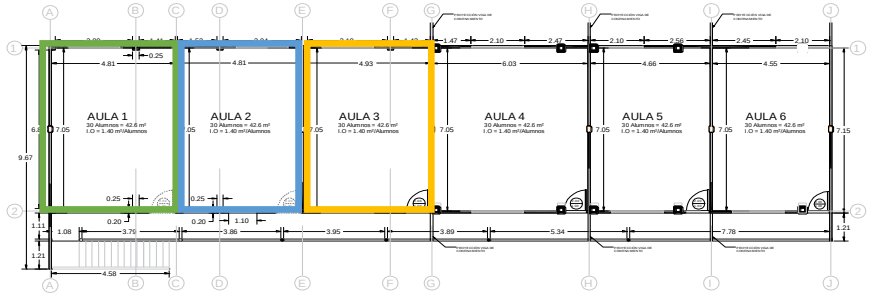
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	22 de 22

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	Juan de Acosta Solera				
FECHA:	4 de agosto 2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 24	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ESCARIFICIACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD**	M2

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO	ALTURA				M2
Aula 1	7,05	4,81	3,80	6,20			83,94
Aula 2	7,05	4,81	3,80	6,30			83,84
Aula 3	7,05	4,93	3,80	6,20			84,85
Acumulado anterior							
Acumulado a presente acta	252,62						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	252,62

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

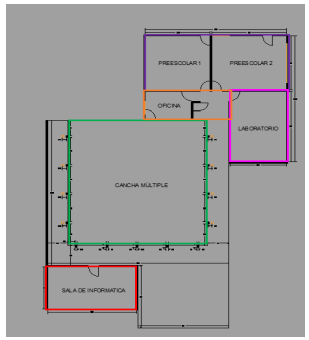
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	1 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM:	1.01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN	UNIDAD: M2

ANEXOS













LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Cancha multiple	15,6	13,52						210,91	
Sala de informatica	9,6	5,65						54,24	
Aulas de preescolar	15	7,6						114,00	
Laboratorio	7,6	6,85						52,06	
Pasillo	175,204							175,20	
Oficina	4,51	2,82						12,72	
Muro de cerramiento	16,5	1						16,50	
ZONA EXTERIOR BLOQUE FRENTE AL INGRESO	15	4						60,00	

Acumulado anterior	443,12
Acumulado a presente acta	1138,75
TOTAL PRESENTE ACTA:	695,63

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

OBSERVACIONES:

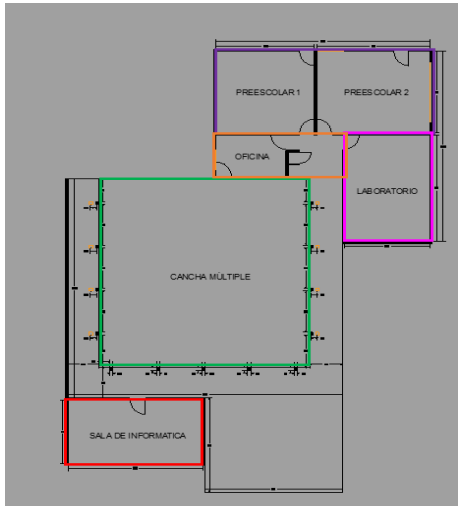
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	2 de 33

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED REUVEN FEUERSTEIN			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM:	1.02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	COMISION TOPOGRAFICA INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO Y ESTACION TOTAL

UNIDAD: DÍA

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
								15,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
Acumulado anterior	35,00								
Acumulado a presente acta	50,00								

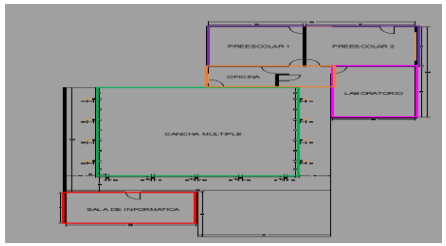
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria	TOTAL PRESENTE ACTA:	15,00
Conrado			OBSERVACIONES:	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

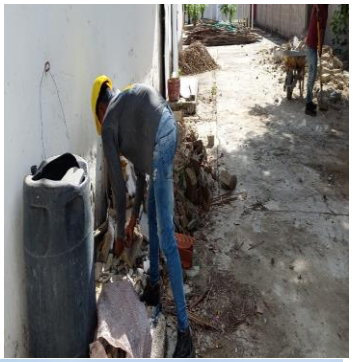
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	3 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM:	1.03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE	UNIDAD: MT2

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Cancha multiple	15,6	13,52						210,91	
Sala de informatica	9,6	5,65						54,24	
Aulas de preescolar	15	7,6						114,00	
Laboratorio	7,6	6,85						52,06	
Pasillo	175,204							175,20	
Oficina	4,51	2,82						12,72	
Muro de cerramiento	16,5	1						16,50	
ZONA EXTERIOR DEL BLOQUE	15	4						60,00	
								0,00	
Acumulado anterior	443,12								
Acumulado a presente acta	1138,75								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		695,63

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

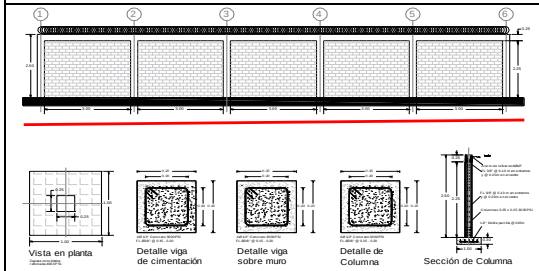
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	4/08/2023
Páginas:	4 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DEMOLICIÓN DE VIGA DE CIMIENTO, VIGAS, PEDESTAL, COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO ANCHO < 0.40 MT Y RETIRO DE MATERIAL.	**UNIDAD** M3

ANEXOS















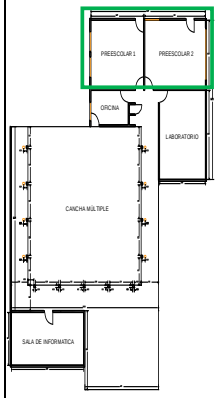
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
MURO DE CERRAMIENTO EXISTENTE IGLESIA	25,89	0,30	0,30						2,33
VIGA ESCALA EXTERIOR BLOQUE (ZONA DE ACCESO)	5,10	0,30	0,30		8,00				3,67

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

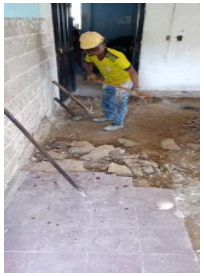
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	4/08/2023
Páginas:	5 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m	UNIDAD: MT2

ANEXOS








LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
AULAS DE PRESCOLAR	15,00	6,00						90,00	
PLACA CONTRA PISO EXTERIOR CAPA 2	15,50	4,00						62,00	
Acumulado anterior	310,98								
Acumulado a presente acta	462,98								
TOTAL PRESENTE ACTA:									152,00

OBSERVACIONES:

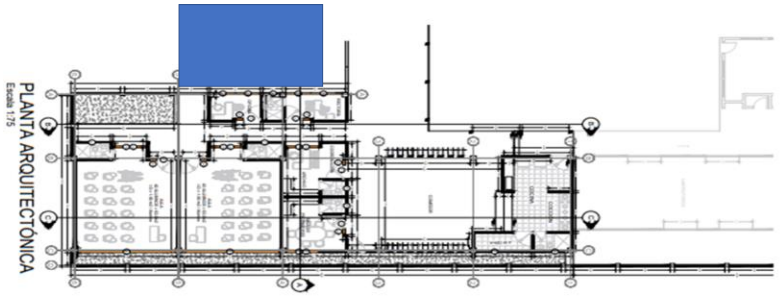
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	6 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE ANDEN Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10M	UNIDAD: M2

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
ZONA EXTERIOR DEL BLOQUE	50,35	5,80						292,05	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	292,05								
TOTAL PRESENTE ACTA:									292,05

OBSERVACIONES:

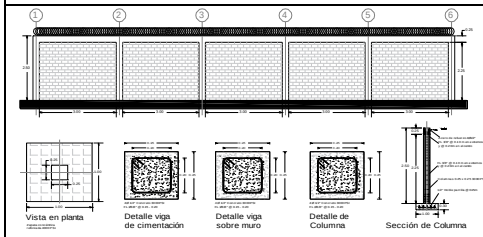
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

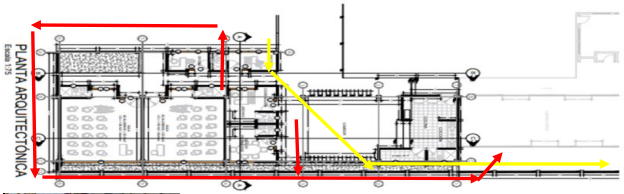
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	7 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.09	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	UNIDAD: MT3

ANEXOS



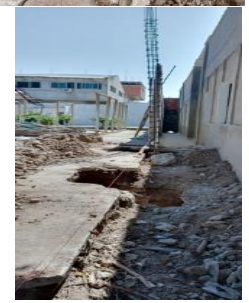












LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
ZAPATAS MURO DE CERRAMIENTO IGLESIA	1,00	1,00	1,20		5,00				6,00
VIGA CIMIENTO MURO DE CERRAMIENTO IGLESIA	16,25	0,30	0,90						4,39
EXCAVACION PARA CARCAMO	3,80	0,70	1,30						3,46
EXCAVACION PARA TUBERIA PLUVIAL	43,00	0,70	0,95						28,60
EXCAVACION TUBERIA SANITARIA	72,00	1,00	1,30						93,60

Acumulado anterior	85,27
Acumulado a presente acta	221,31
TOTAL PRESENTE ACTA:	136,04

OBSERVACIONES: FALTA PROYECCIÓN FASE DOS EN PLANO

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

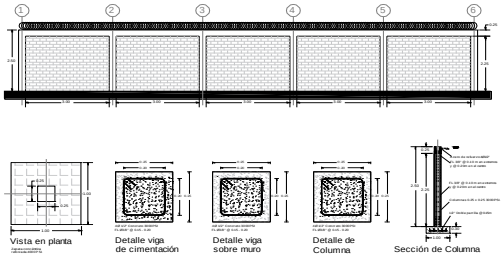
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	4/08/2023
Páginas:	8 de 33

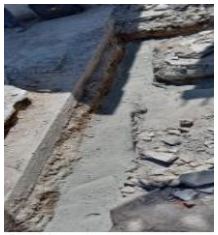
CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED REUVEN FEUERSTEIN			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.11	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	BASE SUELO CEMENTO 1:20 COMPACTADO E=0.15 MTS

UNIDAD: MT2

ANEXOS

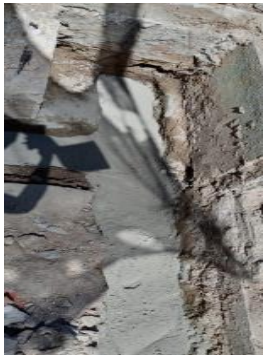












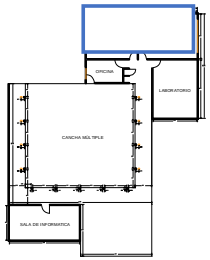
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
ZAPTAS MURO DE CERRAMIENTO IGLESIA	1,00	1,00			5,00			5,00	
VIGA CIMIENTO MURO DE CERRAMIENTO IGLESIA	16,25	0,30						4,88	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	4/08/2023
Páginas:	9 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.13	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	UNIDAD	MT3

ANEXOS

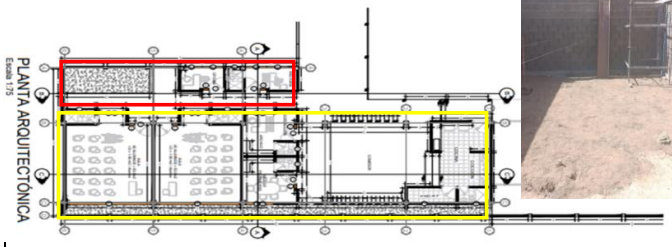












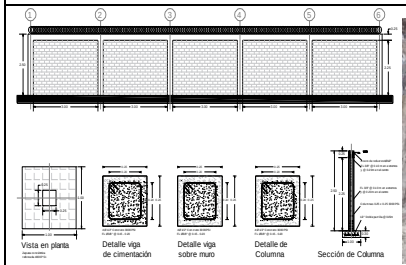
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
ZAPATAS MURO DE CERRAMIENTO IGL	1,00	1,00	0,75		5,00				3,75
AULAS DE PRESCOLAR	15,50	6,00	0,40						37,20
AREA 1 DEL BLOQUE	30,00	7,40	0,40						88,80
AREA 2 BLOQUE ZONA JARDIN Y OFIC	13,50	5,00	0,40						27,00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	4/08/2023
Páginas:	10 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.14	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SOLADO EN CONCRETO FC = 2500 PSI DE 0,05 MTS	**UNIDAD** MT2

ANEXOS

















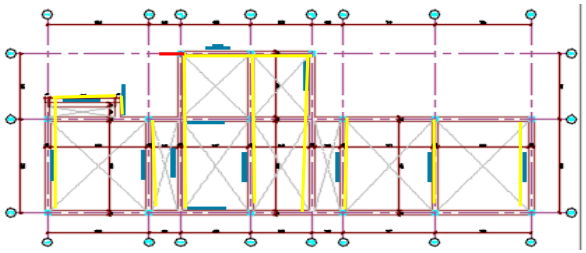
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
ZAPTAS MURO DE CERRAMIENTO IGLESIA	1,00	1,00			5,00			1,00	
VIGA CIMIENTO MURO DE CERRAMIENTO IGLESIA	16,25	0,30						4,88	
REGISTROS SANITARIOS	0,80	0,80			6,00			3,84	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	4/08/2023
Páginas:	11 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.15	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	UNIDAD	KGS

ANEXOS





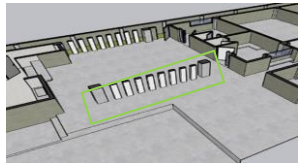












LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	CANT	PESO	DIAMETRO	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	KGS	M3
PERGOLAS -2	2,80	2,00	1,00	1/2	2,00			11,16	
ESTRIBOS PERGOLAS -2	0,30	37,33	0,56	3/8				6,27	
VIGA CIMIENTO DE CERRAMIENTO IGLESIA	19,25	6,00	1,00	1/2				115,04	
ESTRIBOS VIGA SOBRE MURO DE CERRAMIENTO	0,80	120,00	0,56	3/8				53,76	
VIGA AREA BLOQUE	83,48	6,00	1,55	5/8				776,36	
ESTRIBOS VIGAS AEREAS BLOQUE									
V101	1,30	59,00	0,56	3/8	4,00			171,81	
V102	1,10	124,00	0,56	3/8	2,00			152,77	
V103	1,30	104,00	0,56	3/8	1,00			75,71	
V104	1,10	14,00	0,56	3/8	1,00			8,62	
V105	1,30	70,00	0,56	3/8	1,00			50,96	
V106	1,10	89,00	0,56	3/8	1,00			54,82	
V107	1,10	48,00	0,56	3/8	1,00			29,57	
VIGAS AULAS DE PRESCOLAR	9,00	4,00	1,00	1/2	3,00			107,57	
ESTRIBOS VIGA AULAS DE PRESCOLAR	0,70	60,00	0,56	3/8	3,00			70,56	
ZAPATAS MURO DE CERRAMIENTO IGLESIA	1,20	14,00	1,00	1/2	6,00			100,40	
COLUMNA MURO DE CERRAMIENTO IGLESIA	4,70	6,00	1,00	1/2	6,00			168,52	
ESTRIBOS COLUMNA MURO DE CERRAMIENTO IGLESIAS	0,80	30,00	0,56	3/8	6,00			80,64	
VIGA CIMIENTO ENTRADA AL BLOQUE NUEVO	2,00	6,00	2,24	3/4	1,00			26,88	
ESTRIBO	1,10	13,00	0,56	3/8	1,00			8,01	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	4/08/2023
Páginas:	12 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.17	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	**UNIDAD** MT3

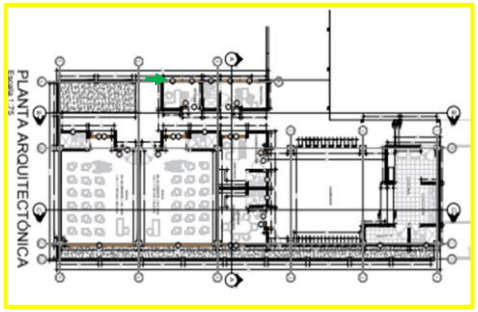
ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
VIGA CIMIENTO ENTRADA AL BLOQUE	2,00	0,35	0,40						0,28
VIGA CIMIENTO MURO DE CERRAMIENTO IGLESIA	16,25	0,25	0,25						1,02
Acumulado anterior	**24,40**								
Acumulado a presente acta	**25,70**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**1,30**

OBSERVACIONES:

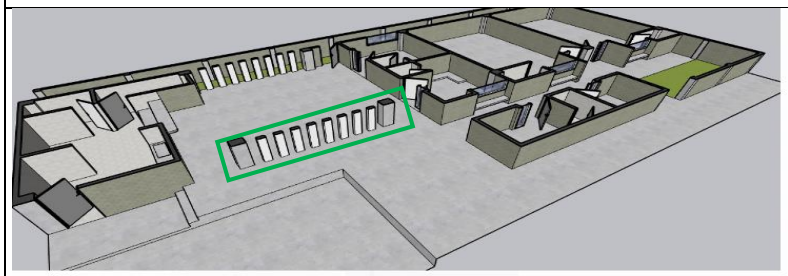
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	4/08/2023
Páginas:	13 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.18	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UNIDAD: MT3

ANEXOS











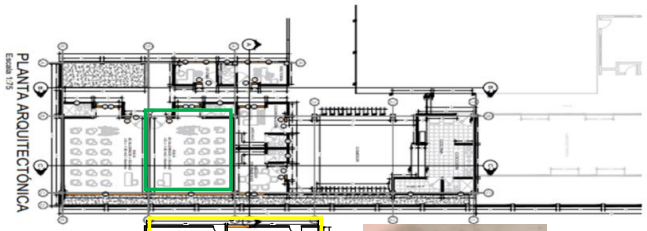
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	LARGO (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
PERGOLAS 2	2,50	0,15	0,30		11,00				1,24

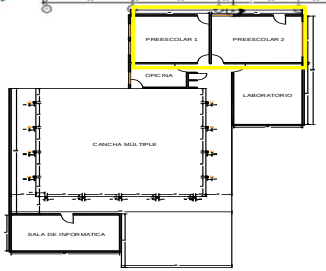
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	14 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.20	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS	UNIDAD	MT2

ANEXOS















LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
PLACACONTRAPISO DEL BLOQUE AULA 2	7,2	6,24						44,93	
PLACA CONTRAPISO DEL LAS AULAS DE PRESCOLAR	14,7	5,9						86,73	

Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	131,66

TOTAL PRESENTE ACTA: 131,66

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	15 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.23	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	CARCAMO DE CONCRETO DE 3000 PSI H EFECTIVA =0.50M, ANCHO 0,80M. INCLUYE REJILLAS EN PLATINA CON MARCO EN ANGULO DE 1"X1/8 Y ACERO DE REFUERZO, INCLUYE SISTEMA DE PROTECCION EN PINTURA EPOXICA Y ACABADO EN POLIURETANO.	**UNIDAD** ML

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
CARCAMO INGRESO A LA INSTITUCION	3,8						3,80		
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	3,80								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			3,80

OBSERVACIONES:

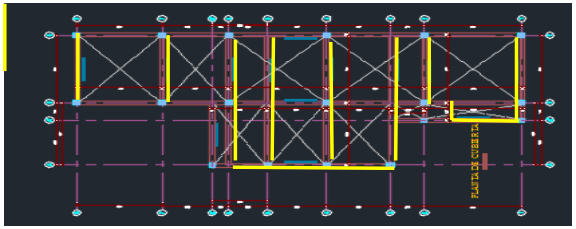
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
conrado		

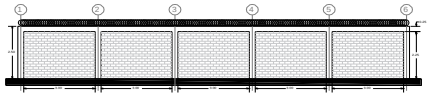
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	16 de 33

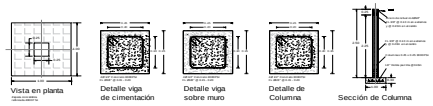
CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.33	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	VIGA AÉREA DE E≥ 0.20 METROS Y ANCHO E≥ 0.30 METROS EN CONCRETO DE 4000 PSI. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UNIDAD	M3

ANEXOS

















LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
VIGA AEREA BLOQUE	109	0,35	0,40						15,26
VIGA AEREA AULAS DE PRESCOLAR	22,5	0,17	0,20						0,77
Acumulado anterior	6,48								
Acumulado a presente acta	22,51								
TOTAL PRESENTE ACTA:									16,03

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

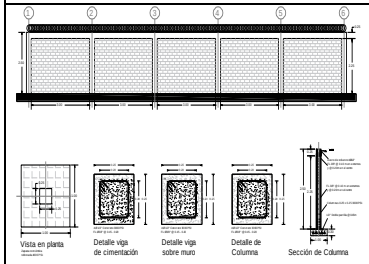
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	4/08/2023
Páginas:	17 de 33

CONTRATO:		EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED REUVEN FEUERSTEIN			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	3.02	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL

UNIDAD MT2

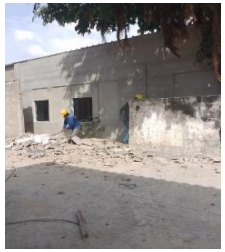
ANEXOS















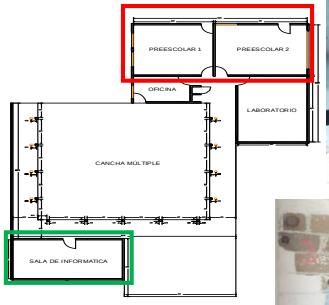
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
MURO DE CERRAMIENTO IGLESIA	16,50		2,70					44,55	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	18 de 33

CONTRATO:		EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED REUVEN FEUERSTEIN			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 3.04	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ESCARIFICACIÓN DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD** MT2

ANEXOS

















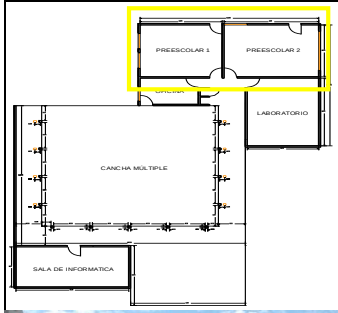
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
AULAS DE PRESCOLAR	59,4		4,00			14,00		223,60	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

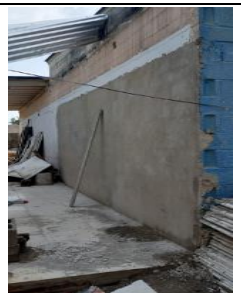
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	19 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 3.08	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	**UNIDAD** MT2

ANEXOS

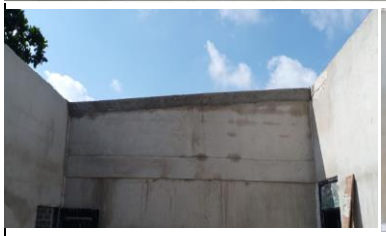


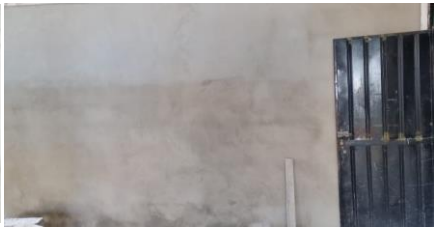












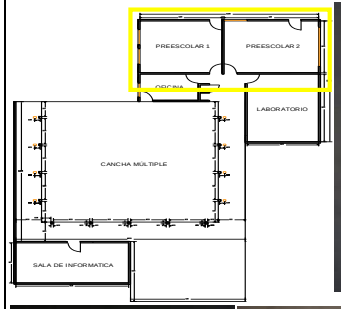
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
AULAS DE PRESCOLAR	59,4		4,00			14,00		223,60	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

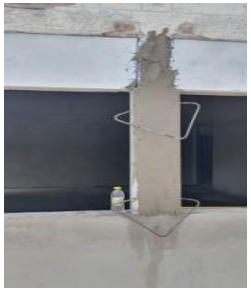
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	20 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 3.09	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	**UNIDAD** ML

ANEXOS















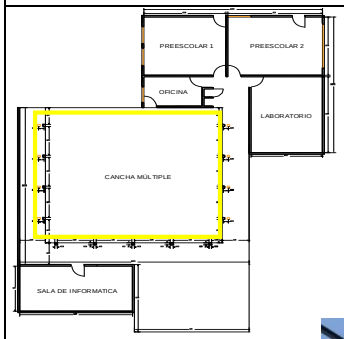
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
VENTANAS AULAS DE PRESCOLAR	21						21,00		
FILETES COLUMNAS Y VIGAS	42						42,00		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	21 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA METALICA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 4.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA CON SISTEMA EPOXICO- POLIURETANO. INLCUYE DISCO FLAP, DISCO DE CORTE, PULIDORA, GRATA METALICA, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. SE DEBE INCLUIR PRUEBA DE SOLVENTE Y ESPESORES.	**UNIDAD** MT2

ANEXOS













LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	TOTALES ML	TOTALES M3
ESTRUCTURA METÁLICA CANCHA	13,80	16					220,80		

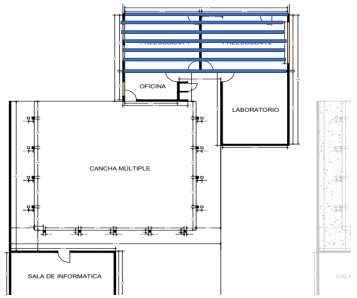
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	22 de 33

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED REUVEN FEUERSTEIN			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA METALICA	CÓDIGO DEL ITEM: 4.03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 GALVANIZADO CON CONEXIONES Y SOLDADURA INCLUYE PROTECCION EN PINTURA EPOXICA Y POLIURETANO	UNIDAD: KGS

ANEXOS

Referencia	Sección Perfil			Espesores en milimetros			
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	3.0	2.5	2.0	1.5
				Peso Kg/m			
Perfil en C 100 x 50	100	50	15	5.06	4.22	3.38	2.53
Perfil en C 120 x 60	120	60	15	6.12	5.10	4.08	3.06
Perfil en C 150 x 50	150	50	17	6.31	5.26	4.21	3.16
Perfil en C ó Z 160 x 60	160	60	20	7.16	5.97	4.77	3.58
Perfil en C ó Z 203 x 67	203	67	19	8.43	7.03	5.62	4.21
Perfil en C ó Z 220 x 80	220	80	20	9.56	7.97	6.37	4.78
Perfil en C ó Z 254 x 67	254	67	18	9.56	7.97	6.37	4.78
Perfil en C ó Z 305 x 80	305	80	25	11.73	9.77	7.82	5.86
Perfil en C ó Z 355 x 110*	355	110	25	14.25	11.87	9.50	









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES PESO (M)	DIMENSIONES PESO (KG)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES KGS	TOTALES M3
AULAS PREESCOLAR	14,7		5,97	2,0	7,00			1228,63	

Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	1228,63

TOTAL PRESENTE ACTA: 1.228,63

OBSERVACIONES:

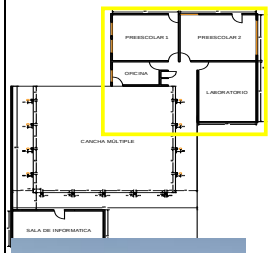
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	23 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: CUBIERTAS	CÓDIGO DEL ITEM: 5.03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA CANALETA 43, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICION FINAL	UNIDAD	MT2

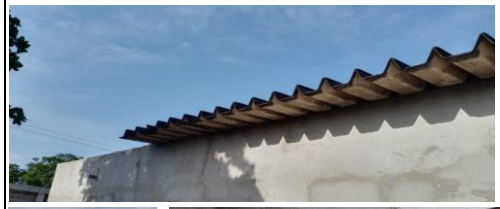
ANEXOS

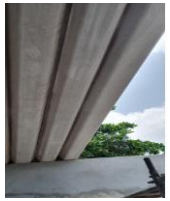
















LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
CUBRIERTA AULAS DE PRESCOLAR	14,70	6,50						95,55	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	95,55								
TOTAL PRESENTE ACTA:									95,55

OBSERVACIONES:

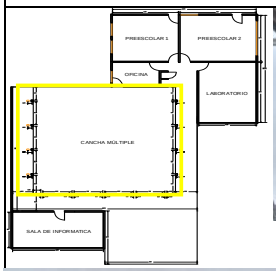
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	24 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO:	CUBIERTAS	CÓDIGO DEL ITEM: 5.09	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA ONDULADA DE FIBRO CEMENTO, INCLUYE AMARRES Y GANCHOS DE FIJACIÓN, ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MADERA DE ABARCO	UNIDAD: MT2

ANEXOS

















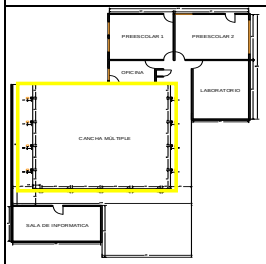
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
CUBIERTA CANCHA	13,8	10						138,00	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	25 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: CUBIERTAS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 5.14	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS

















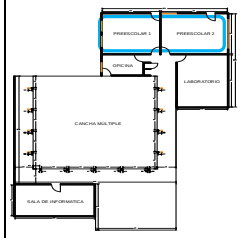
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
CUBIERTA CANCHA	13,80	16,00						220,80	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	4/08/2023
Páginas:	26 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ACABADOS	CÓDIGO DEL ITEM: 6.01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m	UNIDAD	MT2

ANEXOS



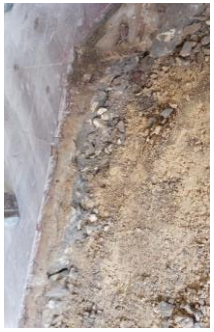














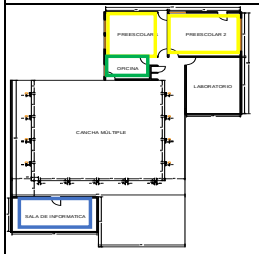
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
AULAS DE PRECOLAR	14,70	5,90						86,73	

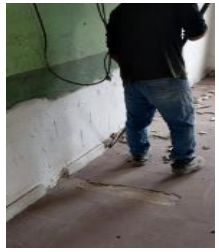
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	4/08/2023
Páginas:	27 de 33

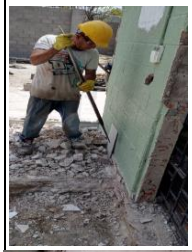
CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ACABADOS	CÓDIGO DEL ITEM: 6.03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE ZÓCALOS EN BALDOSA DE GRANITO DUROPISO, CERÁMICA, PORCELANATO O SIMILAR. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	UNIDAD	ML

ANEXOS

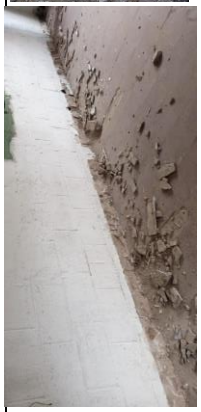
















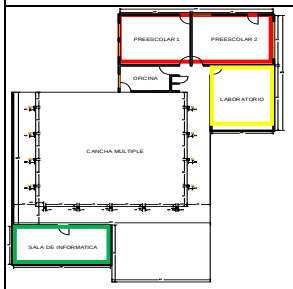
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
AULAS DE PRESCOLAR	54						54,00		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	4/08/2023
Páginas:	28 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.04		**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD** MT2

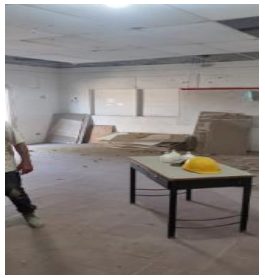
ANEXOS

















LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
AULAS DE PRESCOLAR	14,70	5,90						86,73	
Acumulado anterior	**206,45**								
Acumulado a presente acta	**293,18**								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		**86,73**

OBSERVACIONES:

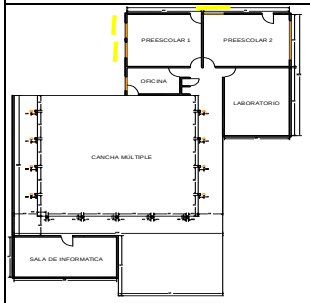
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	29 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 7.02	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE REJA Y RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD** UND

ANEXOS















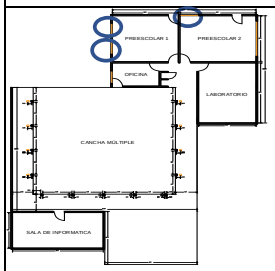
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	UND	M3
REJAS AULAS DE PRESCOLAR					3,00			3,00	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	30 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: CARPINTERIA METALICA	CÓDIGO DEL ITEM: 7.03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE VENTANA METALICA Y RETIRO DE MATERIAL	UNIDAD	UND

ANEXOS















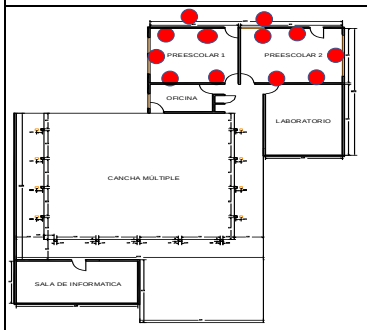
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES UND	TOTALES M3
VENTANAS AULAS DE PRECOLAR					3,00			3,00	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	4/08/2023
Páginas:	31 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	CÓDIGO DEL ITEM: 9.02		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELÉCTRICO DE LÁMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO ALAMBRADO	UNIDAD: UND

ANEXOS















LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES UND	TOTALES M3
AULAS DE PRECOLAR					12,00			12,00	
Acumulado anterior	20,00								
Acumulado a presente acta	32,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									12,00

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

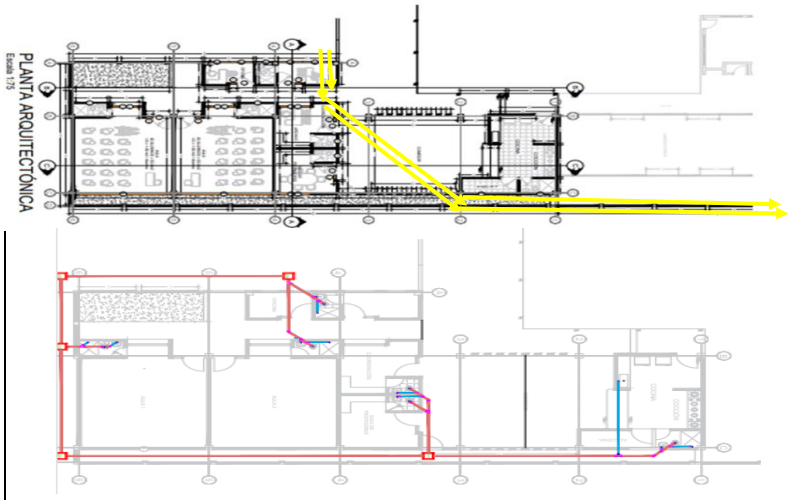
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	32 de 33

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED REUVEN FEUERSTEIN			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE	CÓDIGO DEL ITEM:	10.18	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 4"

UNIDAD: ML

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
TUBERIA PLUVIAL	86						86,00		
TUBERIA SANITARIAS	72						72,00		
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	158,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									158,00

OBSERVACIONES:

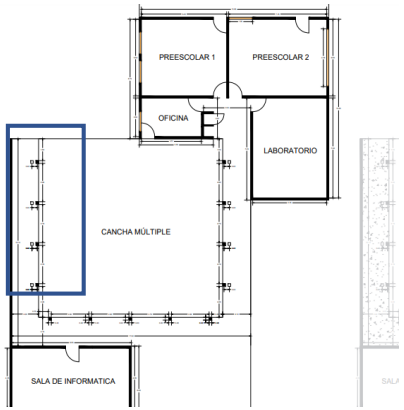
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA No 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	33 de 33

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 59	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	REINSTALACION DE CUBIERTA FIBROCEMENTO O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA EN LAMINAS	**UNIDAD**	M2

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
CANCHA MULTIPROPOSITO	13,8	6						82,80	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	82,80								
TOTAL PRESENTE ACTA:									82,80

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	1 de 38

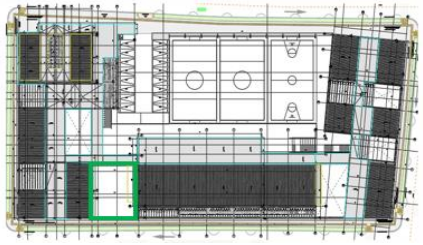
CONTRATO:		EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED NUEVO BOSQUE 2			
FECHA:		04 de agosto de 2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.03	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DEMOLICION DE ANDEN Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10M

UNIDAD M2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
FRENTE SALA DE PROFESORES	15,2	2,13						32,38	
								0,00	
								0,00	
								0,00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

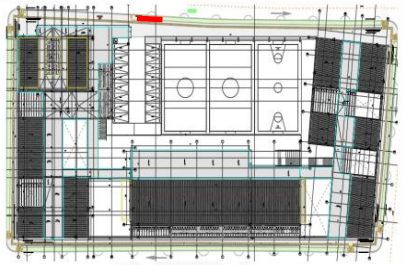
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	2 de 38

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED NUEVO BOSQUE 2			
FECHA:		04 de agosto de 2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.04	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL	UNIDAD: ML

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	ML	M3
	11							11,00	
Acumulado anterior	355,00								
Acumulado a presente acta	366,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									11,00

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	3 de 38

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.09	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	**UNIDAD** MT3

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	MT3	M3
Bordillos (sala profesores)	37,9	0,2	0,6					4,55	
Andenes sala de profesores	13,4	2,5	0,6					20,10	
Andenes sala de profesores	3	5,2	0,6					9,36	
Andenes sala de profesores	8,15	2,2	0,6					10,76	
Andenes sala de profesores	13,4	2,5	0,6					20,10	
Acumulado anterior	**1016,33**								
Acumulado a presente acta	**1081,20**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**64,87**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	4 de 38

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED NUEVO BOSQUE 2			
FECHA:		04 de agosto de 2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.11	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	BASE SUELO CEMENTO 1:20 COMPACTADO E=0.15 MTS

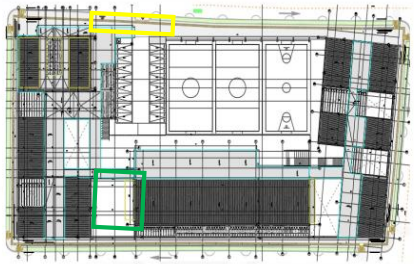
UNIDAD: MT2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Bordillos (sala profesores)	37,9	0,2						7,58	
Andenes sala de profesores	13,4	2,5						33,50	
Andenes sala de profesores	3	5,2						15,60	
Andenes sala de profesores	8,15	2,2						17,93	
Andenes sala de profesores	13,4	2,5						33,50	
Acumulado anterior	1417,13								
Acumulado a presente acta	1525,24								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			108,11

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Sconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	5 de 38

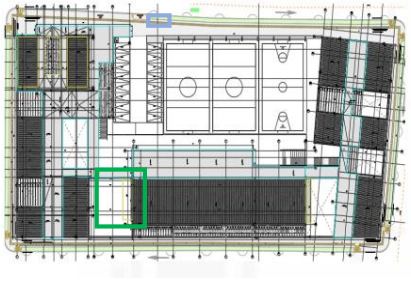
CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:					
FECHA:					
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.13		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	UNIDAD: MT3

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Andenes sala de profesores	13,4	2,5	0,60					20,10	
Andenes sala de profesores	3	5,2	0,60					9,36	
Andenes sala de profesores	8,15	2,2	0,60					10,76	
Andenes sala de profesores	13,4	2,5	0,60					20,10	
Acumulado anterior	2338,27								
Acumulado a presente acta	2398,59								
TOTAL PRESENTE ACTA:									60,32

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	6 de 38

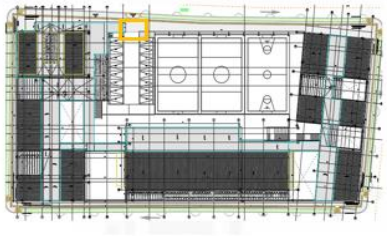
CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.17	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	**UNIDAD**	ML

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	TOTALES ML	TOTALES M3
RAMPA ACCESO VEHICULAR	25,28	0,15	0,15					0,57	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**0,57**								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		**0,57**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

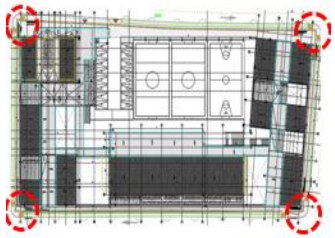
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	7 de 38

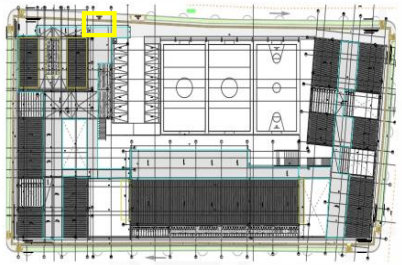
CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.21	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	RAMPA EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. CONJUNTO ESTRUCTURAL VIGA + LOSA MACIZA + DESCANSO (SECCIONES SEGÚN PLANOS) INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA CON ACABADO ESTRIADO HORIZONTAL, JUNTA E= 0,10 MTS.	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	TOTALES ML	TOTALES M3
ACCESO PEATONAL	7,63	3,21					24,49		
ESQUINA CAR 7B CON 74	2	2		2,0			8,00		
ESQUINA CAR 7B CON 75	2	2		2,0			8,00		
ESQUINA CAR 7 CON 74	2	2		2,0			8,00		
ESQUINA CAR 7 CON 75	2	2		2,0			8,00		
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**56,49**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**56,49**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	8 de 38

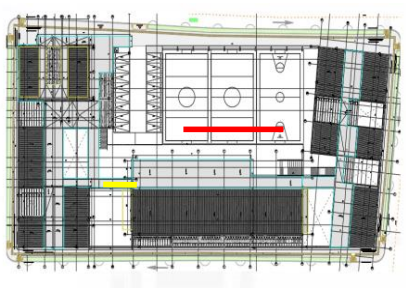
CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.28	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	CORTE DE LOSA EN CONCRETO	**UNIDAD**	ML

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	ML	M3
CANCHAS SINTETICAS	28							28,00	
LOSA FRENTE SALA PROFESORES	6,7							6,70	
								0,00	
								0,00	
								0,00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	9 de 38

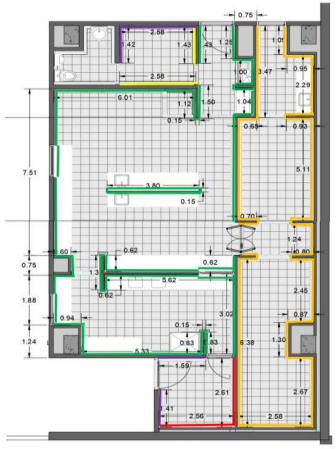
CONTRATO:		EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED NUEVO BOSQUE 2			
FECHA:		04 de agosto de 2023			
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	3.04	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ESCARIFICACIÓN DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL

UNIDAD MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
COCINA	62		1,84					114,08	
VESTIER	4,5		1,84					8,28	
DESPENSA	45		1,84					82,80	
SHUT BASURA	5,2		1,84					9,57	
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**214,73**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**214,73**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	10 de 38

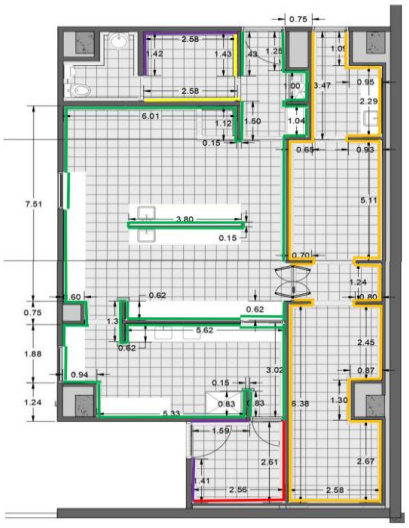
CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED NUEVO BOSQUE 2			
FECHA:		04 de agosto de 2023			
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	CÓDIGO DEL ITEM:	3.08	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4

UNIDAD: MT2

ANEXOS







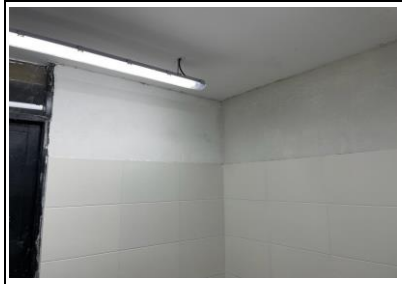
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Vestier /COCINA	6,77		2,50					16,93	
Shut de basura /COCINA	5		2,50					12,50	
LAVAMANOS PRESCOLAR	2,7		1,50		4,00			16,20	
								0,00	
								0,00	
								0,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

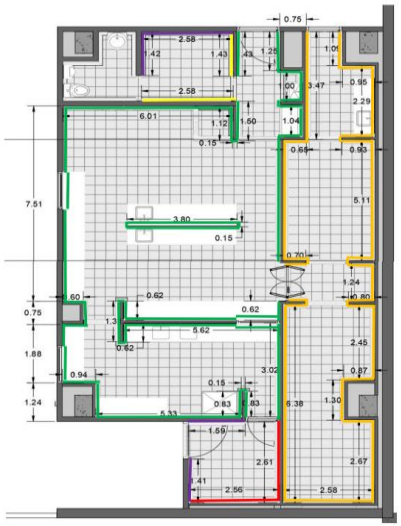
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	11 de 38

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:**	6.05	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO INCLUYE LIJADO	**UNIDAD** MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
Vestier /COCINA	7		0,65					4,55	
Shut de basura /COCINA	5,2		0,65					3,38	

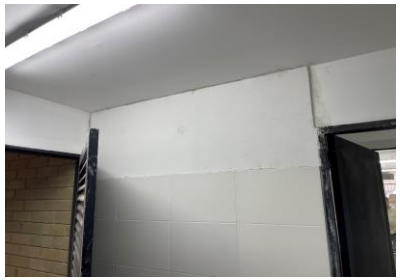
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

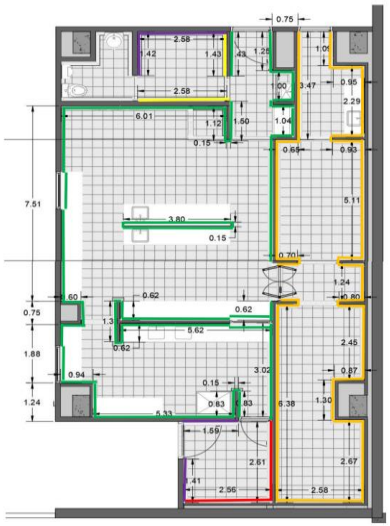
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	12 de 38

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO:	ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.06	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	**UNIDAD** MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
Vestier /COCINA	7		0,65					4,55	
Shut de basura /COCINA	5,2		0,65					3,38	
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**7,93**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**7,93**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	13 de 38

CONTRATO:		EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED NUEVO BOSQUE 2			
FECHA:		04 de agosto de 2023			
CAPITULO:	CARPINTERÍA METÁLICA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	7.18	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES METALICOS PARA LA FABRICACION DE DE MARCO PARA CANCHA DE USO MULTIPLE (FUTBOL Y BASQUETBOL), CON MEDIDA Y ALTURA REGLAMENTARIA, LOS MARCOS EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y LA PARTE POSTERIOR QUE SOSTIENEN LOS TABLEROS, EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", TABLEROS EN ACRÍLICO CON SUS MEDIDAS PROFESIONALES, PINTADOS, INSTALADOS, CON SUS CANASTAS Y SUS RESPECTIVAS MALLAS

UNIDAD UND

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	UND
CANCHA 1				UND	2,00				2,00
CANCHA 2				UND	2,00				2,00
CANCHA 3				UND	2,00				2,00
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**6,00**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**6,00**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	14 de 38

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: URBANISMO	**CÓDIGO DEL ITEM:**	11.02	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ORNAMENTACIÓN Y JARDINERÍA - RELLENO EN ARENA NEGRA ABONADA PARA JARDINES, INCLUYE TRANSPORTE	**UNIDAD** MT3

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
FRENTE SALA DE PROFESORES	13,4	5,55	0,40					29,75	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	29,75								
TOTAL PRESENTE ACTA:									29,75

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	15 de 38

CONTRATO:		EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED NUEVO BOSQUE 2			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:**	NP 5	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 1/2"

UNIDAD ML

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	ML	M3
CUBIERTA	75							75,00	
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**75,00**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**75,00**

OBSERVACIONES:

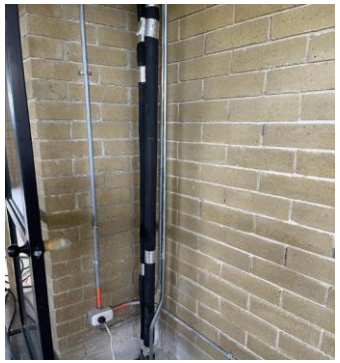
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

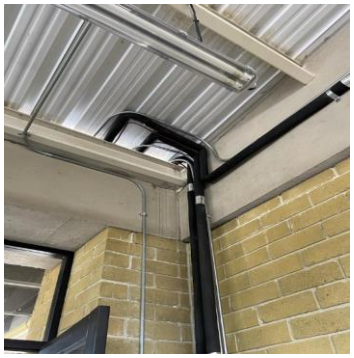
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	16 de 38

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO:	NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 6	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 5/8"	**UNIDAD** ML

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	ML	M3
	75							75,00	
Acumulado anterior	**56,00**								
Acumulado a presente acta	**131,00**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**75,00**

OBSERVACIONES:

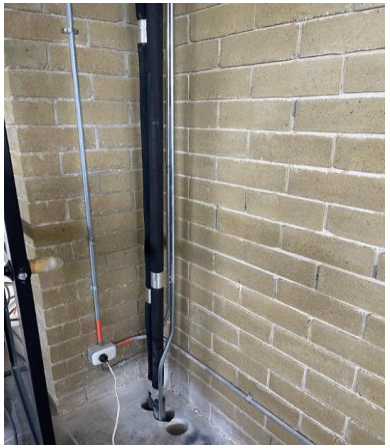
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

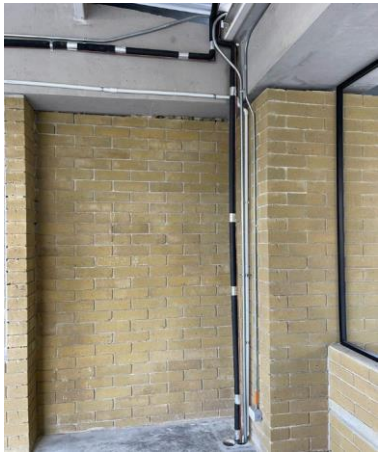
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	17 de 38

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	CÓDIGO DEL ITEM: NP 8	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 7/8"	UNIDAD	ML

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	TOTALES ML	TOTALES M3
								290,01	
Acumulado anterior	105,00								
Acumulado a presente acta	395,01								
TOTAL PRESENTE ACTA:									290,01

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

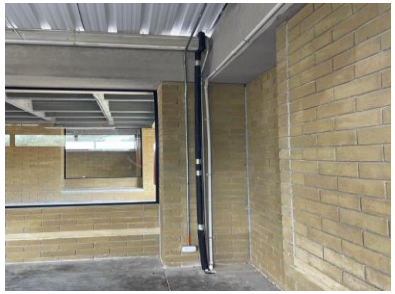
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	18 de 38

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 9	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 1 1/8"	**UNIDAD**	ML

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	TOTALES ML	TOTALES M3
								168,80	
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**168,80**								
TOTAL PRESENTE ACTA:									**168,80**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

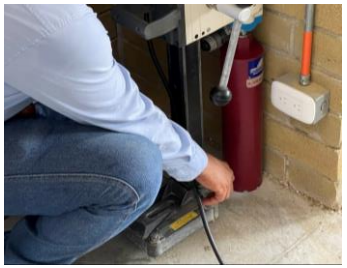
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	19 de 38

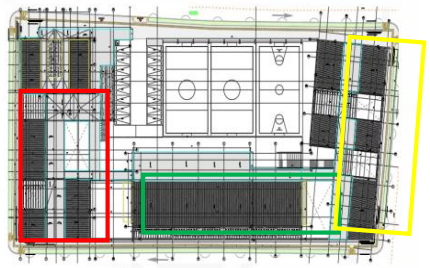
CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 13	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PERFORACIONES EN CONCRETO CON TALADRO EXTRACTOR DE NUCLEO Y BROCA DIAMANTADA DE 3" 4" 5" X 0.15 MTS SOBRE LOSA Y MURO	**UNIDAD**	UND

ANEXOS









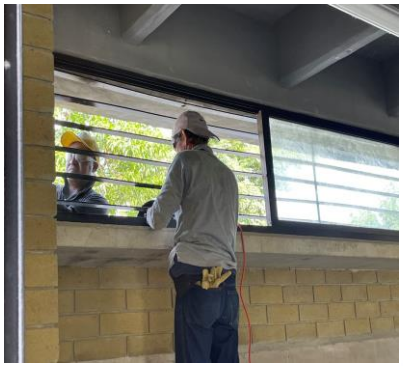
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	TOTALES ML	TOTALES M3
BLOQUE #3					9,00			9,00	
BLOQUE #2					9,00			9,00	
BLOQUE #4					12,00			12,00	
								0,00	
								0,00	
								0

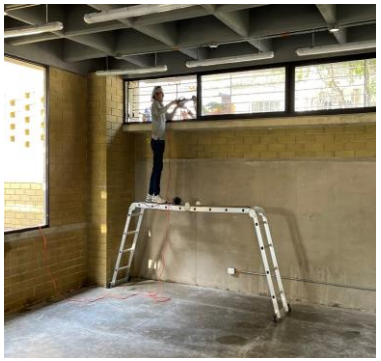
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	20 de 38

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 17	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR EN PLATINA DE 2X 1/4, INCLUYE VARILLA REDONDA LISA 5/8, SOLDADURA 6011, ANTICORROSIVO, ESMALTE, DISCO DE CORTE, TORNILLERÍA Y DEMÁS ACCESORIOS.	**UNIDAD**	M2

ANEXOS













LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	TOTALES ML	TOTALES M3
BLOQUE #1									
PROTECTOR #1	5,81		0,75					4,36	
PROTECTOR #2	5,88		0,75					4,41	
PROTECTOR #3	2,91		0,75					2,18	
PROTECTOR #4	5,82		0,75					4,37	
PROTECTOR #5	5,85		0,75					4,39	
BLOQUE #2									
PROTECTOR #6	6,44		0,75					4,83	
PROTECTOR #7	6,37		0,75					4,78	
PROTECTOR #8	6,25		0,75					4,69	
PROTECTOR #9	4,79		0,75					3,59	
PROTECTOR #10	4,82		0,75					3,62	
PROTECTOR #11	4,76		0,75					3,57	
PROTECTOR #12	6,28		0,75					4,71	
PROTECTOR #13	5,35		0,75					4,01	
PROTECTOR #14	6,26		0,75					4,70	
PROTECTOR #15	6,23		0,75					4,67	
PROTECTOR #17 B#2	3,02		2,08					6,28	
PROTECTOR #18 B#2	3,03		2,05					6,21	
PROTECTOR #19 B#2	3,01		2,00					6,02	
BLOQUE #4									
PROTECTOR #16	2,05		0,70					1,44	
PROTECTOR #20	3,02		2,05					6,19	
PROTECTOR #21	3,03		2,02					6,12	
PROTECTOR #22	3,02		2,07					6,25	
PROTECTOR #23	3,02		2,07					6,25	
PROTECTOR #24	3,03		2,11					6,39	
PROTECTOR #25	3,03		2,11					6,39	
PROTECTOR #26	3		2,11					6,33	
PROTECTOR #27	6,43		0,76					4,89	
PROTECTOR #28	6,25		0,76					4,75	
PROTECTOR #29	6,25		0,76					4,75	
PROTECTOR #30	4,81		0,76					3,66	
PROTECTOR #31	4,79		0,76					3,64	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	21 de 38

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 17	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR EN PLATINA DE 2X 1/4, INCLUYE VARILLA REDONDA LISA 5/8, SOLDADURA 6011, ANTICORROSIVO, ESMALTE, DISCO DE CORTE, TORNILLERÍA Y DEMÁS ACCESORIOS.	**UNIDAD**	M2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)				M2	ML	M3
PROTECTOR #32	4,76		0,76					3,62	
PROTECTOR #33	6,29		0,76					4,78	
PROTECTOR #34	5,35		0,76					4,07	
PROTECTOR #35	6,26		0,76					4,76	
PROTECTOR #36	6,22		0,76					4,73	
PROTECTOR #37	6,51		0,76					4,95	
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**175,32**								
TOTAL PRESENTE ACTA:									**175,32**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

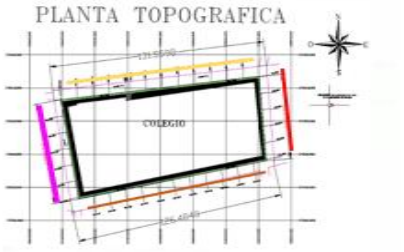
	MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4			**Código:**	**IP-FM-29**
				Versión:	**02**
				Fecha:	**20/02/2023**
				Páginas:	**22 de 38**

	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 42	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GUIA 20X20 X 0.06	**UNIDAD**	ML

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	ML	M3
FACHADA ESTE	60			1,0				60,00	
FACHADA SUR	117			1,0				117,00	
FACHADA NORTE	101,5			1,0				101,50	
FACHADA NORTE A1	5,4			1,0				5,40	
FACHADA NORTE A2	4			1,0				4,00	
FACHADA OESTE	62			1,0				62,00	
								0,00	
								0,00	
								0

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

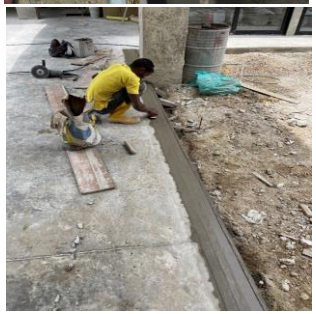
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	23 de 38

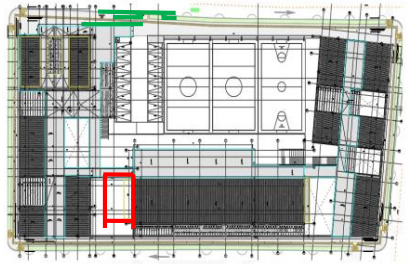
CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 43	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI 0.30X0.15 ACERO 3/8	**UNIDAD**	ML

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	M3	ML
AFUERA DE SALA DE PROFESORES	37,9							37,90	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	37,90								
TOTAL PRESENTE ACTA:									37,90

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	24 de 38

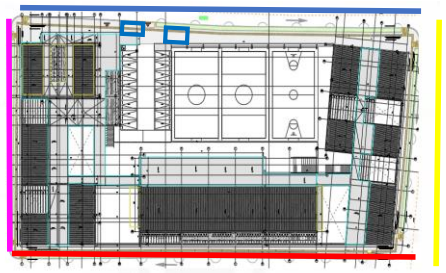
CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 44	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ANDEN EN ADOQUIN RECTANGULAR TIPO PEATONAL, CON BORDE DE CONFINAMIENTO A AMBOS LADOS DE .15*.30 METROS EN CONCRETO DE 3000 PSI, REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS DE 1/4 A CADA .32 METROS	**UNIDAD**	M2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
FACHADA ESTE	60	2,31						138,60	
FACHADA SUR	117	1,65						193,05	
FACHADA NORTE	101,5	2,85						289,28	
FACHADA NORTE A1	5,4	2						10,80	
FACHADA NORTE A2	4	5,2						20,80	
FACHADA OESTE	62	2,55						158,10	
FACHADA ESTE	60			-0,2				-12,00	
FACHADA SUR	117			-0,2				-23,40	
FACHADA NORTE	101,5			-0,2				-20,30	
FACHADA NORTE A1	5,4			-0,2				-1,08	
FACHADA NORTE A2	4			-0,2				-0,80	
FACHADA OESTE	62			-0,2				-12,40	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	740,65								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		740,65

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

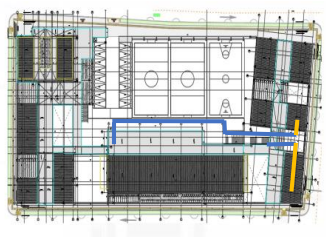
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	25 de 38

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO:	NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 45	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ALFAJÍA EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO	**UNIDAD** ML

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	ML	M3
BLOQUE 3	81,32							81,32	
BLOQUE 4	20,98							20,98	
								0,00	
								0,00	
								0,00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	26 de 38

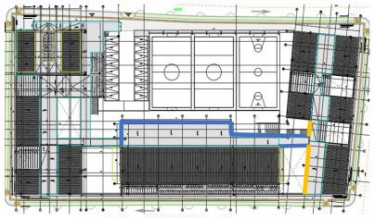
CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	CÓDIGO DEL ITEM: NP 46	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	MEDIA CAÑA EN MORTERO DE 1:4 CUBIERTA CON SIKA 1	UNIDAD	ML

ANEXOS



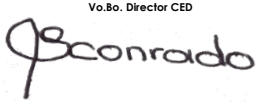






LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	ML	M3
BLOQUE 3	81,32							81,32	
BLOQUE 4	20,98							20,98	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	102,30								
TOTAL PRESENTE ACTA:									102,30

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	27 de 38

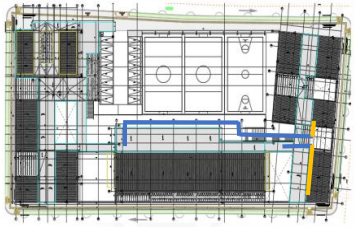
CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO:	NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 47	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ANTEPECHO EN MURO DE BLOQUE CATALAN CONCRETO 14X9X29 CON MORTERO 1:3	**UNIDAD** ML

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	ML	M3
CUBIERTA BLOQUE 3	81,32							81,32	
CUBIERTA BLOQUE 4	20,98							20,98	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	102,30								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			102,30

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	28 de 38

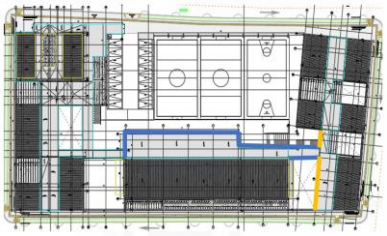
CONTRATO:		EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED NUEVO BOSQUE 2			
FECHA:		4/08/2023			
CAPITULO:	NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 48	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	LIMPIEZA DE MUROS CON ÁCIDO NÍTRICO	**UNIDAD** M2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	ML	M3
BLOQUE 3	81,32		0,50		2,00			81,32	
BLOQUE 4	20,98		0,50		2,00			20,98	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	102,30								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		102,30

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	29 de 38

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 49	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	RAMPA VEHICULAR INCLUYE VIGAS DE CIMENTACION .20X.20 EN CONCRETO 3500 PSI 4 VARILLAS 1/2 Y ESTRIBOS DE 3/8 C/A .20 , PLACA EN CONCRETO 3500 PSI E. .30M CON VARILLAS 1/2	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	TOTALES ML	TOTALES M3
ACCESO VEHICULAR	5,11	5,2					26,57		
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	26,57								
TOTAL PRESENTE ACTA:									26,57

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

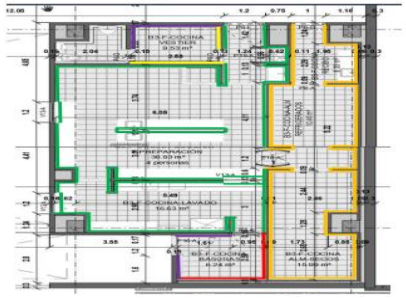
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	30 de 38

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 50	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ENCHAPE EN CERÁMICA 30*60 PARA MURO INCLUYE BOQUILLA	**UNIDAD**	M2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	TOTALES ML	TOTALES M3
COCINA	125		1,84					230,00	
LAVAMANOS PRESCOLAR	2,7		1,50		4,00			16,20	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	31 de 38

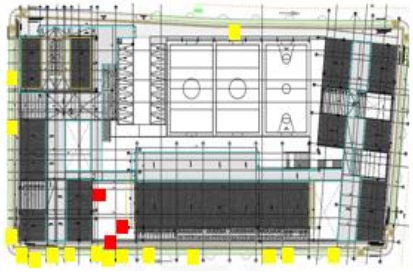
CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 53	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	NIVELACION Y ADECUACION DE REGISTROS (AGUAS LLUVIAS, SANITARIOS Y ELECTRICOS)	**UNIDAD**	UND

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	UND	M3
ANDENES EXT					14			14,0	
ANDENES INT					3			3,0	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	32 de 38

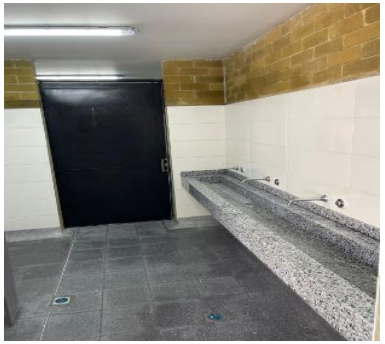
CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	CÓDIGO DEL ITEM: NP 54	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ASEO VERTICAL	UNIDAD	M2

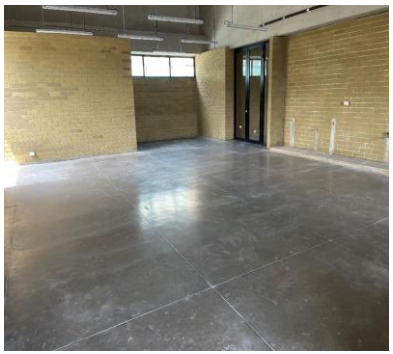
ANEXOS













LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML	M2	M3
BLOQUE #1									
SALONES	6,00	6,4			4,00			153,60	
ZONA COMUN	15,61	9,6			1,00			150,32	
BLOQUE #2									
SALONES	7,6	7,86			10,00			597,36	
PASILLOS PLANTA 1	7,5	4,7						35,25	
PASILLOS PLANTA 1	12,33	7						86,31	
PASILLOS PLANTA 1	13,5	16,9						228,15	
PASILLOS PLANTA 1	6,4	9,1						58,24	
TIENDA Y BAÑOS	4,6	11,65						53,59	
PASILLOS PLANTA 2	5,2	11,76						61,15	
PASILLOS PLANTA 2	1,73	8,55						14,79	
PASILLOS PLANTA 2	1,71	13						22,23	
PASILLOS PLANTA 2	7	13,76						96,32	
BLOQUE #3									
LABORATORIOS	12,1	8,6			4			416,24	
BIBLIOTECA	24,2	8,6						208,12	
PASILLOS PLANTA #3	52,78	2,2						116,116	
PASILLOS PLANTA #3	3,9	4,3						16,77	
PASILLOS PLANTA #3	32,2	2,1						67,62	
BAÑOS	9	6,3						56,7	
COORDINACION + TIENDA	5,85	5,2						30,42	
PASILLOS PLANTA #2	4,4	4,2						18,48	
PASILLOS PLANTA #2	52,3	2,7						141,21	
ADMIN +ENFERMERIA	12,5	12,5						156,25	
PISO RAMPAS	27,4	1,8						49,32	
ESCALERA	16,32	2						32,64	
COMEDOR PLANTA #1	57	26						1482	
PASILLOS PLANTA #1	8,8	10,7						94,16	
PASILLOS PLANTA #1	13,4	2,05						27,47	
PASILLOS PLANTA #1	12,6	1,66						20,916	
ACCESO PEATONAL (GARITA)	7,45	21,6						160,92	
CANCHAS	48	25						1200	
PARQUEADERO	15,1	25						377,5	
ZONA VERDE Y ANDEN (SALA PROF)	9,92	15,3						151,776	

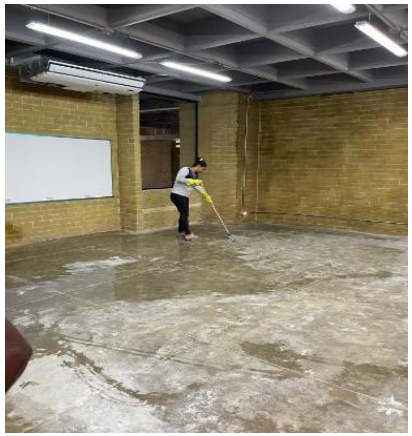
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	33 de 38

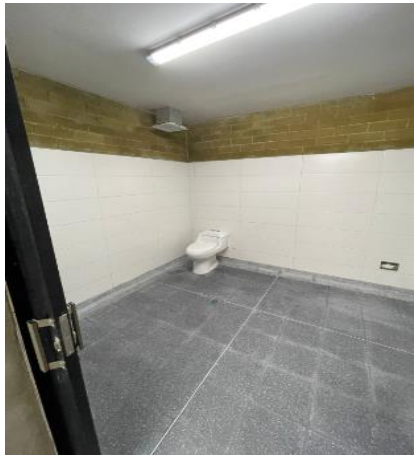
CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 54	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ASEO VERTICAL	**UNIDAD**	M2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
BLOQUE #4									
SALONES	8,4	8,2			4			275,52	
SALONES	8,42	7,77			8			523,39	
PASILLOS ZONAS COMUNES P1	14,75	16,25						239,69	
PASILLOS ZONAS COMUNES P1	22,5	6,5						146,25	
PASILLOS ZONAS COMUNES P1	7,95	4,5						35,78	
PASILLOS ZONAS COMUNES P1	21	6,45						135,45	
PASILLOS ZONAS COMUNES P1	11,87	4,55						54,01	
PASILLOS ZONAS COMUNES P1	3,85	7,85						30,22	
PASILLOS ZONAS COMUNES P1	3,7	8,8						32,56	
PASILLOS ZONAS COMUNES P2	11,87	4,55						54,01	
PASILLOS ZONAS COMUNES P2	6,45	2,45						15,80	
PASILLOS ZONAS COMUNES P2	7,95	4,5						35,78	
PASILLOS ZONAS COMUNES P2	5,14	9,57						49,19	
PASILLOS ZONAS COMUNES P2	2,05	8,38						17,18	
BLOQUE #3									
PAREDES PISO 3 EXT	35		3					105,00	
PAREDES PISO 3 EXT	8		6					48,00	
BARANDA ESCALERA	8,75		1					8,75	
PAREDES PISO 2 INT BAÑOS	101		3					303,00	
PAREDES PISO 2 TIENDA INT	22,1		3					66,30	
PAREDES PISO 2 EXT	55,4		3					166,20	
PAREDES PISO 2 EXT	112,8		3					338,40	
PAREDES PISO 1 EXT	153,9		3					461,70	
PAREDES PISO 1 INT	16		2,2					35,20	
PAREDES PISO 1 INT	35		3					105,00	
PAREDES INT COCINA	55,3		2,1					116,13	
PAREDES INT COCINA	19,95		2,55					50,87	
PAREDES INT COCINA	22,3		2,55					56,87	
PAREDES INT COCINA	22,3		2,55					56,87	
PAREDES BODEGAS EXT	60,1		3,6					216,36	
BARANDA CANCHAS	68,1		1					68,10	

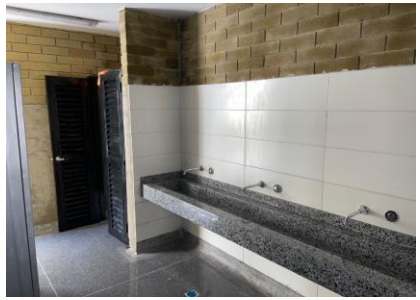
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	34 de 38

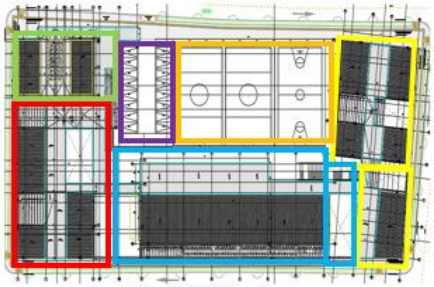
CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 54	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ASEO VERTICAL	**UNIDAD**	M2

ANEXOS













LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)				M2	ML	M3
BLOQUE #1									
PAREDES SALONES	39		3,00		4,00			468,00	
PAREDES AREA COMUN	27		3,00		2,00			162,00	
BLOQUE #2									
PAREDES SALONES	33,2		3,00		10,00			996,00	
PAREDES AREA COMUN	34		3,00		2,00			204,00	
PAREDES AREA COMUN	49,6		3,00		2,00			297,60	
PAREDES AREA COMUN	42		3,00		2,00			252,00	
PAREDES AREA COMUN	9,3		3,00					27,90	
PAREDES AREA COMUN	25		3,00		2,00			150,00	
PAREDES AREA COMUN	76,1		3,00		2,00			456,60	
MUROS DE PASILLOS	51,7		2,80					144,76	
BLOQUE #3									
MUROS PISO 3	69,48		2,80					194,54	
MUROS PISO 3	34,2		1,80					61,56	
MUROS PISO 2	78,6		2,8					220,08	
PAREDES PISO 3 INT	9,9		3		6			178,20	
BLOQUE #3									
MURO	37,7		2,8					105,56	
PAREDES CANCHA	48		2,4					115,20	
BLOQUE #4									
PAREDES SALONES	34,5		3,00		12,00			1242,00	
MUROS DE PASILLOS	47,7		2,80					133,56	
PAREDES AREA COMUN	35		3		2			210,00	
PAREDES AREA COMUN	35		3		2			210,00	
PAREDES AREA COMUN	35,2		3		2			211,20	
PAREDES AREA COMUN	35,4		2		4			283,20	
PAREDES AREA COMUN	34		3		2			204,00	
PAREDES AREA COMUN	4,6		3		2			27,60	
PAREDES AREA COMUN	8,8		6					52,80	
PAREDES BAÑOS	43,4		3		2			260,40	
BARANDAS ESCALERAS	8,75		1					8,75	
BARANDAS ESCALERAS	18,26		1					18,26	

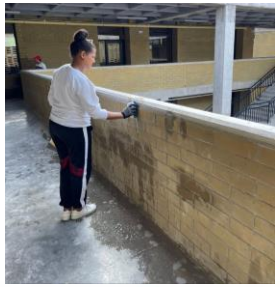
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	35 de 38

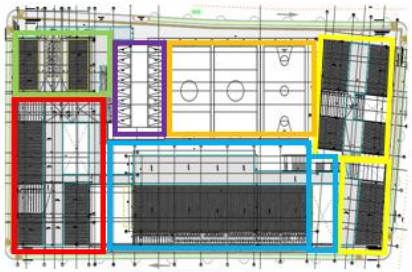
CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:**	NP 54	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ASEO VERTICAL	**UNIDAD** M2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	TOTALES ML	TOTALES M3
BLOQUE #3									
MURO	37,7		2,8					105,56	
PAREDES CANCHA	48		2,4					115,20	
BLOQUE #4									
PAREDES SALONES	34,5		3,00		12,00			1242,00	
MUROS DE PASILLOS	47,7		2,80					133,56	
PAREDES AREA COMUN	35		3		2			210,00	
PAREDES AREA COMUN	35		3		2			210,00	
PAREDES AREA COMUN	35,2		3		2			211,20	
PAREDES AREA COMUN	35,4		2		4			283,20	
PAREDES AREA COMUN	34		3		2			204,00	
PAREDES AREA COMUN	4,6		3		2			27,60	
PAREDES AREA COMUN	8,8		6					52,80	
PAREDES BAÑOS	43,4		3		2			260,40	
BARANDAS ESCALERAS	8,75		1					8,75	
BARANDAS ESCALERAS	18,26		1					18,26	
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**20207,81**								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		**20.207,81**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

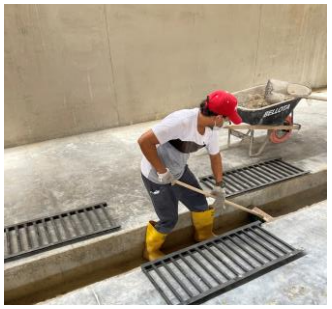
OBSERVACIONES:

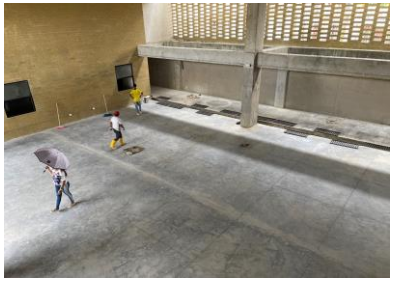
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	36 de 38

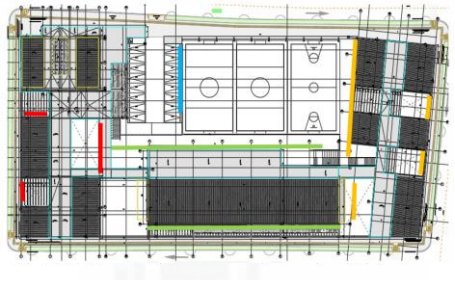
CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:**	NP 56	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	LIMPIEZA REJILLAS Y CARCAMOS	**UNIDAD** ML

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	ML	M3
BLOQUE #2	26,29							26,29	
BLOQUE #3	104,71							104,71	
BLOQUE #4	50,25							50,25	
PARQUEADERO	17							17,00	
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**198,25**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**198,25**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

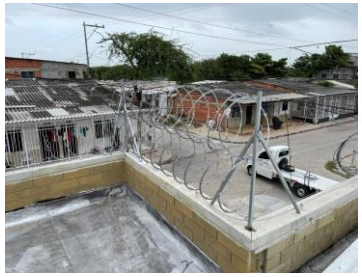
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	37 de 38

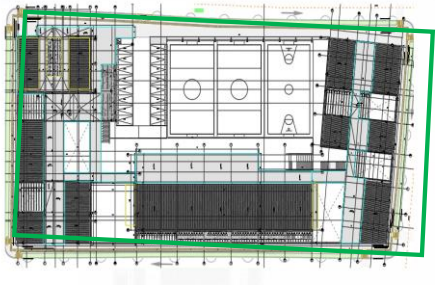
CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 57	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA DOBLE ALTURA DE 18" DIAMETRO, ESPIRAL SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 26 , CON REFUERZO DE ALAMBRE ACERADO CON CUCHILLAS , LA INSTALACION INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE ½ A ¼ , TENSORES DE ¼ TORNILLOS DE ANCLAJES DE 3/8 X2 Y 2 ½ . ALAMBRE TENSOR 1070 ACERADO CALIBRE 12 ALTURA DE INSTALACION > 6 MTS	**UNIDAD**	ML

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	TOTALES ML	TOTALES M3
PERIMETRO DE LA INSTITUCION	331,3							331,30	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	331,30								
TOTAL PRESENTE ACTA:									331,30

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

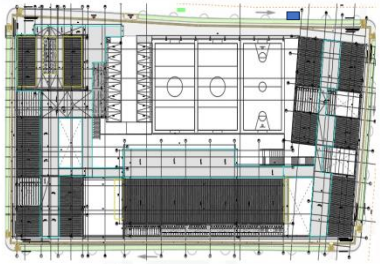
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	38 de 38

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 58	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	FABRICACION E INSTALACION ESCALERA EN TUBERIA GALVANIZADA RIGID METAL , INCLUYE SOLDADURA Y DEMAS ACCESORIO (RETIE)	**UNIDAD**	UND

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)				M2	ML	M3
REGISTRO 13.200 EXT					1,00			1,00	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	1,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									1,00

OBSERVACIONES:

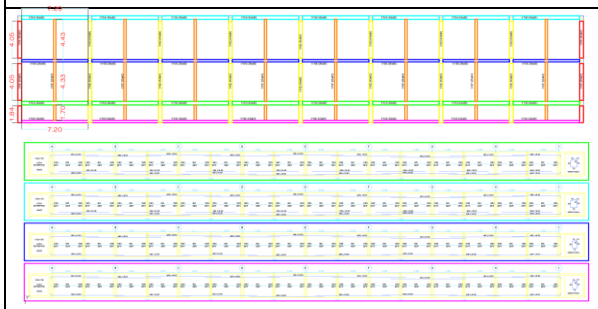
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

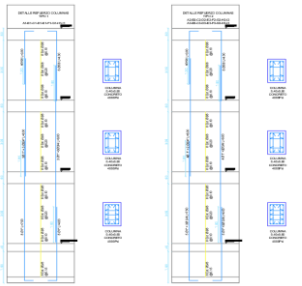
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	1 de 9

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CARRIZAL				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.15	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	UNIDAD: ACERO DE REFUERZO FIGURADO

ANEXOS







Designación de la barra (relativa la nueva)	Diámetro de referencia en pulgadas	DIMENSIONES NOMINALES Diámetro mm	Area mm²	Perímetro mm	Masa kg/m
No. 2	1/4"	6.4	32	20.0	0.250
No. 3	3/8"	9.5	71	30.0	0.560
No. 4	1/2"	12.7	129	40.0	0.994
No. 5	5/8"	15.9	199	50.0	1.552
No. 6	3/4"	19.1	284	60.0	2.235
No. 7	7/8"	22.2	387	70.0	3.042
No. 8	1"	25.4	510	80.0	3.973
No. 9	1-1/8"	28.7	645	90.0	5.060
No. 10	1-1/4"	32.3	819	101.3	6.404
No. 11	1-3/8"	35.8	1006	112.5	7.907
No. 14	1-3/4"	43.0	1452	135.1	11.380
No. 18	2-1/4"	57.3	2581	180.1	20.240







LOCALIZACION	DIMENSIONES		PESO X ML					CANTIDAD DE ELEMENTOS	TOTALES(KGS)			
	LONGITUD ACERO	UND	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"		ML	M2	M3	KGS
VIGAS V101 - NIVEL 1												
LONGITUDINAL	27	4			1,552			2,00	216,00			335,23
ESTRIBOS	1,8	95	0,56					2,00	342,00			191,52
VIGAS V102 - NIVEL 1												
LONGITUDINAL 1	13,5	5			1,552			7,00	472,50			733,32
LONGITUDINAL 2	13,5	4			1,552			7,00	378,00			586,66
ESTRIBOS	1,8	95	0,56					7,00	1197,00			670,32
VIGAS V103 - NIVEL 1												
LONGITUDINAL 1	75	5			1,552			1,00	375,00			582,00
LONGITUDINAL 2	72	4			1,552			1,00	288,00			446,98
LONGITUDINAL 3	48	2		0,9940				1,00	96,00			95,42
ESTRIBOS	1,8	464	0,56					1,00	835,20			467,71
VIGAS V104 - NIVEL 1												
LONGITUDINAL 1	75	4			1,552			1,00	300,00			465,60
LONGITUDINAL 2	72	3			1,552			1,00	216,00			335,23
LONGITUDINAL 3	48	2		0,9940				1,00	96,00			95,42
ESTRIBOS	1,8	464	0,56					1,00	835,20			467,71
VIGAS V105 - NIVEL 1												
LONGITUDINAL	147	4			1,552			1,00	588,00			912,58
ESTRIBOS	1,5	464	0,56					1,00	696,00			389,76
VIGAS V106 - NIVEL 1												
LONGITUDINAL	147	3		0,9940				1,00	441,00			438,35
ESTRIBOS	1,5	464	0,56					1,00	696,00			389,76
VIGAS V107 - NIVEL 1												
LONGITUDINAL	27	2			1,552			8,00	432,00			670,46
ESTRIBOS	1,5	95	0,56					8,00	1140,00			638,40
REFUERZO DE LOSA												
LONGITUDINAL	1,2	38	0,56					2,00	91,60			51,30
LONGITUDINAL	2	38	0,56					15,00	1145,00			641,20
Acumulado anterior	26848,99											
Acumulado a presente acta	36453,93											
								TOTAL PRESENTE ACTA:				9.604,94

OBSERVACIONES:

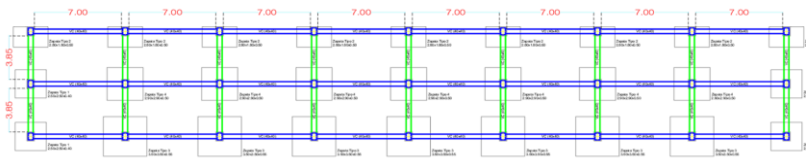
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

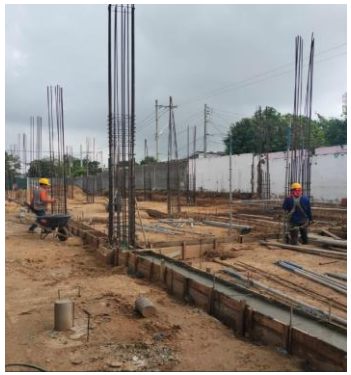
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	2 de 9

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	**IED CARRIZAL**				
FECHA:	**4/08/2023**				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.17	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	**UNIDAD** MT3

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
VIGAS DE CIMENTACIÓN 1	7	0,4	0,40		-24,0				-26,88
VIGAS DE CIMENTACIÓN 2	3,85	0,4	0,40		-18,0				-11,09
Acumulado anterior	37,97								
Acumulado a presente acta	0,00								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			-37,97

OBSERVACIONES:

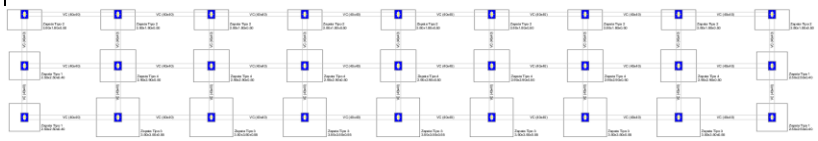
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N° 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	3 de 9

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CARRIZAL				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.18	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UNIDAD	MT3

ANEXOS















LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
COLUMNAS 1ER NIVEL	0,6	0,4	3,05	27,0					19,76
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	122,26								
TOTAL PRESENTE ACTA:									19,76

OBSERVACIONES:

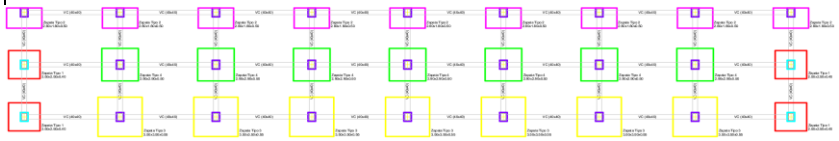
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

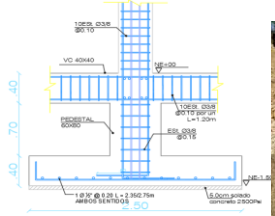
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	4 de 9

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CARRIZAL				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.39	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 4000 PSI. (ZAPATA) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UNIDAD	MT3

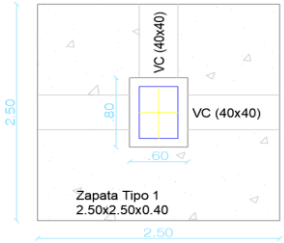
ANEXOS













LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
ZAPATA TIPO 1	2,5	2,5	0,40		-4,0				-10,00
ZAPATA TIPO 2	2,8	1,8	0,50		-9,0				-22,68
ZAPATA TIPO 3	3,5	3,5	0,55		-7,0				-47,16
ZAPATA TIPO 4	2,9	2,9	0,50		-7,0				-29,44
PEDESTAL 1(zapatas tipo 1)	0,8	0,6	1,10		-4,0				-2,11
PEDESTAL 2(zapatas tipo 2 y 4)	0,8	0,6	1,00		-16,0				-7,68
pedestal 3 (zapata tipo 3)	0,8	0,6	0,95		-7,00				-3,19
Acumulado anterior	122,26								
Acumulado a presente acta	0,00								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			-122,26

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

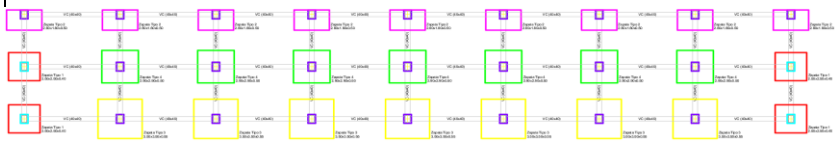
OBSERVACIONES:

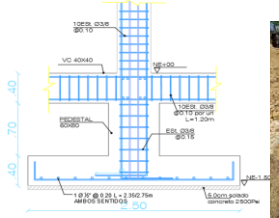
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	5 de 9

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	**IED CARRIZAL**				
FECHA:	**4/08/2023**				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 37	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 3000 PSI. (ZAPATA) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	**UNIDAD**	M3

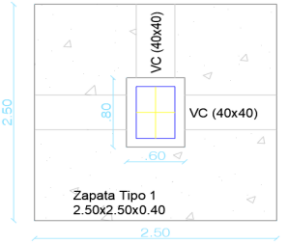
ANEXOS













LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
ZAPATA TIPO 1	2,5	2,5	0,40		4,0				10,00
ZAPATA TIPO 2	2,8	1,8	0,50		9,0				22,68
ZAPATA TIPO 3	3,5	3,5	0,55		7,0				47,16
ZAPATA TIPO 4	2,9	2,9	0,50		7,0				29,44
PEDESTAL 1(zapatas tipo 1)	0,8	0,6	1,10		4,0				2,11
PEDESTAL 2(zapatas tipo 2 y 4)	0,8	0,6	1,00		16,0				7,68
pedestal 3 (zapata tipo 3)	0,8	0,6	0,95		7,00				3,19
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**122,26**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**122,26**

OBSERVACIONES:

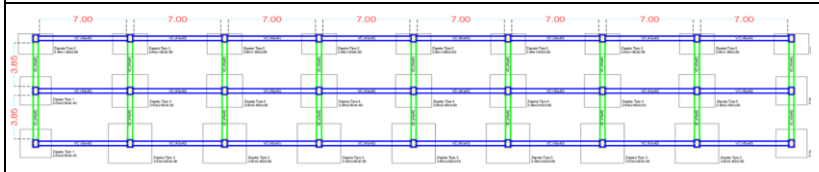
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

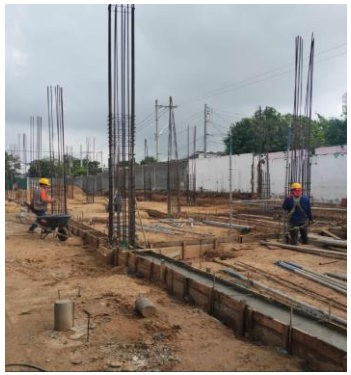
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	6 de 9

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CARRIZAL				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	CÓDIGO DEL ITEM: NP 38	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UNIDAD	M3

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
VIGAS DE CIMENTACIÓN 1	7	0,4	0,40		24,0				26,88
VIGAS DE CIMENTACIÓN 2	3,85	0,4	0,40		18,0				11,09
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	37,97								
TOTAL PRESENTE ACTA:									37,97

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N° 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	7 de 9

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	**IED CARRIZAL**				
FECHA:	**4/08/2023**				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 60	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	LOSA ALIGERADA CON CASETON ECOLOGICO DE ICOPOR, ALTURA 0,60 METROS, INCLUYE TORTA SUPERIOR DE 0,12 METROS EN CONCRETO BOMBEO DE 3500 PSI.	**UNIDAD**	M2

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
MODULO 3.47X4,43	4,43	3,47		15,4	9,00			138,35	
MODULO 3.47X4,33	4,33	3,47		15,0	9,00			135,23	
MODULO 3.47X4,43	4,43	3,48		15,4	7,00			107,91	

	MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N° 4	**Código:**	**IP-FM-29**
		Versión:	**02**
		Fecha:	**20/02/2023**
		Páginas:	**8 de 9**

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	**IED CARRIZAL**				
FECHA:	**4/08/2023**				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 61	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	VIGA AÉREA DE E≥ 0.20 METROS Y ANCHO E≥ 0.30 METROS EN CONCRETO DE 3500 PSI. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	**UNIDAD**	M3

ANEXOS











LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**UND**	**CANT.**	**VANOS RESTADOS**	**TOTALES**		
	LONG (M)	**ANCHO (M)**	**ALTURA (M)**				**ML**	**M2**	**M3**
VIGA 101	9,94	0,4	0,60	2,00	1,00				4,77
VIGA 102	9,94	0,4	0,60	7,00	1,00				16,70
VIGA 103	7,2	0,4	0,60	8,00	1,00				13,82
VIGA 104	7,2	0,4	0,60	8,00	1,00				13,82
VIGA 105	7,2	0,25	0,60	8,00	1,00				8,64
VIGA 106	6,95	0,25	0,60	8,00	1,00				8,34
VIGA 107	10,7	0,25	0,60	2,00	1,00				3,21
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**69,31**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**69,31**

OBSERVACIONES:

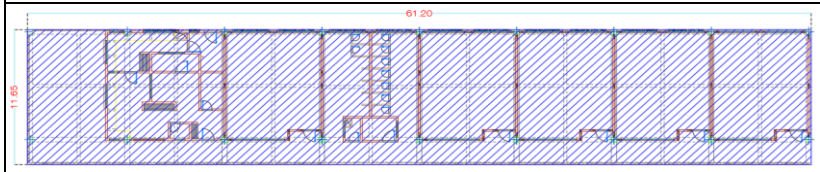
Vo.Bo. Director CED	**Vo.Bo. Inspector Interventoria**	**Vo.Bo. Director Interventoria**
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N° 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	9 de 9

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	**IED CARRIZAL**				
FECHA:	**4/08/2023**				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 62	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3000 PSI, E = 0.10 METROS	**UNIDAD**	M2

ANEXOS







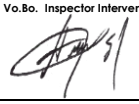






LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	M2	CANT.	COLUMNAS RESTADAS (M2)	TOTALES ML	M2	M3
PRIMER PISO	6,07	61,2		371,7		6,48		365,25	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	365,25								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			365,25

OBSERVACIONES:

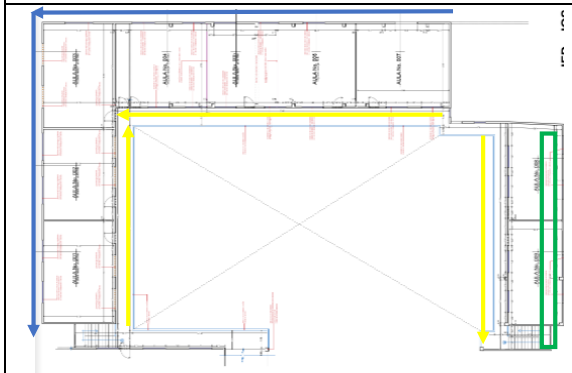
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	1 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO:	PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:** 1.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN	**UNIDAD** M2

ANEXOS











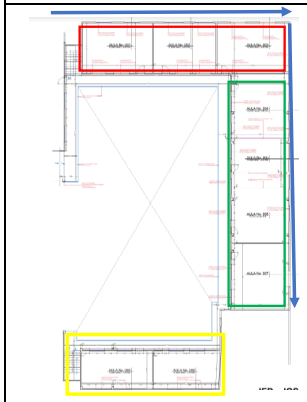
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
PATIO BLOQUE 1 Y 2	59	1,1						64,90	
PERIMETRO FRENTE A LOS BLOQUE 1,2,3	71,83	3						215,49	
BLOQUE 3 INTERNO	9	1,3						11,70	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/04/2023
Páginas:	2 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 1.03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE	UNIDAD	MT2

ANEXOS













LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	AREA	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
FASE 2									
PATIO BLOQUE 1 Y 2	59	1,1						64,90	
PERIMETRO FRENTE A LOS BLOQUE 1,2	71,83	3						215,49	
BLOQUE 3 INTERNO	9	1,3						11,70	
Acumulado anterior	634,72								
Acumulado a presente acta	926,81								
TOTAL PRESENTE ACTA:									292,09

OBSERVACIONES:

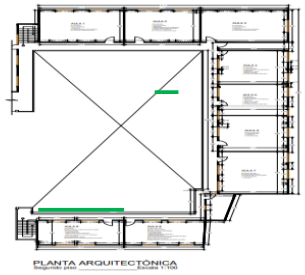
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/04/2023
Páginas:	3 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 1.07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, ALTURA 2,40 Mt	UNIDAD	ML

ANEXOS













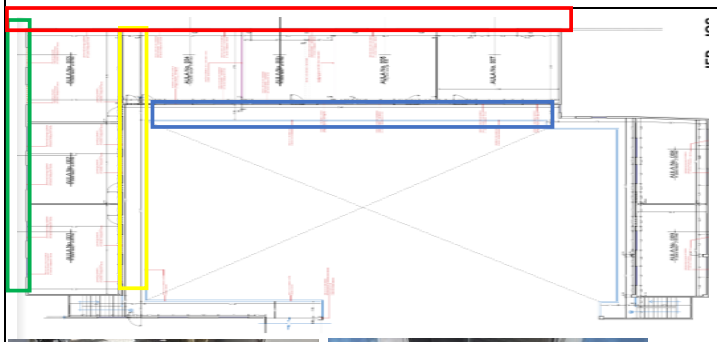
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
CERRAMIENTO PISO TANQUES DE SUMINISTRO	6,18						6,18		
CERRAMIENTO BLOQUE 3	10,98						10,98		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	4 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m	UNIDAD: MT2

ANEXOS

















LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
PLANTILLA A BLOQUE 2	36	1,2						43,20	
PLANTILLA FRENTE A BLOQUE 1	21	1,2						25,20	
PLANTILLA FRENTE A BLOQUE 2	27	1,2						32,40	
PLANTILLA PATIO BLOQUE 1	21	1						21,00	
PLANTILLA DE ZAPATA	1,7	1,2			-28,00			-57,12	
PLANTILLA DE VIGA	1,3	0,3			-27,00			-10,53	
PLANTILLA DE VIGA	1,5	0,3			-27,00			-12,15	
AMPLIACION DE ZAPATAS	0,5	1,2			-28,00			-16,80	
Acumulado anterior	96,60								
Acumulado a presente acta	121,80								
TOTAL PRESENTE ACTA:									25,20

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

OBSERVACIONES:

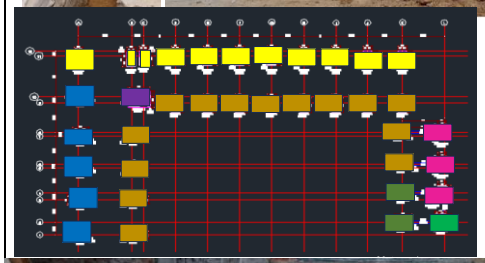
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	5 de 20

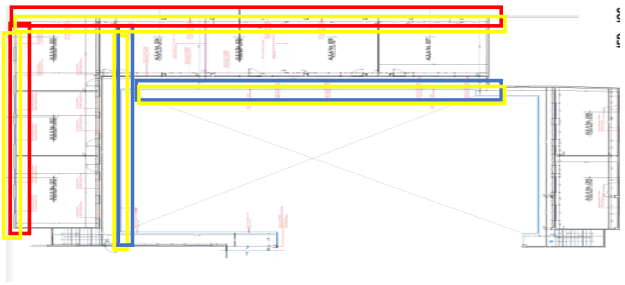
CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED JOSÉ EUSEBIO CARO			
FECHA:		04 de agosto de 2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.13	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	UNIDAD: MT3

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
LONGITUD VIGAS	70	0,3	0,40						8,40
ZAPATA TIPO 1	2	1,05	0,40		14,00				11,78
ZAPATA TIPO 2	2,2	1,25	0,40		2,00				2,20
ZAPATA TIPO 3	2,7	2,25	0,40		1,00				2,43
ZAPATA TIPO 4	1,05	2	0,40		11,00				9,24
ZAPATA TIPO 5	2,2	1,35	0,40		5,00				5,94
ZAPATA TIPO 6	1,05	2,05	0,40		3,00				2,58
ZAPATA TIPO 7	1,35	1,35	0,40		1,00				0,73
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	43,30								
TOTAL PRESENTE ACTA:									43,30

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

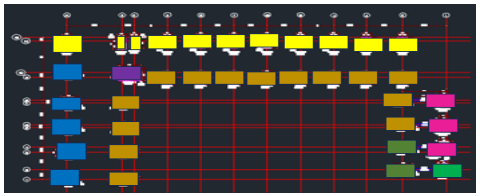
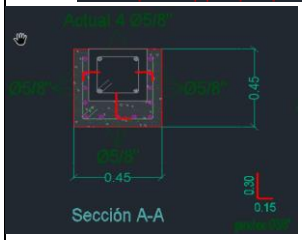
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	6 de 20

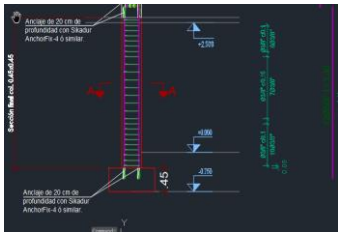
CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.15	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	**UNIDAD** KGS

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	BARRA (M)	PESO (KG)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES KG	M2	M3
COLUMNAS PISO 1	3,3	5/8	1,55	13,0	38,00		2526,81		
ESTRIBOS COLUMNA PISO 1	1,08	3/8	0,56	25,0	38,00		574,56		
GANCHO TIPO 1	0,27	3/8	0,56	30,0	38,00		172,37		
GANCHO TIPO 2	0,45	3/8	0,56	15,0	38,00		143,64		
ZAPATA TIPO 1 LONGITUDINAL	1,74	1/2	0,994	7,0	14,00		169,50		
ZAPATA TIPO 1 TRANSVERSAL	1,3	1/2	0,994	8,0	14,00		144,73		
ZAPATA TIPO 2 LONGITUDINAL	1,94	1/2	0,994	8,0	2,00		30,85		
ZAPATA TIPO 2 TRANSVERSAL	1,5	1/2	0,994	8,0	2,00		23,86		
ZAPATA TIPO 3 LONGITUDINAL INFERIOR	3,04	5/8	1,55	1,0	1,00		4,71		
	0,62	5/8	1,55	9,0	1,00		8,65		
	1,79	5/8	1,55	4,0	1,00		11,10		
	1,93	5/8	1,55	5,0	1,00		14,96		
ZAPATA TIPO 3 TRANSVERSAL INFERIOR	2,59	5/8	1,55	3,0	1,0		12,04		
	1,33	5/8	1,55	4,0	1,0		8,25		
	0,62	5/8	1,55	4,0	1,0		3,84		
	1,72	5/8	1,6	5,0	1,0		13,33		
ZAPATA TIPO 3 LONGITUDINAL SUPERIOR	3,04	5/8	1,55	10,0	1,0		47,12		
ZAPATA TIPO 3 TRANSVERSAL SUPERIOR	2,59	5/8	1,55	12,0	1,0		48,17		
ZAPATA TIPO 4 LONGITUDINAL	1,4	1/2	0,994	7,0	11,0		107,15		
ZAPATA TIPO 4 TRANSVERSAL	1,3	1/2	0,994	8,0	11,0		113,71		
ZAPATA TIPO 5 LONGITUDINAL INFERIOR	2,25	1/2	0,994	2,0	11,0		49,20		
ZAPATA TIPO 5 LONGITUDINAL INFERIOR	1,42	1/2	0,994	7,0	11,0		108,68		
ZAPATA TIPO 5 TRANSVERSAL INFERIOR	1,6	1/2	0,994	8,0	11,0		139,96		
ZAPATA TIPO 5 TRANSVERSAL INFERIOR	0,47	1/2	1,994	12,0	11,0		123,71		
ZAPATA TIPO 5 LONGITUDINAL SUPERIOR	2,45	1/2	1,994	9,00	11,00		483,645		
ZAPATA TIPO 5 TRANSVERSAL SUPERIOR	1,8	1/2	1,994	14,00	11,00		552,737		
ZAPATA TIPO 6 LONGITUDINAL	1,8	1/2	1,994	6,00	3,00		64,606		
	0,47	1/2	1,994	8,00	3,00		22,492		
	2,3	1/2	1,994	1,00	3,00		13,759		
	0,82	1/2	1,994	12,00	3,00		58,863		
ZAPATA TIPO 7	1,6	1/2	1,994	3,00	3,00		28,714		
	0,77	1/2	1,994	6,00	3,00		27,637		
	1,6	1/2	1,994	3,00	3,00		28,714		
	0,77	1/2	1,994	3,00	3,00		13,818		
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**5895,89**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**5.895,89**

OBSERVACIONES:

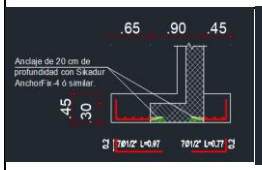
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

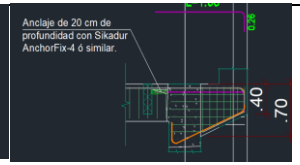
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	7 de 20

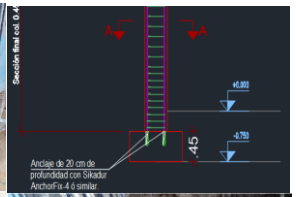
CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.16	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ANCLAJE EPOXICO	UNIDAD: UND

ANEXOS



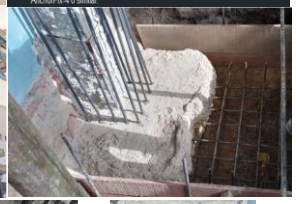




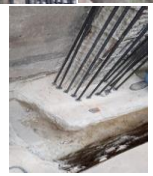




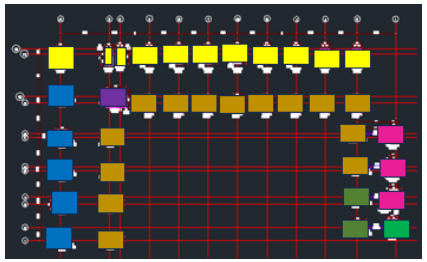












LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	UND	M3
COLUMNAS PISO 1 (INFERIOR)				13,0	38,00			494,00	
ANCLAJES ESTRIBOS				50,0	38,00			1900,00	
CONECTORES				15,0	38,00			570,00	
ZAPATA TIPO 1				14,00	14,00			196,00	
ZAPATA TIPO 2				2,00	30,00			60,00	
ZAPATA TIPO 3				1,00	31,00			31,00	
ZAPATA TIPO 4				11,00	7,00			77,00	
ZAPATA TIPO 5				5,00	19,00			95,00	
ZAPATA TIPO 6				3,00	20,00			60,00	
ZAPATA TIPO 7				1,00	12,00			12,00	

Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	3495,00
TOTAL PRESENTE ACTA:	3.495,00

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	8 de 20

CONTRATO:		EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED JOSÉ EUSEBIO CARO			
FECHA:		04 de agosto de 2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.20	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS

UNIDAD #¡REF!

ANEXOS

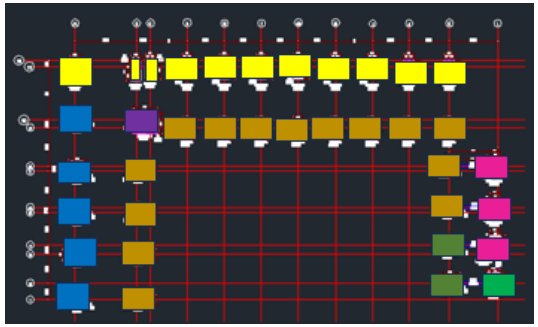


LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
PLANTILLA FRENTE AL BLOQUE 2	26	1,2				1,01		30,19	

	MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4	**Código:**	**IP-FM-29**
		Versión:	**02**
		Fecha:	**20/02/2023**
		Páginas:	**9 de 20**

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.41	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	CONCRETO DE 4000 PSI PARA ENCAMISADO DE COLUMNA Y VIGA EN OBRA DE REHABILITACION ESTRUCTURAL, CON APLICACION DE EPOXICO SIKADUR -32 O SIMILAR, SIKAFIBER AD O SIMILAR, SIKAFLUID O SIMILAR, SIKASET NC O SIMILAR, FORMALETERIA PARA ASEGURAMIENTON Y APUNTALAMIENTO EN LA ZONA.	**UNIDAD**	MT3

ANEXOS

















LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**UND**	**CANT.**	**COLUMNAS EXISTENTES**	**TOTALES**		
	LONG (M)	**ANCHO (M)**	**ALTURA (M)**				**ML**	**M2**	**M3**
COLUMNAS	0,45	0,45	2,80		38,00	-9,58			11,97
Acumulado anterior	**2,56**								
Acumulado a presente acta	**14,53**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**11,97**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	**Vo.Bo. Inspector Interventoria**	**Vo.Bo. Director Interventoria**
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

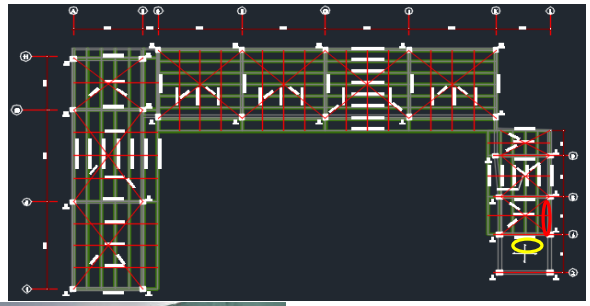
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	10 de 20

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED JOSÉ EUSEBIO CARO			
FECHA:		04 de agosto de 2023			
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	CÓDIGO DEL ITEM: 3.02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL	UNIDAD: M12

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
MAMPOSTERIA SOBRE LOSA DE TANQU	12		2,00					24,00	
DEMOLICION MURO SALON TANQUES	8		1,20					9,60	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	11 de 20

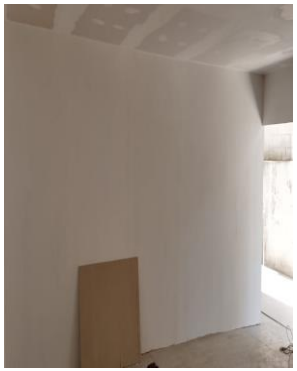
CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO:	ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.05	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO INCLUYE LIJADO	**UNIDAD** MT2

ANEXOS









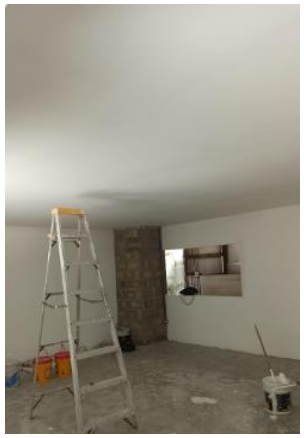
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CARAS	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
FASE 1									
ESTUCO EN GARITA	6		2,50					15,00	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	12 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.08	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PINTURA EN VINILO PARA CIELO RASO, A TRES MANOS, TIPO VINILTEX O SIMILAR	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
PINTURA CIELO RASO AULA PROVISIONAL	7	6						42,00	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	13 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.24	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN DRYWALL	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
CIELO RASO AULA PROVISIONAL	7	6						42,00	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	14 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO		
FECHA:	04 de agosto de 2023		

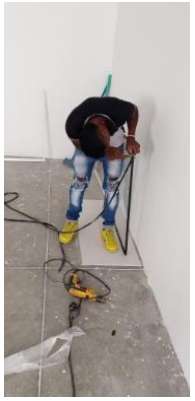
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	7.04	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, BRONCE O BLANCO, CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM, UN CUERPO FIJO	**UNIDAD**	MT2

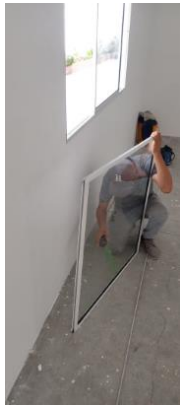
ANEXOS











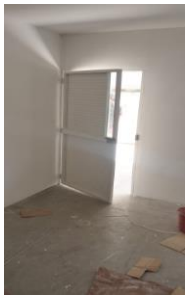
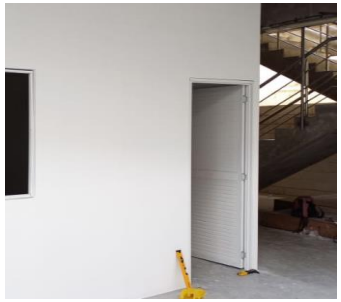
LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML	M2	M3
VENTANAS EN ALUMINO ANODIZADO AULAS PROVISIONAL	2		1,00		2,00			4,00	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	15 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 7.12	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON MARCO Y CONTRAMARCO, BISAGRAS TIPO CAPSULA Y CERRADURA DE PASADOR	**UNIDAD** M2

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
PUERTA EN ALUMINIO ANODIZADO	1		2,00					2,00	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/04/2023
Páginas:	16 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.01		**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE Y RETIRO DE LÁMPARAS	**UNIDAD** UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	UND	M3
FASE 3 (PISO 1)									
DESMON TE DE LAMPARA AULAS PROVISONAL					3,00			3,00	
Acumulado anterior	**65,00**								
Acumulado a presente acta	**68,00**								
TOTAL PRESENTE ACTA:									**3,00**

OBSERVACIONES:

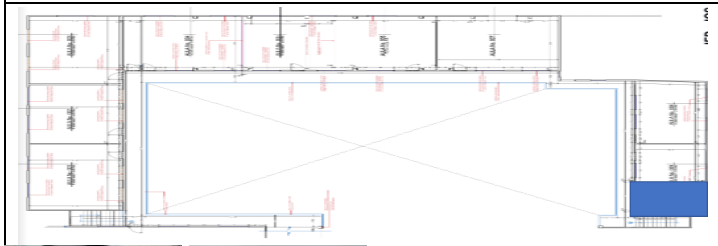
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

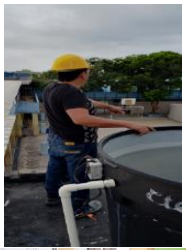
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	17 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 31	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO	**UNIDAD**	UND

ANEXOS

















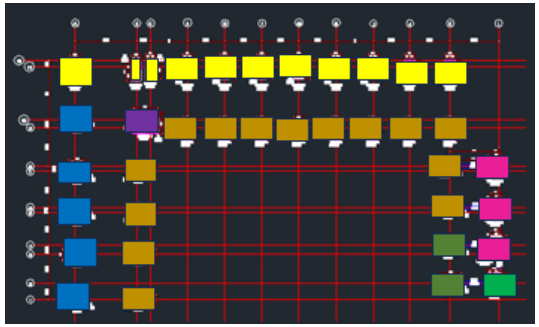


LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
TANQUE ELEVADO BLOQUE 3					4,00			4,00	

	MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4	**Código:**	**IP-FM-29**
		Versión:	**02**
		Fecha:	**20/02/2023**
		Páginas:	**9 de 20**

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 32	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	CONCRETO DE 3500 PSI PARA ZAPATAS EN OBRA DE REHABILITACION ESTRUCTURAL, CON APLICACION DE EPOXICO SIKADUR -32 O SIMILAR.	**UNIDAD**	M3

ANEXOS











LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**UND**	**CANT.**	**COLUMNAS EXISTENTES**	**TOTALES**		
	LONG (M)	**ANCHO (M)**	**ALTURA (M)**				**ML**	**M2**	**M3**
ZAPATA TIPO 1	2	1,05	0,45		14,00	4,25			8,98
ZAPATA TIPO 2	2,2	1,25	0,45		2,00	0,61			1,87
ZAPATA TIPO 3	2,7	2,25	0,45		1,00	0,61			2,13
ZAPATA TIPO 4	2	1,05	0,45		11,00	3,34			7,05
ZAPATA TIPO 5	2	1,35	0,45		5,00	1,52			4,56
ZAPATA TIPO 6	2,05	1,05	0,45		3,00	0,91			1,99
ZAPATA TIPO 7	1,35	1,35	0,45		1,00	0,26			0,56
Acumulado anterior	#N/D								
Acumulado a presente acta	#N/D								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			27,13

Vo.Bo. Director CED	**Vo.Bo. Inspector Interventoria**	**Vo.Bo. Director Interventoria**

OBSERVACIONES:

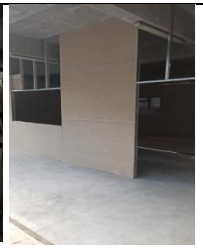
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	19 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 40	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	CONSTRUCCIÓN MURO EN ETERBOARD DE 8 MM A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y PINTURA VNILO INTERIOR A 3 MANOS.	**UNIDAD**	M2

ANEXOS









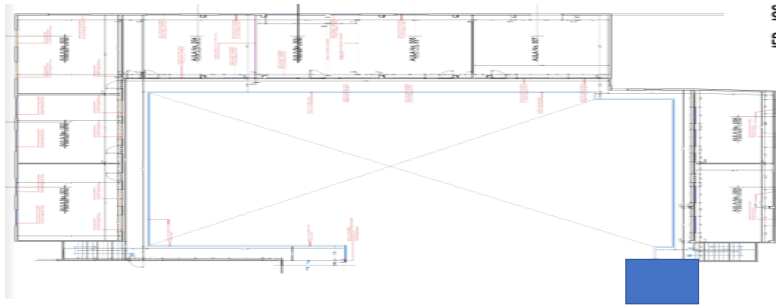
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
MURO AULA PROVISIONAL	26		3,45					89,70	
GARITA	3,2	2,55						8,16	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	20 de 20

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 41	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO	**UNIDAD**	UND

ANEXOS













LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML	UND	M3
TANQUE ELEVADO BLOQUE 4					2,00			2,00	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	1 de 12

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED INOCENCIO CHINCÁ				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:**	1.05	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN EN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML
RED DE DESCARGA ZV1	105,31						105,31
Acumulado anterior	59,00						
Acumulado a presente acta	164,31						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	105,31

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	2 de 12

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED INOCENCIO CHINCÁ				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.02	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m

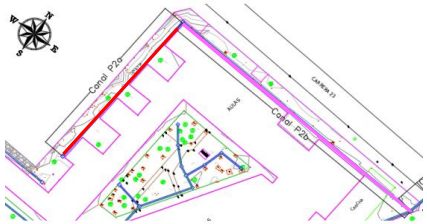
UNIDAD MT2

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES MT2
CANAL P2A	58,00	1,00					58,00
CANAL P2B	58,00	1,00					58,00
CARC3 ZV1	2,00	2,50					5,00
CARC5 ZV1	1,50	1,60					2,40

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	3 de 12

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED INOCENCIO CHINCÁ				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.09	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	**UNIDAD**	MT3

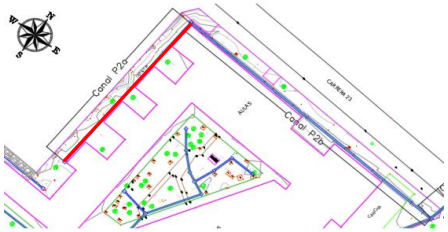
ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES MT3
CANALES EXISTENTES							
CANAL P2A	58,00	1,80	1,20				125,28
CARC 1 ZV1	3,82	1,87	1,58				11,29
CARC2 ZV1	10,31	1,82	1,60				30,02
CARC3 ZV1	22,57	1,90	1,82				78,05
CARC4 ZV1	14,13	1,56	1,96				43,20
CARC5 ZV1	10,43	1,78	1,58				29,33
CARC6 ZV1	5,87	1,89	1,84				20,41
CANAL P2B	58,00	1,75	1,20				121,80
Acumulado anterior	**87,93**						
Acumulado a presente acta	547,31						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**459,39**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

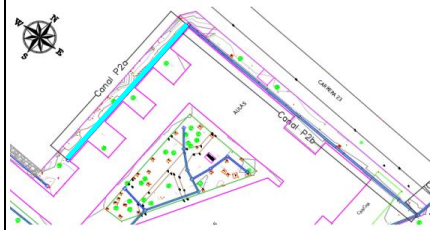
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

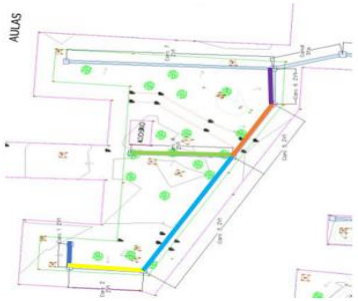
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	4 de 12

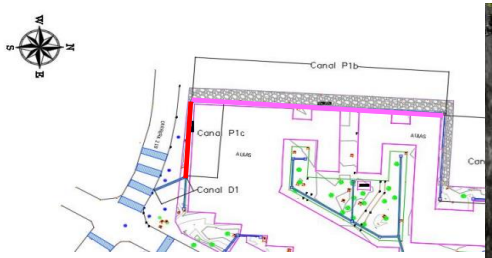
CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED INOCENCIO CHINCÁ				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.12	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO	**UNIDAD** MT3

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES MT3
CANAL P1B	83,00	0,10	0,75		2,00		12,45
CANAL P1C	28,30	0,10	0,75		2,00		4,25
CANAL P2A	58,00	0,10	0,75		1,00		4,35
CARC 1 ZV1	3,82	0,10	0,75		2,00		0,57
CARC2 ZV1	10,31	0,10	0,65		2,00		1,34
CARC3 ZV1	22,57	0,10	0,65		2,00		2,93
CARC4 ZV1	14,13	0,10	0,65		2,00		1,84
CARC5 ZV1	10,43	0,10	0,78		2,00		1,63
CARC6 ZV1	5,87	0,10	0,78		2,00		0,92
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	30,27						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**30,27**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	5 de 12

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED INOCENCIO CHINCÁ				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.14	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SOLADO EN CONCRETO FC = 2500 PSI DE 0,05 MTS	UNIDAD: MT2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES MT2
CANAL P2A	58,00	0,90					52,20
CARC 1 ZV1	3,82	0,80					3,06
CARC2 ZV1	10,31	0,80					8,25
CARC3 ZV1	22,57	0,85					19,18
CARC4 ZV1	14,13	0,70					9,89
CARC5 ZV1	10,43	0,90					9,39
CARC6 ZV1	5,87	0,90					5,28
CANAL P2B	58,00	0,60					34,80

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	6 de 12

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED INOCENCIO CHINCÁ				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.15	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	**UNIDAD** KGS

ANEXOS

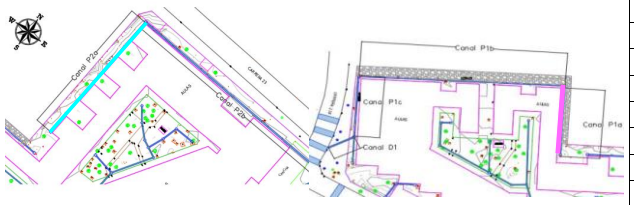












LOCALIZACION	DIMENSIONES DIAMETRO	DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIMENSIONES PESO (KG/ML)	CANTIDAD DE VARILLAS	UND	CANT	TOTALES KGS
CANAL P2A							
P2A (LONGITUDINAL)	1/2	58,00	1,00	10,00			577,68
P2A (TRANSVERSAL)	1/2	4,10	1,00	290,00			1184,24
P2A (TRASLAPOS)	1/2	0,80	1,00	10,00		10,00	79,68
CANAL P1A							
ANCLAJES	1/2	0,70	1,00	62,18			43,35
CARCAMOS							
CARC 1 ZV1							
CARCAMOS (LONGITUDINAL)	1/2	3,82	1,00	10,00			38,05
CARCAMOS (TRANSVERSAL)	1/2	3,90	1,00	19,10			74,19
CARC2 ZV1							
CARCAMOS (LONGITUDINAL)	1/2	10,31	1,00	10,00			102,69
CARCAMOS (TRANSVERSAL)	1/2	4,30	1,00	51,55			220,78
TRASLAPO	1/2	0,80	1,00	1,00		10,00	7,97
CARC3 ZV1							
CARCAMOS (LONGITUDINAL)	1/2	22,57	1,00	10,00			224,80
CARCAMOS (TRANSVERSAL)	1/2	4,60	1,00	112,85			517,03
TRASLAPO	1/2	0,80	1,00	4,00		10,00	31,87
CARC4 ZV1							
CARCAMOS (LONGITUDINAL)	1/2	14,13	1,00	10,00			140,73
CARCAMOS (TRANSVERSAL)	1/2	3,70	1,00	70,65			260,36
TRASLAPO	1/2	0,80	1,00	3,00		10,00	23,90
CARC5 ZV1							
CARCAMOS (LONGITUDINAL)	1/2	10,43	1,00	10,00			103,88
CARCAMOS (TRANSVERSAL)	1/2	5,30	1,00	52,15			275,29
TRASLAPO	1/2	0,80	1,00	1,00		10,00	7,97
CARC6 ZV1							
CARCAMOS (LONGITUDINAL)	1/2	5,87	1,00	10,00			58,47
CARCAMOS (TRANSVERSAL)	1/2	4,90	1,00	29,35			143,24
Acumulado anterior	**8842,45**						
Acumulado a presente acta	12958,62						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**4.116,18**

OBSERVACIONES:

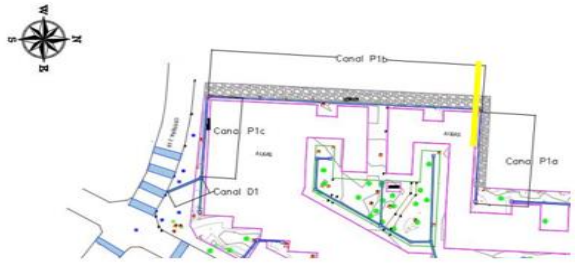
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	7 de 12

CONTRATO:		EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED INOCENCIO CHINCÁ			
FECHA:		4 de agosto de 2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.16	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ANCLAJE EPOXICO

ANEXOS







UNIDAD	UND

LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				UND
CANAL P1A	31,09	0,5	2				128,0
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	128,00						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**128,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	**Vo.Bo. Inspector Interventoria**	**Vo.Bo. Director Interventoria**
Conrado		

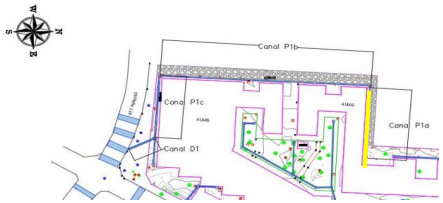
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

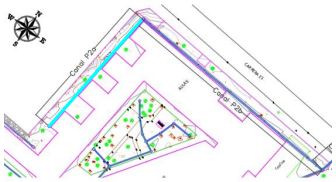
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	8 de 12

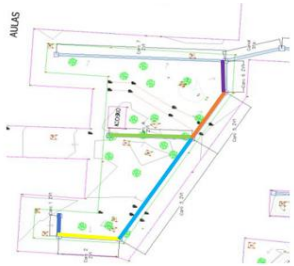
CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED INOCENCIO CHINCÁ				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.17	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UNIDAD: MT3

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES MT3
CANAL P2A							
MURO IZQUIERDO	58,00	0,20	0,30				3,48
MURO DERECHO	58,00	0,20	0,30				3,48
TRAMO P1-A							
MURO IZQUIERDO	31,09	0,20	0,30				1,87
Acumulado anterior	28,44						
Acumulado a presente acta	37,27						
TOTAL PRESENTE ACTA:							8,83

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
conrado		

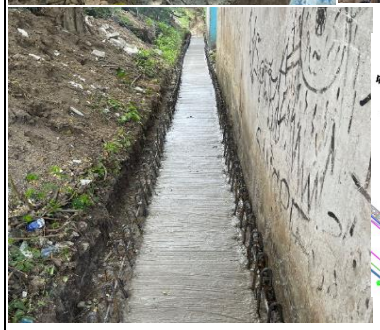
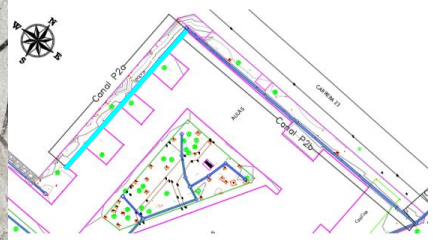
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

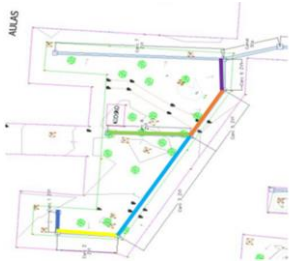
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	9 de 12

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED INOCENCIO CHINCÁ				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.39	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 4000 PSI. (ZAPATA) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	**UNIDAD**	MT3

ANEXOS






LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES MT3
CANAL P2A							
LOSA DE FONDO	58	0,9	0,2				10,44
Acumulado anterior	**26,19**						
Acumulado a presente acta	36,63						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**10,44**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL NIT 901.638.239	**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4**			**Código:**	**IP-FM-29**
				Versión:	**02**
				Fecha:	**20/02/2023**
				Páginas:	**10 de 12**

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED INOCENCIO CHINCÁ				
FECHA:	4 de agosto de 2023				
CAPITULO: HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE	**CÓDIGO DEL ITEM:** 10.19	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	CARCAMO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI H EFECTIVA =1,0M ANCHO 0,5 INCLUYE REJILLAS EN PINTURA EPOXICA Y ACABADO EN POLIURETANO CON CONTRAMARCO EN ANGULO DE 1" - 1/2" X 1/8", MARCO EN ANGULO DE 1" X 1/8" Y PLATINA DE 1" X 1/8", NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	**UNIDAD**	ML

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML
CARC 1 ZV1	3,82						3,82
CARC2 ZV1	10,31						10,31
CARC3 ZV1	22,57						22,57
CARC4 ZV1	14,13						14,13
CARC5 ZV1	10,43						10,43
CARC6 ZV1	5,87						5,87
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	67,13						
				TOTAL PRESENTE ACTA:			**67,13**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	11 de 12

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED INOCENCIO CHINCÁ				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 51	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL TEJIDO T 2400 O SIMILAR	**UNIDAD**	M2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
EMPEDRADO									
TRAMO P1-B	83,34	4,43						369,20	
TRAMO P1-C	14,5	2,2						31,90	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	401,10								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			401,10

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	12 de 12

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED INOCENCIO CHINCÁ				
FECHA:	4/08/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 52	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	EMPEDRADO e=20CM, INCLUYE PIEDRA RAJON	**UNIDAD**	M2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
EMPEDRADO									
TRAMO P1-B	83,34	4,43						369,20	
TRAMO P1-C	14,5	2,2						31,90	
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**401,10**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**401,10**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

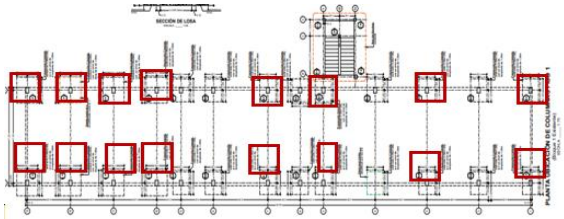
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

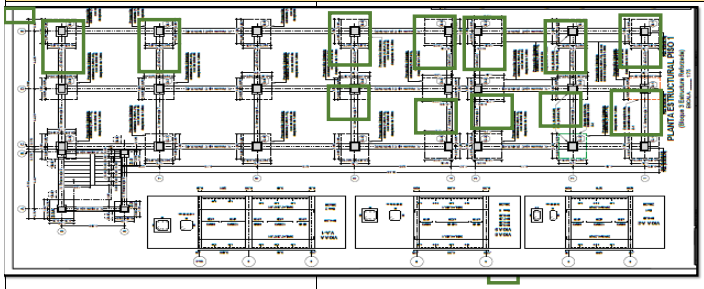
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	1 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.02		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m	UNIDAD: MT2

ANEXOS



BLOQUE 1



BLOQUE 3





EVIDENCIA FOTOGRAFICA

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
BLOQUE 1									
PISO 1: A9 - B9 - A7 - B7 - A3 - B3 - A1- B1	2,05	1,95			8,00			31,98	
BLOQUE 3									
PISO 1: E6 - E5 - E4 - E3 - E2 -E1 - D5 - D4 - D3 - D2 - D1 - C4	2,00	1,90			12,00			45,60	
PISO 2: E9 - E7 - E5 - E4- E3- E2 - E1 - D9 - D7 - D6 - D5 - D4 - D3 - D2 - D1	1,00	1,00			15,00			15,00	
PISO 3:: E9 - E7 - E5 - E4- E3- E2 - E1 - D9 - D7 - D7 - D6 - D5 - D4 - D3 - D2 - D1	1,00	1,00			15,00			15,00	
TEATRINO									
DEMOLICION DE PLANTILLA	7,30	8,60			1,00			62,78	
Acumulado anterior	138,84								
Acumulado a presente acta	309,20								
TOTAL PRESENTE ACTA:									170,36

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

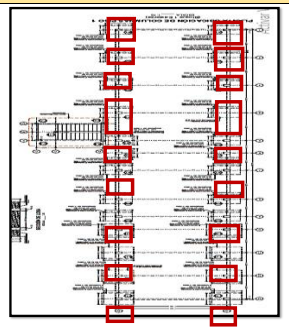
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

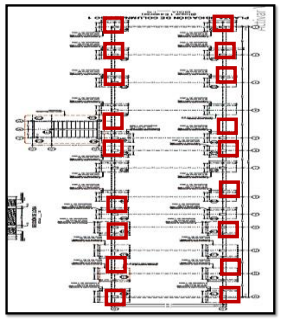
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	2 de 17

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE			
FECHA:		04 de agosto de 2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.06	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H>3.00 M Y H<10.00M	UNIDAD: M2

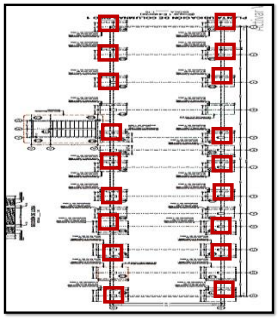
ANEXOS



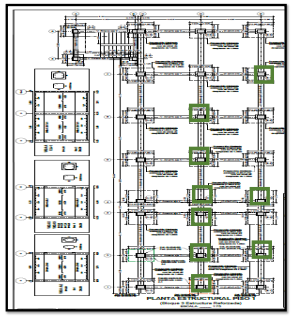
BLOQUE 1 - PISO 1



BLOQUE 1 - PISO 2

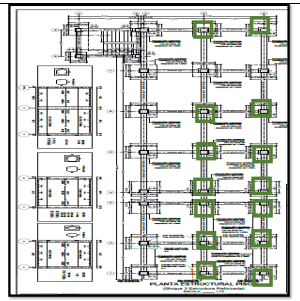


BLOQUE 1 - PISO 3



BLOQUE 3 - PISO 1

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CARAS	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
BLOQUE 1									
Piso 1: A1- A2 - A3 -A4 - A7 - A9 - A11 - B1 - B2 - B3 - B4 - B7 - B9 - B11		0,45	3,80	2,00	14,00			47,88	
		0,20	3,80	2,00	14,00			21,28	
Piso 2: A1- A2 - A3 -A4 - A7 - A9 - A11 - A13 - B1 - B2 - B3 - B4 - B7 - B9 - B11-- B13		0,45	3,20	2,00	16,00			46,08	
		0,2	3,20	2,00	16,00			20,48	
Piso 3: A1- A2 - A3 -A4 - A7 - A9 - A13 - B1 - B2 - B3 - B4 - B7 - B9 - B11 - B13		0,45	3,00	2,00	16,00			43,20	
		0,2	3,00	2,00	16,00			19,20	
BLOQUE 3									
PISO 1: E7 -E4 - E3 - E2 - D5 - D4 - D3 - D2 - D1		0,34	3,70	2,00	8,00			20,13	
		0,18	3,70	2,00	8,00			10,66	
PISO 2 Seccion: E9- E6- E5 E7 -E4 - E3 - E2 - E1- D9 - D7 -D6 - D5 - D4 - D3 - D2 - D1		0,34	2,70	2,00	16,00			29,38	
		0,18	2,70	2,00	16,00			15,55	
PISO 3 Seccion: E9- E6- E5 E7 -E4 - E3 - E2 - E1- D9 - D7 -D6 - D5 - D4 - D3 - D2 - D1		0,34	2,70	2,00	16,00			29,38	
		0,18	2,70	2,00	16,00			15,55	



BLOQUE 3 - PISO 2 Y 3





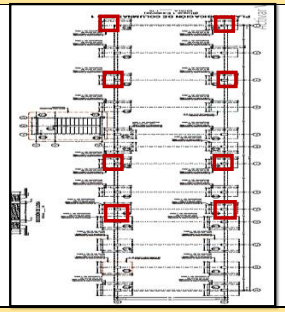
EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

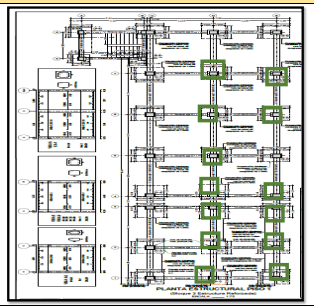
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	
Páginas:	3 de 17

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE			
FECHA:		04 de agosto de 2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.09	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA

ANEXOS



BLOQUE 1



BLOQUE 3







EVIDENCIA FOTOGRAFICA

UNIDAD	MT3

LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)				ML	MT3	M3
BLOQUE 1									
PISO 1: A1 - B1 - A3 - B3 - B7 - A7 - A9 - B9	2,05	1,95	1,00	8,00				31,98	
BLOQUE 3									
PISO 1: E7 - E6 - D5 - D4 - E4 - D3 - E3 - D2 - E2 - D1 -E1	2	1,90	1,00	11,00				41,80	
ELECTRICOS									
CONEXIÓN ENTRE REGISTROS ELECTRICOS	70	0,67	0,60	1,00				28,14	

Acumulado anterior	111,26
Acumulado a presente acta	213,18

TOTAL PRESENTE ACTA:	101,92

OBSERVACIONES:

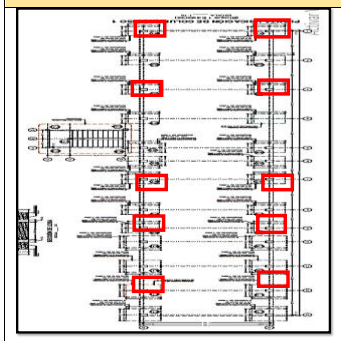
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

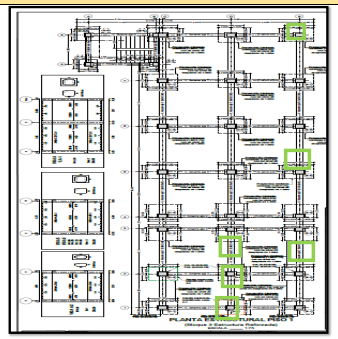
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	4 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.12	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO	UNIDAD	MT3

ANEXOS



BLOQUE 1



BLOQUE 3





EVIDENCIA FOTOGRAFICA

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTALES ML	MT3	M3
BLOQUE 1							
PISO 1 (A1 - A3 -A7 - A9- B1 - B3 - B7 - B9)	1,95	2,05	0,90	8,0		28,78	
COLUMNA FUNDIDA	0,5	0,65	0,90	-8		-2,34	
BLOQUE 3							
Piso 1: E9 -E6 - E4 - E2 - D5 - D4 - D3 - D2 - D1	2,00	1,90	0,90	9,0		30,78	
COLUMNA FUNDIDA	0,45	0,55	0,90	-9,0		-2,00	
Acumulado anterior	119,05						
Acumulado a presente acta	174,27						
TOTAL PRESENTE ACTA:							55,22

OBSERVACIONES:

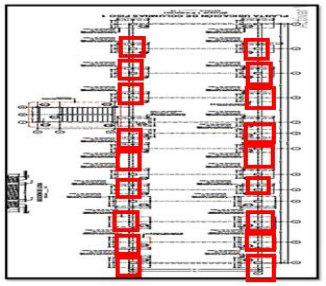
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

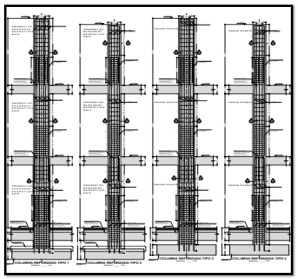
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	5 de 17

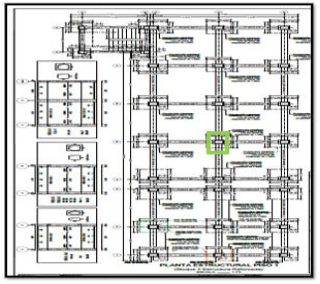
CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.15	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	UNIDAD: KGS

ANEXOS





BLOQUE 1





BLOQUE 3





LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANTIDAD	COLUMNAS		TOTALES		
	DIAMETRO	PESO	ALTURA				ML	KGS	M3
BLOQUE 1									
COLUMNAS TIPO 1									
PISO 1									
(A13- A12-A11- A9 - A7 - A6 - A4 - A3 - A2)	Varilla 1"	3,98	2,85	10,00	9,00			1019,59	
	Varilla 1"	3,98	3,25	10,00	9,00			1162,69	
PISO 2									
(A13- A12-A11- A9 - A7 - A6 - A4 - A3 - A2)	Varilla 3/4"	2,24	6,00	10,00	9,00			1206,90	
PISO 3									
(A13- A12-A11- A9 - A7 - A6 - A4 - A3 - A2)	Varilla 5/8"	1,55	3,30	10,00	9,00			460,94	
ESTRIBOS SECCION A-A	Varilla 3/8"	0,56	1,76	32,00	9,00			283,85	
	Varilla 3/8"	0,56	0,62	32,00	9,00			99,99	
ESTRIBOS SECCION B-B	Varilla 3/8"	0,56	1,66	22,00	9,00			184,06	
	Varilla 3/8"	0,56	0,62	22,00	9,00			68,75	
ESTRIBOS SECCION CC	Varilla 3/8"	0,56	1,66	22,00	9,00			184,06	
	Varilla 3/8"	0,56	0,62	22,00	9,00			68,75	
CONECTORES BLOQUE 1	Varilla 3/8"	0,56	0,29	32,00	26,00			135,12	
COLUMNAS TIPO 2									
PISO 1									
B13 -B12- B11 -B9 -B7 -B6 -B4 - B3 - B2	Varilla 1"	3,98	2,85	10,00	9,00			1019,59	
	Varilla 1"	3,98	3,25	10,00	9,00			1162,69	
PISO 2									
B13 -B12- B11 -B9 -B7 -B6 -B4 - B3 - B2	Varilla 3/4"	2,24	6,00	10,00	9,00			1206,90	
PISO 3									
(A13- A12-A11- A9 - A7 - A6 - A4 - A3 - A2)	Varilla 5/8"	1,55	3,10	10,00	9,00			433,01	
ESTRIBOS SECCION AA	Varilla 3/8"	0,56	1,76	32	9,00			283,85	
	Varilla 3/8"	0,56	0,62	32	9,00			99,99	
ESTRIBOS SECCION BB	Varilla 3/8"	0,56	1,66	22,00	9,00			184,06	
	Varilla 3/8"	0,56	0,62	22,00	9,00			68,75	
ESTRIBOS SECCION CC	Varilla 3/8"	0,56	1,66	22,00	9,00			184,06	
	Varilla 3/8"	0,56	0,62	22,00	9,00			68,75	
BLOQUE 3									
TIPO 1									
PISO 1									
D5-D7	Varilla 1"	3,98	2,85	10,00	2,00			226,58	
	Varilla 7/8"	3,97	4,00	10,0	2,00			317,60	
PISO 2									
D5-D7-C6-E9 - E7 - E6 -E5 -D9 -D7 - D6	Varilla 3/4"	2,24	4,00	10,0	10,00			894,00	










EVIDENCIA FOTOGRAFICA

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

PISO 3									
D5-D7-C6-E9 - E7 - E6 -E5 -D9 -D7 - D6	Varilla 5/8"	1,55	3,00	10,0	2,00			93,12	
SECCION G -G	Varilla 3/8"	0,56	1,51	32,0	10,00			270,59	
	Varilla 3/8"	0,56	0,57	32,0	10,00			102,14	
SECCION H-H	Varilla 3/8"	0,56	1,51	32,0	10,00			270,59	
	Varilla 3/8"	0,56	0,57	32,0	10,00			102,14	
SECCION I-I	Varilla 3/8"	0,56	1,51	20,0	10,00			169,12	
	Varilla 3/8"	0,56	0,57	20,0	10,00			63,84	
CONECTORES BLOQUE 3	Varilla 3/8"	0,56	0,30	32,0	24,00			129,02	
TIPO 2									
PISO 1									
E4 - D4	Varilla 7/8"	3,97	2,85	8,0	2,00			181,03	
	Varilla 7/8"	3,97	4,00	8,0	2,00			254,08	
PISO 2									
E4 - D4	Varilla 7/8"	3,97	4,00	8,0	2,00			254,08	
PISO 3									
E4 - D4	Varilla 3/4"	2,24	3,00	8,00	2,00			107,28	
SECCION J-J	Varilla 3/8"	0,56	1,41	32,0	2,00			50,53	
	Varilla 3/8"	0,56	0,67	32,0	2,00			24,01	
SECCION J-J	Varilla 3/8"	0,56	1,41	32,0	2,00			50,53	
	Varilla 3/8"	0,56	0,67	32,0	2,00			24,01	
SECCION K-K	Varilla 3/8"	0,56	1,41	20,0	2,00			31,58	
	Varilla 3/8"	0,56	0,67	20,0	2,00			15,01	
TIPO 3									
PISO 1									
C1-E3- D3- E2- D2 -E1 - D1	Varilla 7/8"	3,97	2,85	8,0	7,00			633,61	
	Varilla 7/8"	3,97	4,00	8,0	7,00			889,28	
PISO 2									
C6-E3- D3- E2- D2 -E1 - D1	Varilla 3/4"	2,24	4,00	8,00	7,00			500,64	
PISO 3									
C1-E3- D3- E2- D2 -E1 - D1	Varilla 5/8"	1,55	3,00	8,00	7,00			260,74	
SECCION L-L	Varilla 3/8"	0,56	1,41	32,00	1,00			25,27	
	Varilla 3/8"	0,56	0,57	32,00	1,00			10,21	
SECCION M-M	Varilla 3/8"	0,56	1,41	32,00	7,00			176,87	
	Varilla 3/8"	0,56	0,57	32,0	7,00			71,50	
SECCION N-N	Varilla 3/8"	0,56	1,41	20,0	7,00			110,54	
	Varilla 3/8"	0,56	0,57	20,00	7,00			44,69	
CONECTORES ACTA 3	Varilla 3/8"	0,56	0,15	25,0	-32,00			-67,20	
Acumulado anterior	11879,20								
Acumulado a presente acta	27752,60								
								TOTAL PRESENTE ACTA:	**15.873,40**

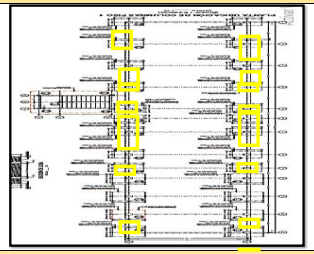
Observaciones

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

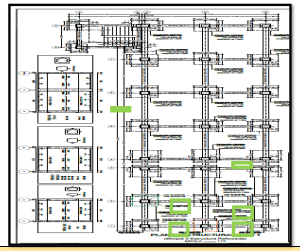
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	6 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.16	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ANCLAJE EPOXICO	UNIDAD	UND

ANEXOS



BLOQUE 1 - PISO 1, 2 Y 3



BLOQUE 3 - PISO 1, 2 Y 3









EVIDENCIA FOTOGRAFICA

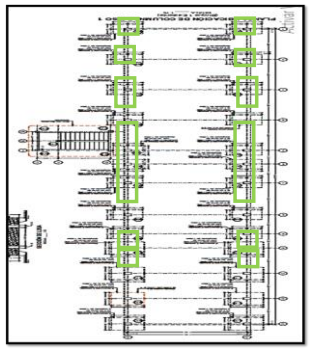
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND DE CONECTORES	CANT DE ELEMENTOS		TOTALES ML	UND	M3
COBRADO EN ACTA 2									
BLOQUE 3									
PISO 1								-40,00	
COBRADO EN ACTA 3									
BLOQUE 1									
PISO 1: CONECTORES								-256,00	
PISO 2: CONECTORES								-256,00	
PISO 3: CONECTORES								-256,00	
BLOQUE 3									
PISO 1: CONECTORES								-128,00	
PISO 2: CONECTORES								-192,00	
PISO 3: CONECTORES								-224,00	
AJUSTE CONECTORES									
BLOQUE 1									
CONECTORES DE PISO 1 A PISO 3				32	26			832	
BLOQUE 3									
CONECTORES DE PISO 1 A PISO 3				32	24			768	
ARRANQUE COLUMNAS									
BLOQUE 1				10,0	14,00			140,00	
				8,0	4,00			32,00	
BLOQUE				10,0	4,00			40,00	
				8,0	6,00			48,00	

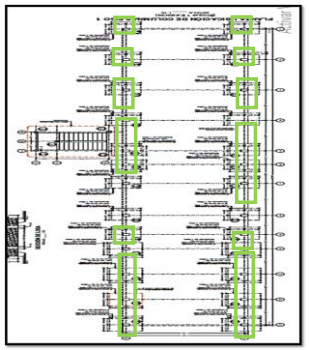
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	7 de 17

CONTRATO:		EDU-345-2022			
INSTITUCION:		IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
FECHA:		04 de agosto de 2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.18	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UNIDAD: MT3

ANEXOS



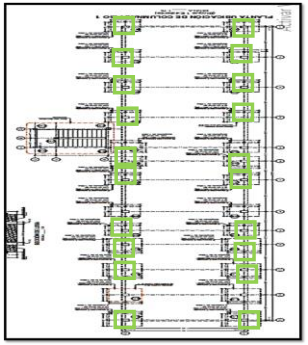


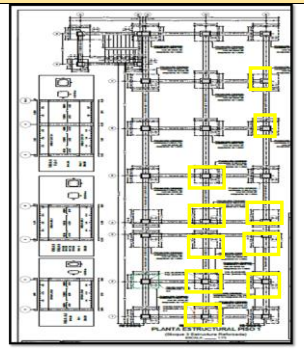




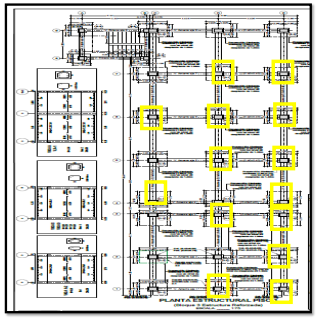
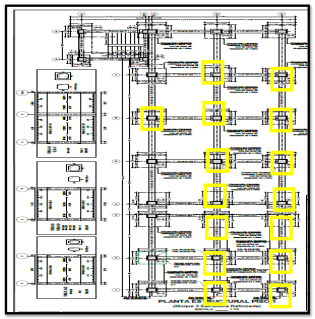
BLOQUE 1 PISO 1

BLOQUE 1 PISO 2





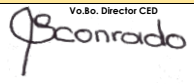
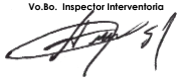
LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTURA (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES LARGO (M)	SECCIONES	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
BLOQUE 1									
PISO 1 (B13 -A13 - A11 -B11 - A9 - B9 -A7 - B7 - A6 - B6 - A4 - B4 - A3 - B3 - A2 - B2 - A1 - B1)									
TIPO 1									
COLUMNA EXISTENTE	4,0	0,22	0,37		8,00		2,60		
COLUMNA REFORZADA	4,0	0,5	0,65		8,00		10,40		
VOLUMEN FUNDIDO								**7,80**	
TIPO 2									
COLUMNA EXISTENTE	4,0	0,22	0,37		8,00		2,60		
COLUMNA REFORZADA	4,0	0,4	0,55		8,00		7,04		
VOLUMEN FUNDIDO								**4,44**	
PISO 2 TIPO 2 SECCION E-E (B13 -B11 - B9 - B7 - B6 - B4 - B3 - B2)									
COLUMNA EXISTENTE	3,4	0,22	0,37		8,00		2,21		
COLUMNA REFORZADA	3,4	0,4	0,50		8,00		5,44		
VOLUMEN FUNDIDO								**3,23**	
PISO 2 TIPO 1 - A9 - A11 - A7 - A6 - A4 - A3 - A2 -A1)									
COLUMNA EXISTENTE	3,4	0,22	0,37		8,00		2,21		
COLUMNA REFORZADA	3,4	0,5	0,60		8,00		8,16		
VOLUMEN FUNDIDO								**5,95**	
TIPO 4 - B10									
COLUMNA EXISTENTE	3,4	0,22	0,37		1,00		0,28		
COLUMNA REFORZADA	3,4	0,5	0,60		1,00		1,02		
VOLUMEN FUNDIDO								**0,74**	
PISO 3 SECCION C-C(B13 -A13 - A11 -B11 - A9 - B9 - A7 - B7 - A6 - B6 B4- A4 - A3 - B3 - A2 - B2 - A1 - A2)	aquí solo a tipo 1								
COLUMNA EXISTENTE	3,6	0,22	0,37		8,00		2,34		
COLUMNA REFORZADA	3,6	0,5	0,60		8,00		8,64		
VOLUMEN FUNDIDO								**6,30**	
PISO 3 SECCION C-C(B13 -A13 - A11 -B11 - A9 - B9 - A7 - B7 - A6 - B6 B4- A4 - A3 - B3 - A2 - B2 - A1 - A2)	aquí solo b tipo 2								
COLUMNA EXISTENTE	3,3	0,22	0,37		9,00		2,42		
COLUMNA REFORZADA	3,3	0,5	0,60		9,00		8,91		
VOLUMEN FUNDIDO								**6,49**	
BLOQUE 3									
PISO 1 TIPO 1 (E7- E6 -D5)									
COLUMNA EXISTENTE	3,7	0,17	0,27		3,00			0,51	
COLUMNA REFORZADA	3,7	0,45	0,55		3,00			2,75	
VOLUMEN FUNDIDO								**2,24**	
PISO 2 TIPO 1 (E7 - E6 - E5 - D5 - D6 - D7 - C6)									
COLUMNA EXISTENTE	3,0	0,17	0,27		7,00			0,96	
COLUMNA REFORZADA	3,0	0,45	0,55		7,00			5,20	
VOLUMEN FUNDIDO								**4,23**	
PISO 3 TIPO 1 (E7 - E6 - E5 - D5 - D6 - D7 - C6)									
COLUMNA EXISTENTE	3,1	0,17	0,27		7,00			1,00	
COLUMNA REFORZADA	3,1	0,45	0,55		7,00			5,37	
VOLUMEN FUNDIDO								**4,37**	
PISO 1 TIPO 2 (E4 -D4)									

BLOQUE 1 PISO 3	BLOQUE 3 PISO 1
	

BOQUE 1 PISO 2	BLOQUE 1 PISO 3
	

COLUMNA EXISTENTE	3,7	0,17	0,27		2,00			0,34	
COLUMNA REFORZADA	3,7	0,45	0,55		2,00			1,83	
VOLUMEN FUNDIDO								**1,49**	
PISO 2 TIPO 2 (E4 - C4)									
COLUMNA EXISTENTE	3,0	0,17	0,27		2,00			0,28	
COLUMNA REFORZADA	3,0	0,45	0,55		2,00			1,49	
VOLUMEN FUNDIDO								**1,21**	
PISO 3 TIPO 2 (E4 - D4)									
COLUMNA EXISTENTE	3,1	0,17	0,27		2,00			0,28	
COLUMNA REFORZADA	3,1	0,45	0,50		2,00			1,40	
VOLUMEN FUNDIDO								**1,11**	
PISO 1 TIPO 3 (E3 - E2 - D3 - D2 - D1)									
COLUMNA EXISTENTE	3,7	0,17	0,22		5,00			0,69	
COLUMNA REFORZADA	3,7	0,35	0,45		5,00			2,91	
VOLUMEN FUNDIDO								**2,22**	
PISO 2 TIPO 3 (E3- E2 - E3 - E1 - D3 - D1)									
COLUMNA EXISTENTE	3,0	0,17	0,22		6,00			0,67	
COLUMNA REFORZADA	3,0	0,35	0,45		6,00			2,84	
VOLUMEN FUNDIDO								**2,16**	
PISO 3 TIPO 3 (E3- E2 - E3 - E1 - D3 - D3 - D1)	3,1	0,17	0,22		6,00			0,70	
	3,1	0,35	0,45		6,00			2,93	
								2,23	
Acumulado anterior	**48,52**								
Acumulado a presente acta	**104,73**								
TOTAL PRESENTE ACTA:									**56,21**

EBIDENCIA FOTOGRAFICA

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
		

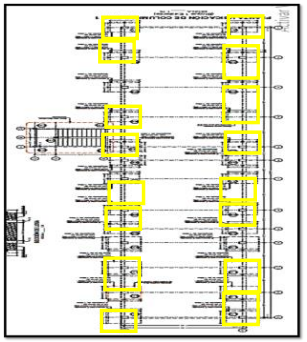
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

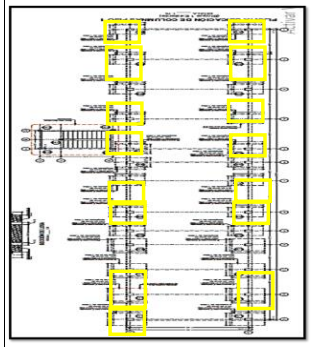
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	8 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022				
INSTITUCION:	IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.20	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS	UNIDAD	MT2

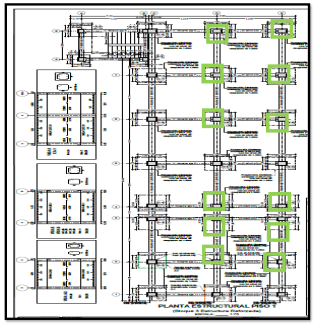
ANEXOS



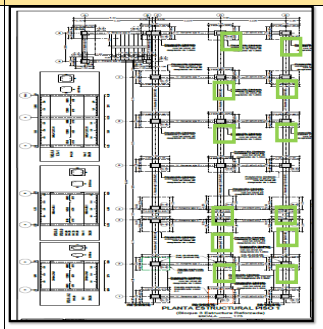
BLOQUE 1 - PISO 1



BLOQUE 1 - PISO 2



BLOQUE 3 - PISO 1



BLOQUE 3 - PISO 1

LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTURA (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES LARGO (M)	SECCIONES	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
BLOQUE 1									
Piso 1: A13 - B13 - B9 - A9 - A7 - B7 - B6 - A6 - A4 - B4 - A3 - B3 - A2 - B2 - A1 -B1		2,05	1,95		16,00			63,96	
COLUMNA FUNDIDA		0,5	0,65		-16,00			-5,20	
Piso 2: A13 - B13 - B9 - A9 - A7 - B7 - B6 - A6 - A4 - B4 - A3 - B3 - A2 - B2 - A1 -B1		1,00	1,00		16,00			16,00	
COLUMNA FUNDIDA		0,5	0,65		-16,00			-5,20	
BLOQUE 3									
Piso 1: E9 - E7 - E6 - E4 - E3 - E2 - D9 - D5 - D3 - D2 - D1		2,00	1,90		11,00			41,80	
COLUMNA FUNDIDA		0,45	0,55		-11,00			-2,72	
Piso 2: E9 - E7 - E6 - E4 - E3 - E2 - D9 - D7 - D5 - D3 - D2 - D1		2,00	1,90		12,00			45,60	
COLUMNA FUNDIDA		0,45	0,55		-12,00			-2,97	



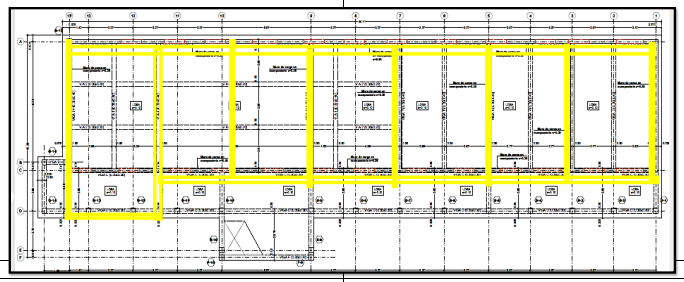


MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	9 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: MAMPOSTERIA	CÓDIGO DEL ITEM: 3.02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	UNIDAD	MT2

ANEXOS



PISO 1, 2 Y 3 DEMOLICION DE MUROS DE MAMPOSTERIA





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	PUERTAS RESTADAS	ÁREA DE COLUMNAS RESTADAS	TOTALES NIVELES	M2	M3
BLOQUE 1									
PISO 1,2 Y 3									
MUROS HORIZONTALES									
A1-A2	4,8		3			0,22	3	13,74	
A2 - A3	4,8		3			0,22	3	13,74	
A3 - A4	4,8		3			0,22	3	13,74	
A4 - A5	4,7		3			0,22	3	13,44	
A5 - A6	2,25		3			0,22	3	6,09	
A6 - A7	3		3			0,22	3	8,34	
A7 - A8	5,05		3			0,22	3	14,49	
A8 - A9	3		3			0,22	3	8,34	
A9 - A10	2,3		3			0,22	3	6,24	
A10 - A11	3,95		3			0,22	3	11,19	
A11 - A12	4		3			0,22	3	11,34	
A12 - A13	4		3			0,22	3	11,34	
A1 - A13	47,3		3			0,37	3	140,79	
MUROS VERTICALES							3		
A1 -B1	7,45		3,00				3	22,35	
A3 - B3	7,45		3,00		2,00	1,00	3	19,35	
A5 - B5	7,45		3,00			1,00	3	19,35	
A7 - B7	7,45		3,00			1,00	3	19,35	
A9 - B9	7,45		3,00			1,00	3	19,35	
A11 - B11	7,45		3,00			1,00	3	19,35	
A13 - B13	7,45		3,00		10,00	1,00	3	19,35	
ANTE PECHO PISO 2 Y 3									
Columna frontal	1,13		2,97					3,36	
13 a 12	3,64		2,97					10,81	
12 a 11	3,64		2,97					10,81	
11 a 10	3,66		2,97					10,87	
10 a 9	1,95		2,97					5,79	
9 a 8	2,71		2,97					8,05	
8 a 7	4,73		2,97					14,05	
7 a 6	2,71		2,97					8,05	
6 a 5	2,24		2,97					6,65	
4 a 3	2,18		2,97					6,47	
3 a 2	4,50		2,87					12,92	
Acumulado anterior	336,14								
Acumulado a presente acta	845,24								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		509,10

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

OBSERVACIONES:

	MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4			**Código:**	IP-FM-29
				Versión:	02
				Fecha:	13/06/2023
				Páginas:	10 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: CUBIERTAS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 5.02	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO, RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICION FINAL	**UNIDAD**	M2

ANEXOS





EVIDENCIA FOTOGRAFICA

LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**UND**	**CANT.**	**VANOS RESTADOS**	**TOTALES**		
	LONG (M)	**ANCHO (M)**	**ALTURA (M)**				**ML**	**M2**	**M3**
TEATRINO	**7,3**	**8,6**						**62,78**	
Acumulado anterior	**602,01**								
Acumulado a presente acta	**664,79**								
TOTAL PRESENTE ACTA:									**62,78**

Vo.Bo. Director CED	**Vo.Bo. Inspector Interventoria**	**Vo.Bo. Director Interventoria**
Conrado		

OBSERVACIONES:

	MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4	**Código:**	**IP-FM-29**
		Versión:	**02**
		Fecha:	**13/06/2023**
		Páginas:	**11 de 17**

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.04	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD**	M2

ANEXOS



EVIDENCIA FOTOGRAFICA

LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**UND**	**CANT.**	**VANOS RESTADOS**	**TOTALES**		
	LONG (M)	**ANCHO (M)**	**ALTURA (M)**				**ML**	**M2**	**M3**
TEATRINO	8,1	5,16						41,80	
Acumulado anterior	1006,41								
Acumulado a presente acta	1048,21								

Vo.Bo. Director CED	**Vo.Bo. Inspector Interventoria**	**Vo.Bo. Director Interventoria**	**TOTAL PRESENTE ACTA:** 41,80

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	12 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	CÓDIGO DEL ITEM: 9.01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE Y RETIRO DE LÁMPARAS	UNIDAD	UND

ANEXOS









EVIDENCIA FOTOGRAFICA

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	UND
BLOQUE 3									
PISO 2 Y 3 :									
DESMONTE DE LAMPARAS					82				82,00
TEATRINO									
DESMONTE DE LAMPARAS					3				3,00
Acumulado anterior	20,00								
Acumulado a presente acta	20,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									85,00

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	13 de 17

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE			
FECHA:		04 de agosto de 2023			
CAPITULO:	ELECTRICO	CÓDIGO DEL ITEM:	9.02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELÉCTRICO DE LÁMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO ALAMBRADO

UNIDAD	UND

ANEXOS









EVIDENCIA FOTOGRAFICA

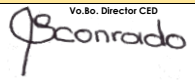
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	UND
BLOQUE 3									
PISO 2 Y 3 :									
DESMONTE Y RETIRO DE PUNTOS ELÉCTRICOS					82				82,00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	14 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	CÓDIGO DEL ITEM: 9.10	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SALIDA DE ILUMINACION 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UNIDAD	UND

ANEXOS	LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES		
		LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML	M2	UND
										
	BLOQUE 3- AULA 1									
	SALIDA DE ILUMINACION					2				2,00
	Acumulado anterior	0,00								
EVIDENCIA FOTOGRAFICA	Acumulado a presente acta	2,00								
	TOTAL PRESENTE ACTA:									2,00

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
		

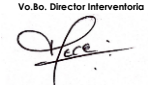
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	15 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: ELECTRICO	CÓDIGO DEL ITEM: 9.11	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SALIDA DE TOMACORRIENTE 220 VAC,EN CABLE 3#10 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMTI /2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UNIDAD	UND

ANEXOS	LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	UND
	BLOQUE 3- AULA 1									
	SALIDA DE TOMA CORRIENTE					2				2,00
	Acumulado anterior	0,00								
EVIDENCIA FOTOGRAFICA	Acumulado a presente acta	2,00								
					TOTAL PRESENTE ACTA:					2,00

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
		

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	16 de 17

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE			
FECHA:		04 de agosto de 2023			
CAPITULO:	ELECTRICO	CÓDIGO DEL ITEM: 9.42	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#1/0F+1#1/0N+1#4T EN TUBERIA EMT 2" INCLUYE ACCESORIOS MARCACION, SEÑALIZACION, CONECTORES Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UNIDAD: ML

ANEXOS





EVIDENCIA FOTOGRAFICA

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	UND
BLOQUE 3									
SALIDA DE ILUMINACION	22						22		
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	22,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									22,00

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	18 de 18

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE				
FECHA:	04 de agosto de 2023				
CAPITULO: HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE	CÓDIGO DEL ITEM: 10.03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	REGISTRO DE 1.20 X 1.20 X 1.50 METROS, EN BLOQUE DE 0.15 METROS, RELLENOS DE CONCRETO Y REFUERZO DE ACERO D = 1/2" EN LAS ESQUINAS, PAÑETADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, CON TAPA Y FONDO EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADA CON VARILLAS D = 1/2" A CADA 0.15 METROS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE EXCAVACION	UNIDAD	UND

ANEXOS





EVIDENCIA FOTOGRAFICA

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	UND
ELECTRICOS									
REGISTROS ELECTRICOS					6				6,00
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	6,00								

TOTAL PRESENTE ACTA: 6,00

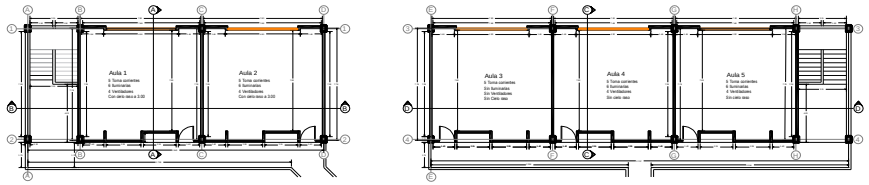
OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL NIT 901.638.239	**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4**			**Código:**	**IP-FM-29**
				Versión:	**02**
				Fecha:	**20/02/2023**
				Páginas:	**1 de 13**

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	4 DE AGOSTO 2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:** 1.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS



LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**VANOS**	**UND**	**CANT**	**TOTALES**
	LONG	**ANCHO (M)**	**ALTURA (M)**				**MT2**
Puente 1	7,20	1,50					10,80
Puente 2	8,10	1,50					12,15
Acumulado anterior	**514,87**						
Acumulado a presente acta	537,82						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**22,95**

OBSERVACIONES:

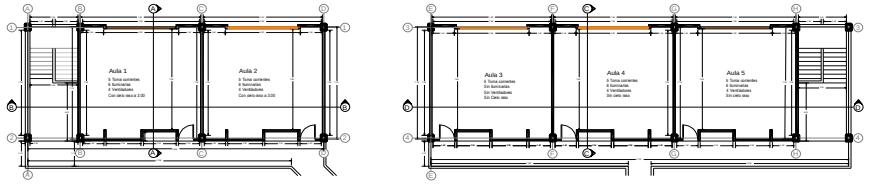
Vo.Bo. Director CED	**Vo.Bo. Inspector Interventoria**	**Vo.Bo. Director Interventoria**
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	2 de 13

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	4 DE AGOSTO 2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:** 1.03	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				MT2
Pasillo - Bloque 1	19,70	1,75					34,48
Pasillo - Bloque 2	27,68	1,75					48,44
Descanso de escalera - Bloque 1	4,03	3,15					12,69
Descanso de escalera - Bloque 2	4,03	3,15					12,69
Puente 1	7,20	1,50					10,80
Puente 2	8,40	1,50					12,60
Acumulado anterior	**514,87**						
Acumulado a presente acta	646,57						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**131,70**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
		

OBSERVACIONES: El area de limpieza correspondiente al pasillo y descanso de escalera de bloque 1 y bloque 2, hace referencia a la intervención realizada despues de la entrega de la primera fase

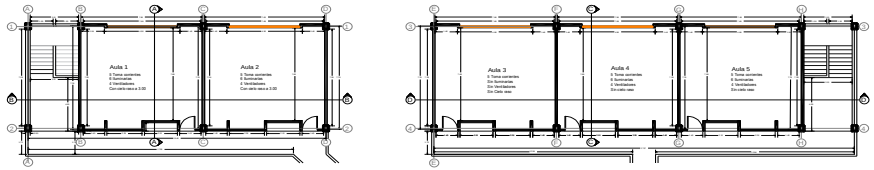
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	3 de 13

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	4 DE AGOSTO 2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.02	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m

UNIDAD MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				MT2
Pasillo - Bloque 1	19,70	1,75					34,48
Pasillo - Bloque 2	27,68	1,75					48,44
Descanso de escalera - Bloque 1	4,03	3,15					12,69
Descanso de escalera - Bloque 2	4,03	3,15					12,69
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	108,30						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**108,30**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

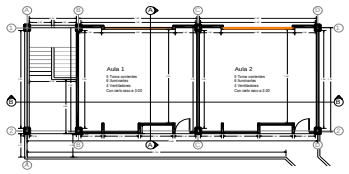
CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
NIT 901.638.239

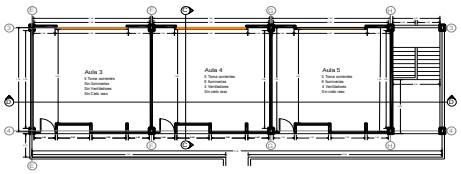
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	**IP-FM-29**
Versión:	**02**
Fecha:	**20/02/2023**
Páginas:	**4 de 13**

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	4 DE AGOSTO 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.20	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				MT2
Pasillo - Bloque 1	19,70	1,75					34,48
Pasillo - Bloque 2	27,68	1,75					48,44
Descanso de escalera - Bloque 1	4,03	3,15					12,69
Descanso de escalera - Bloque 2	4,03	3,15					12,69
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	108,30						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**108,30**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

OBSERVACIONES:

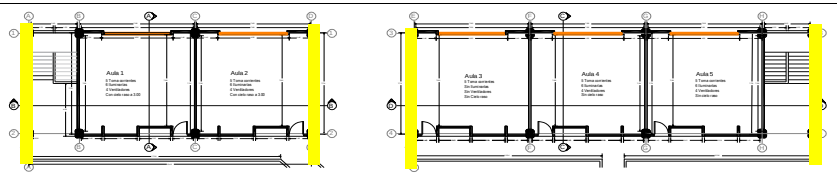
CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
NIT 901.638.239

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	5 de 13

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	4 DE AGOSTO 2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 5.13	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				MT2
Impermeabilización faltante de pisatechos (Acta 3: Solo se cobraron 0,20 de ancho del 1,00 de ancho que se suministró en sitio)	11,00	0,80			4		35,20
Acumulado anterior	**8,78**						
Acumulado a presente acta	43,98						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**35,20**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

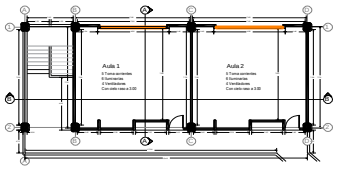
CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
NIT 901.638.239

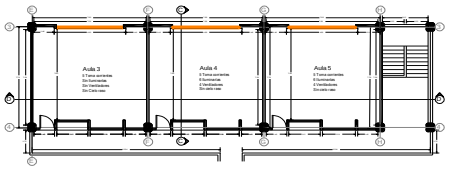
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	6 de 13

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	4 DE AGOSTO 2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.05	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO INCLUYE LIJADO	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				MT2
Fachada salones	7,78		2,35			5,00	91,42
Bancas de fachada	2,15	0,6	0,10				1,51
Antepecho pasillo - Bloque 1	22,21		0,60				13,33
Antepecho pasillo - Bloque 2	30,81		0,60				18,49
Escalera - Bloque 1	4,03		3,00				12,09
Escalera - Bloque 2	4,03		3,00				12,09
Re pintada	9,43		3,35	6,90		3	74,07
Acumulado anterior	**561,88**						
Acumulado a presente acta	784,86						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**222,98**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

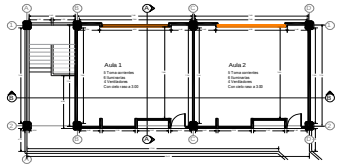
OBSERVACIONES:

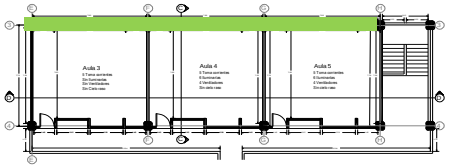
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	7 de 13

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	4 DE AGOSTO 2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.06	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				MT2
Re pintada	9,43		3,35	6,90		3	74,07
Acumulado anterior	**561,88**						
Acumulado a presente acta	635,95						
					TOTAL PRESENTE ACTA:		**74,07**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

OBSERVACIONES

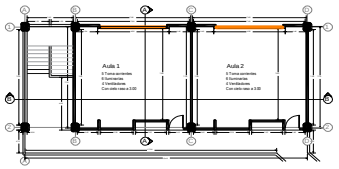
En el acta 3 se descontaron los vanos de ventanas de las aulas 1, 2, 3, 4, 5 pero lo concertado con las entes en sitio fue que se van a cobrar dichos vanos para compensar las irregularidades, en cuanto a volumenes, de los muros en cuestión

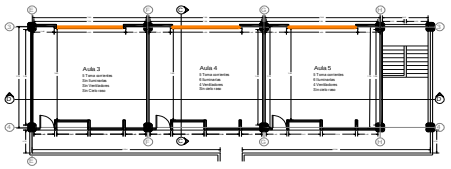
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	8 de 13

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	4 DE AGOSTO 2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.07	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VANOS	UND	CANT	TOTALES MT2
Fachada salones	7,78		2,35			5,00	91,42
Bancas de fachada	2,15	0,6	0,10				1,51
Antepecho pasillo - Bloque 1	22,21		0,60				13,33
Antepecho pasillo - Bloque 2	30,81		0,60				18,49
Pasillo escalera - Bloque 1	4,03		3,00				12,09
Pasillo escalera - Bloque 2	4,03		3,00				12,09
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	148,91						
					TOTAL PRESENTE ACTA:		**148,91**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

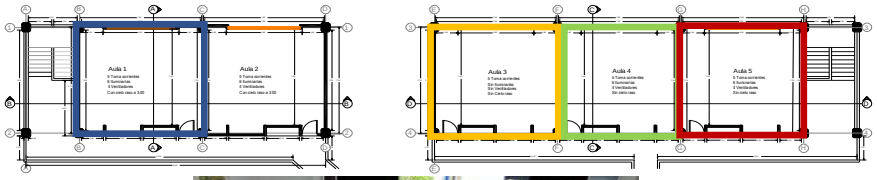
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	9 de 13

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	4 DE AGOSTO 2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 11	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESBASTE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO PULIDO	**UNIDAD**	M2

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				M2
Aula 1 - Piso 1	7,81	7,83					61,15
Aula 3 - Piso 1	7,81	7,83					61,15
Aula 4 - Piso 1	7,81	7,83					61,15
Aula 5 - Piso 1	7,81	7,83					61,15
Acumulado anterior	**328,45**						
Acumulado a presente acta	573,06						
				TOTAL PRESENTE ACTA:			**244,61**

OBSERVACIONES: Se realizó la actividad de desbaste y pulida de piso en aulas situadas en la primera planta por petición de secretaria de educación

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	10 de 13

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	4 DE AGOSTO 2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 19	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA EN ESTRUCTURA DE ALMA LLENA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE, CON SISTEMA DE EPÓXICO- POLIURETANO. INCLUYE DISCO FLAP, DISCO DE CORTE, PULIDORA, GRATA METÁLICA, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD, SE DEBE INCLUIR PRUEBA DE SOLVENTE Y ESPESORES.	**UNIDAD**	ML

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	CARAS	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML
Perfil longitudinal - Puente 1	7,20				2,00	2,00	28,80
Perfil longitudinal - Puente 2	8,40				2,00	2,00	33,60
Perfil transversal - Puente 1	1,50					2,00	3,00
Perfil transversal - Puente 2	1,50					2,00	3,00
Perfil de columnas - Puente 1	3,00					2	6,00
Perfil de columnas - Puente 2	3,00					2	6,00
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	80,40						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**80,40**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	11 de 13

CONTRATO:	EDU-345-2022			**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	4 DE AGOSTO 2023				
CAPITULO:	NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:**	NP 20	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PISO EN BALDOSA DE GRANITO

ANEXOS






LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				M2
Pasillo - Bloque 1	19,70	1,75					34,48
Pasillo - Bloque 2	27,68	1,75					48,44
Descanso de escalera - Bloque 1	4,03	3,15					12,69
Descanso de escalera - Bloque 2	4,03	3,15					12,69
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	108,30						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**108,30**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	12 de 13

CONTRATO:		EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:		DENIS HERRERA			
FECHA:		4 DE AGOSTO 2023			
CAPITULO:	NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:**	NP 21	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ZOCALO EN BALDOSA DE GRANITO

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				ML
Antepecho pasillo - Bloque 1	19,70	1,75		4,65		2,00	38,25
Antepecho pasillo - Bloque 2	27,68	1,75		4,65		2,00	54,21
Descanso de escalera - Bloque 1	9,71						9,71
Descanso de escalera - Bloque 2	9,71						9,71
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	111,88						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**111,88**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	13 de 13

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	4 DE AGOSTO 2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 24	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ESCARIFICIACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD**	M2

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTALES
	LONG	ANCHO (M)	ALTURA (M)				M2
Fachada salones	7,78		2,35			5,00	91,42
Bancas de fachada	2,15	0,6	0,10				1,51
Antepecho pasillo - Bloque 1	22,21		0,60				13,33
Antepecho pasillo - Bloque 2	30,81		0,60				18,49
Pasillo escalera - Bloque 1	4,03		3,00				12,09
Pasillo escalera - Bloque 2	4,03		3,00				12,09
Re pintada	9,43		3,35	6,90		3	74,07
Acumulado anterior	**469,74**						
Acumulado a presente acta	692,72						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**222,98**

OBSERVACIONES:

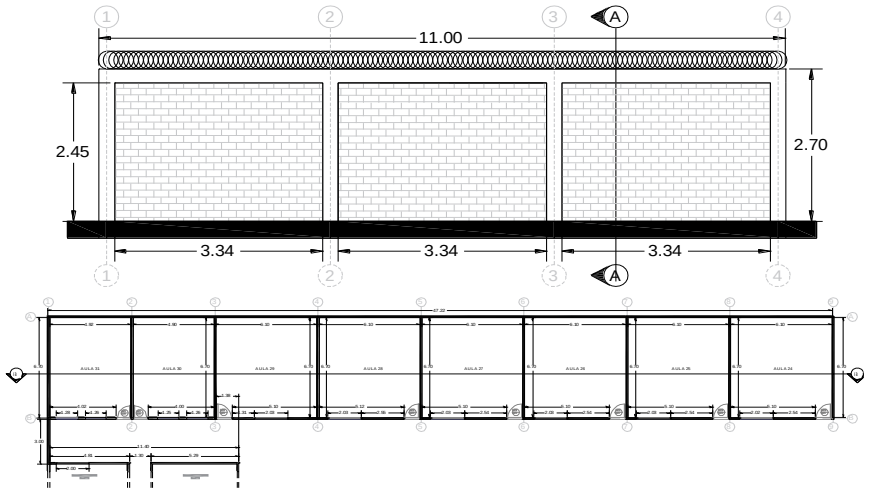
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	1 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO:	PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:** 1.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN	**UNIDAD** MT2

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT2
Muro de cerramiento fondo porton	11,00	1,00					11,00
muro de cerramiento fachada lateral	47,32	0,50					23,66
Acumulado anterior	**546,54**						
Acumulado a presente acta	581,20						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**34,66**

OBSERVACIONES:

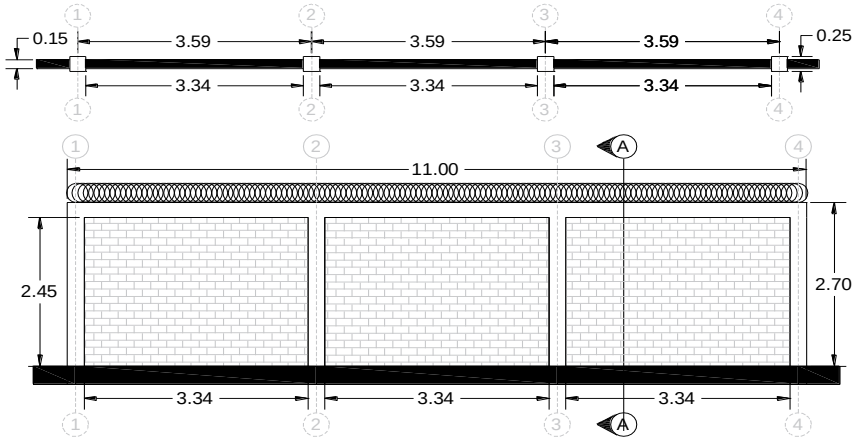
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	2 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO:	PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:** 1.03	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE	**UNIDAD** MT2

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT2
Muro de cerramiento fondo porton	11,00	1,00					11,00
muro de cerramiento fachada lateral	47,32	0,50					23,66
Acumulado anterior	**546,54**						
Acumulado a presente acta	581,20						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**34,66**

OBSERVACIONES:

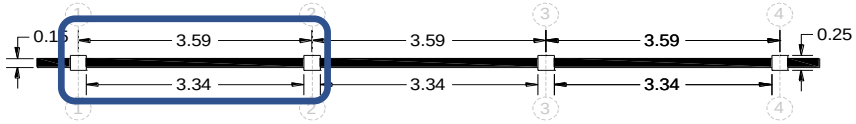
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	3 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO:	PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:** 1.06	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC, ALTURA 2,40 METROS	**UNIDAD** ML

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTURA				ML
Muro de cerramiento	4,50						4,50
Acumulado anterior	**10,00**						
Acumulado a presente acta	14,50						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**4,50**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	4 de 25

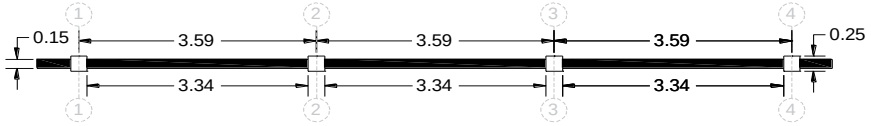
CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DEMOLICIÓN DE VIGA DE CIMIENTO, VIGAS, PEDESTAL, COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO ANCHO < 0.40 MT Y RETIRO DE MATERIAL.	**UNIDAD** M3

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ALTURA	VANOS	UND	CANT	TOTAL M3
Viga de confinamiento	11,00	0,25	0,25				0,69
Viga aerea (sobre portón)	1,65	0,25	0,25				0,10
Columnas de portón	2,00	0,25	0,25		2		0,25
Columneta de muro	0,25	0,25	1,50				0,09
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	1,13						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**1,13**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

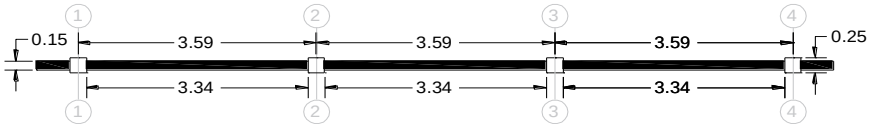
OBSERVACIONES:

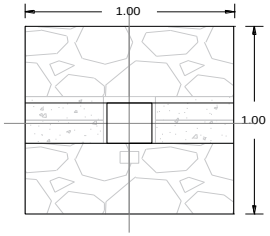
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	5 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.02	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m	**UNIDAD** MT2

ANEXOS





Planta

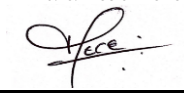
Zapata concéntrica reforzada 4000 PSI.





LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT2
Area de zapatas	1,00	0,50			4		2,00
Area de viga	2,59	0,10			3		0,78
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	2,78						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**2,78**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
		

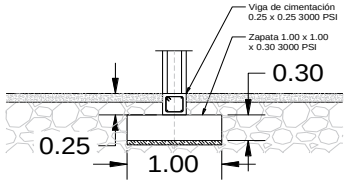
CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL NIT 901.638.239	**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4**	**Código:**	**IP-FM-29**
		Versión:	**02**
		Fecha:	**20/02/2023**
		Páginas:	**6 de 25**

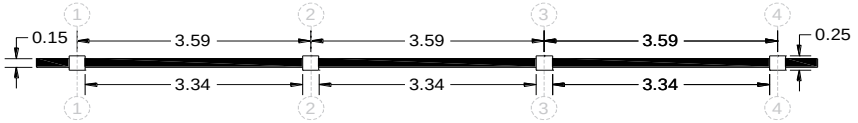
CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.09	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	**UNIDAD**	MT3

ANEXOS

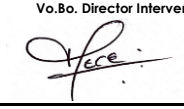








LOCALIZACION	**DIMENSIONES**			**VANOS**	**UND**	**CANT**	**TOTAL**
	LONG	**ANCHO**	**ALTURA**				**MT3**
Zapatas	1,00	1,00	0,60		4		2,40
Viga de cimentación	2,59	0,25	0,30		3		0,58
Acumulado anterior	**1,15**						
Acumulado a presente acta	4,13						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**2,98**

Vo.Bo. Director CED	**Vo.Bo. Inspector Interventoria**	**Vo.Bo. Director Interventoria**
		

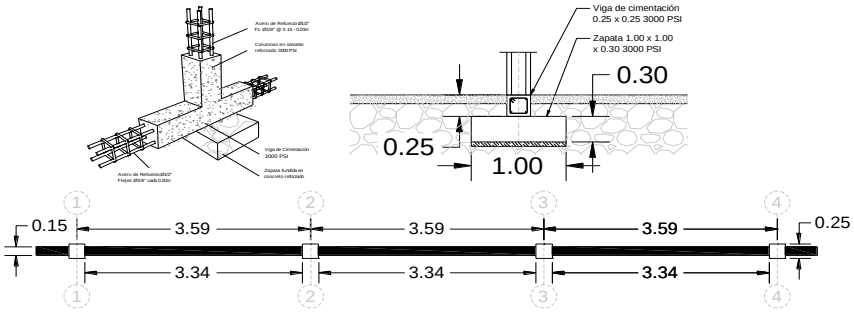
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	7 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.12	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO	**UNIDAD** MT3

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ALTURA	VANOS	UND	CANT	TOTAL MT3
Relleno de area de zapatas	1,00	0,75	0,25		4		0,75
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	0,75						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**0,75**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

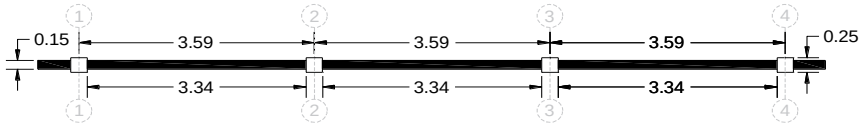
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	8 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.14	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SOLADO EN CONCRETO FC = 2500 PSI DE 0,05 MTS	**UNIDAD** MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT2
Solado para Zapatas	1,00	1,00			4		4,00
Solado para viga cimiento	2,59	0,25			3		1,94
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	5,94						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**5,94**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	9 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.15	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	**UNIDAD** KGS

ANEXOS

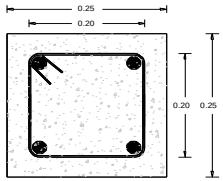


ESPECIFICACIONES

VARILLA No	MEDIDA		PESO	PERIMETRO	AREA	PIEZAS
	mm	pulg.	kg/m	mm	cm	ton
2.5	7.9	5/16	0.384	24.8	0.49	217+-7
3	9.5	3/8	0.557	29.8	0.71	149+-4
4	12.7	1/2	0.996	39.9	1.27	84+-2
5	15.9	5/8	1.560	50.0	1.99	54+-1
6	19.1	3/4	2.250	60.0	2.87	37+-1
8	25.4	1	3.975	79.8	5.07	21
10	31.8	1 1/4	6.225	99.9	7.94	13
12	38.1	1 1/2	8.938	119.7	11.40	9

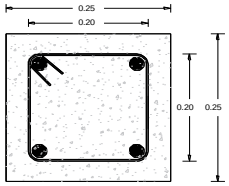
Longitud a 9.15 y 12.20 mts.

Detalle viga de cimentación



4Ø 1/2"
Concreto 3000 PSI
FL Ø3/8" @ 0.15 - 0.20

Detalle de Columna



4Ø 1/2"
Concreto 3000 PSI
FL Ø3/8" @ 0.15 - 0.20

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ALTURA	KG/ML	UND	CANT	TOTAL KGS
Varilla 1/2" Viga sobre muros	11,00			0,99	1	4	43,56
Varilla 1/2" Viga cimentación	11,00			0,99	1	4	43,56
Varilla 1/2" Columnas	2,70			0,99	4	4	42,77
Varillas 1/2" Zapatas	1,40			0,99	4	12	66,53
Varilla 3/8" Viga sobre muros	1,00			0,56	1	55	30,80
Varilla 3/8" Viga cimentación	1,00			0,56	1	55	30,80
Varilla 3/8" Columnas	1,00			0,56	4	14	30,24
Acumulado anterior	**406,86**						
Acumulado a presente acta	695,12						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**288,26**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

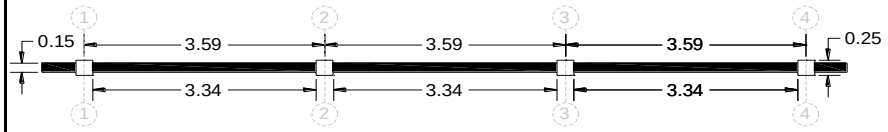
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	10 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.17	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	**UNIDAD** MT3

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT3
Viga de cimentación	11,00	0,25	0,25				0,69
Acumulado anterior	**0,51**						
Acumulado a presente acta	1,20						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**0,69**

OBSERVACIONES:

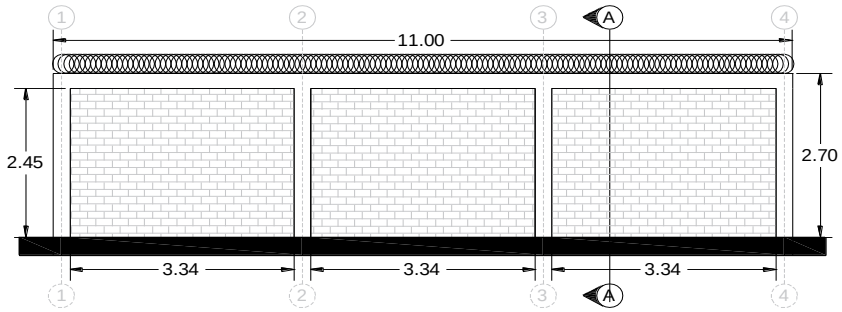
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	11 de 25

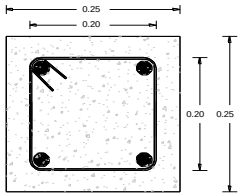
CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.18	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	**UNIDAD** MT3

ANEXOS





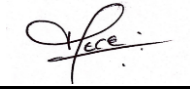
Detalle de Columna



4Ø 1/2"
Concreto 3000 PSI
FL Ø3/8" @ 0.15 - 0.20

LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT3
Columnas	2,45	0,25	0,25		4		0,61
Acumulado anterior	**0,35**						
Acumulado a presente acta	0,96						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**0,61**

OBSERVACIONES:

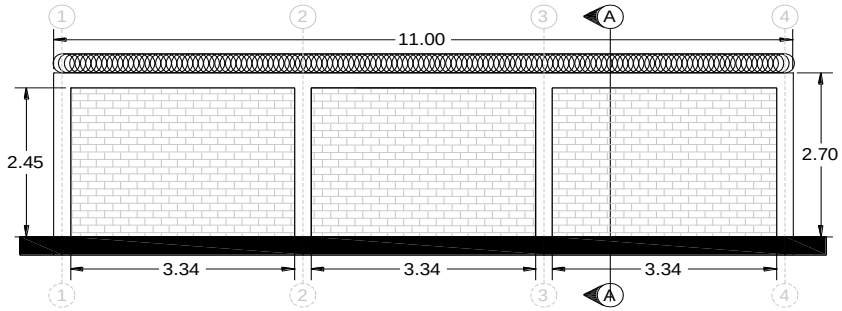
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

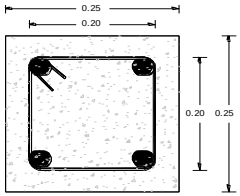
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	12 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.19	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	VIGA SOBRE MURO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UNIDAD	MT3

ANEXOS



Detalle viga de amarre



4Ø 1/2"
Concreto 3000 PSI
FL Ø3/8" @ 0.15 - 0.20



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ALTURA	VANOS	UND	CANT	TOTAL MT3
Viga de confinamiento	11,00	0,25	0,25				0,69
Acumulado anterior	1,71						
Acumulado a presente acta	2,40						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	0,69

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

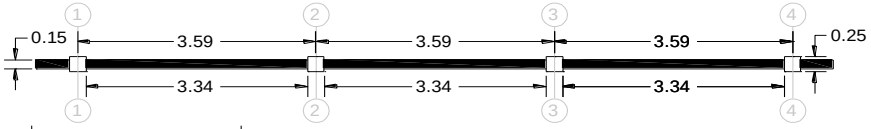
OBSERVACIONES:

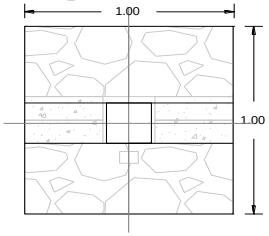
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	13 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.28	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	CORTE DE LOSA EN CONCRETO	**UNIDAD** ML

ANEXOS





Planta

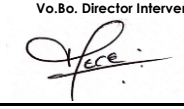
Zapata concéntrica reforzada 4000 PSI.





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ALTURA	VANOS	UND	CANT	TOTAL ML
Area de zapatas	2,00				4		8,00
Area de viga	2,59				3		7,77
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	15,77						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**15,77**

OBSERVACIONES:

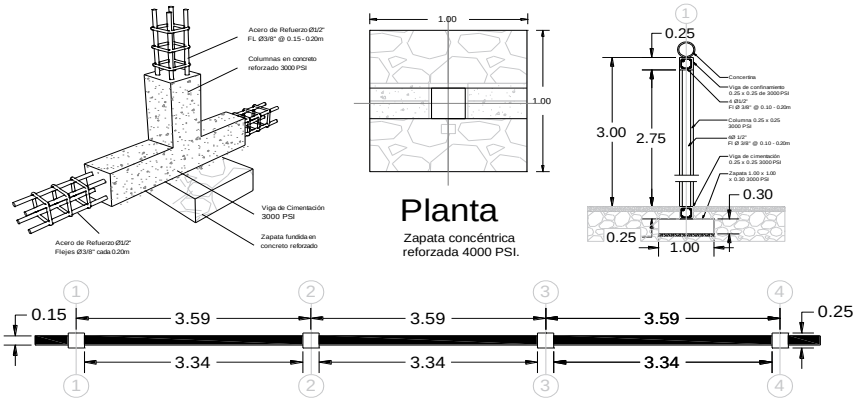
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	14 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.39	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 4000 PSI. (ZAPATA) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	**UNIDAD** MT3

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ALTURA	VANOS	UND	CANT	TOTAL MT3
Zapatas	1,00	1,00	0,30		4		1,20
Acumulado anterior	**0,81**						
Acumulado a presente acta	2,01						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**1,20**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

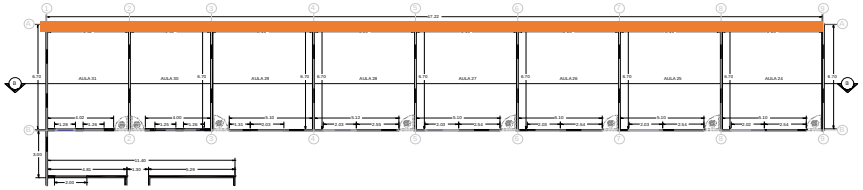
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	15 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 3.04	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ESCARIFICACIÓN DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD** MT2

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT2
AULA DE CLASE PAÑETE EXTERIOR 24 AL 31	47,32		2,80	8,05			124,45
COLUMNETAS EXTERIORES	1,2		2,80			13	41,86
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	166,31						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**166,31**

OBSERVACIONES:

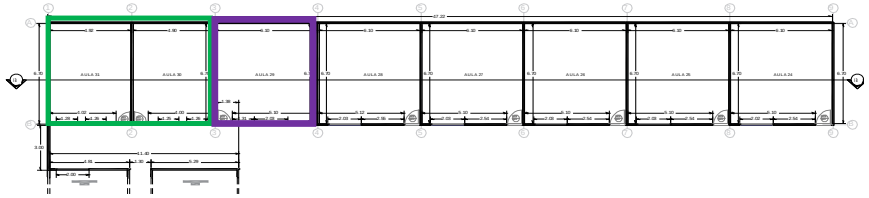
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	16 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO: MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 3.06	**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,	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT2
Muro de cerramiento	3,34		2,45			3	24,55
Cuchilla internas - Aula 30 y 31	11,40		1,00			1	11,40
Levante de muro - Aula 29	1,38		0,50			2	1,38
Acumulado anterior	**44,80**						
Acumulado a presente acta	82,13						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**37,33**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	17 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 3.08	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	**UNIDAD** MT2

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT2
Pañete en muro de tableros - Aulas 24, 25, 26	6,70		3,20			3	64,32
Cuchilla internas - Aula 30 y 31	11,40		1,00			3	34,20
Levante de muro - Aula 29	1,38		0,50			2	1,38
Pañete en demolicion de arcos - Aula 23	0,15		2,50			4	1,50
Cuchilla - Aula 23	9,51		1,20			2	22,82
Aula 24 -25-26	25,60		1,00			3	76,80
Acumulado anterior	**108,78**						
Acumulado a presente acta	309,80						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**201,02**

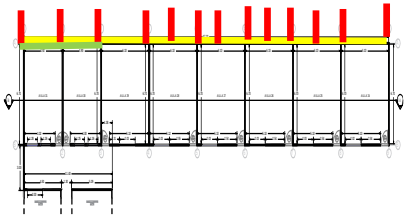
OBSERVACIONES:

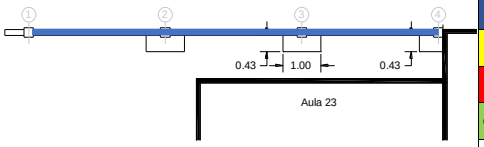
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL NIT 901.638.239	**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4**			**Código:**	**IP-FM-29**
				Versión:	**02**
				Fecha:	**20/02/2023**
				Páginas:	**18 de 25**

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO: MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 3.10	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	CARAS	CANT	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT2
Pañete exterior - Muro lateral	11,00		2,70		2		59,40
AULA DE CLASE PAÑETE EXTERIOR 24 AL 31	47,32		2,80	8,05			124,45
Columnetas exteriores	1,2		2,80			13	41,86
Cuchilla exterior - Aulas 30 y 31	11,40		1,00				11,40
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	237,11						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**237,11**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	**Vo.Bo. Inspector Interventoria**	**Vo.Bo. Director Interventoria**
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

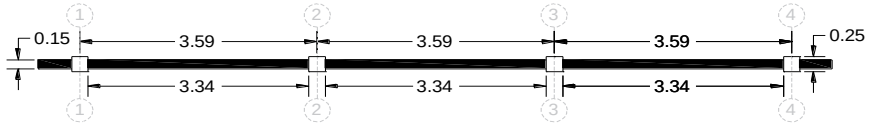
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	19 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO: MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 3.16	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA E = 0.12 Y RETIRO DE MATERIAL H< 6m .	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT2
Muro inicial	11,00		3,20	4,84			30,36
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	30,36						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**30,36**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

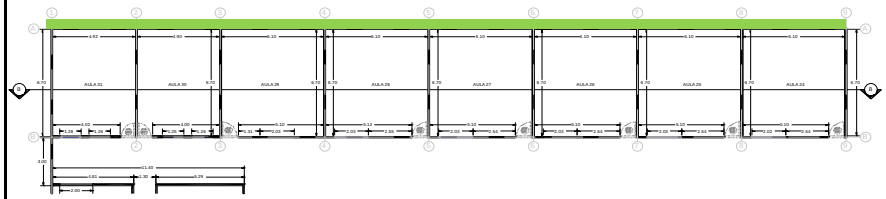
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	20 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.07	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT2
AULA DE CLASE PAÑETE EXTERIOR 24 AL 31	47,32		2,80	1,95			130,55
COLUMNETAS EXTERIORES	1,2		2,80			13	41,86
Cuchilla exterior - Aulas 30 y 31	11,40		1,00				11,40
Repinte fachada exterior por daños	42,32		3,00			0,3	42,32
Acumulado anterior	**307,56**						
Acumulado a presente acta	533,69						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**226,13**

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	21 de 25

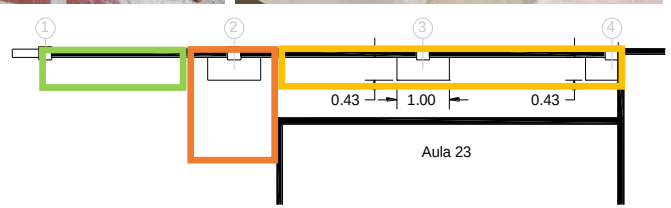
CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:**	6.11	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 1:6 IMPERMABILIZADO E = 0.05 MTS	**UNIDAD** MT2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG	ANCHO	ALTURA	VANOS	UND	CANT	TOTAL MT2
Escalon de callejón	2,20	0,90					1,98
Piso de callejón	7,18	0,50					3,59
Piso del area de muro	3,60	0,35					1,26
Acumulado anterior	**81,74**						
Acumulado a presente acta	88,57						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**6,83**

OBSERVACIONES:

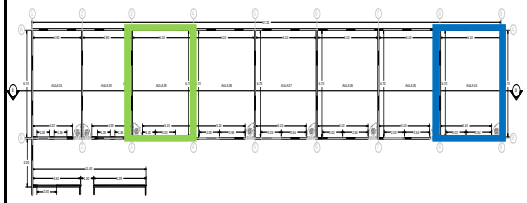
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

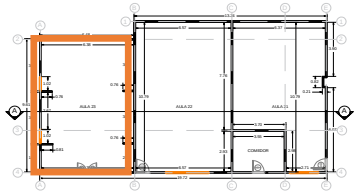
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	22 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.16	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO DE 0.20 X 0.20 METROS. INCLUYE BOQUILLA	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTURA				MT2
Aula 23	0,45	0,45				8	1,62
Aula 24	0,45	0,44				10	1,98
Aula 29	0,45	0,45				7	1,42
Acumulado anterior	**81,74**						
Acumulado a presente acta	86,76						
					TOTAL PRESENTE ACTA:		**5,02**

OBSERVACIONES:

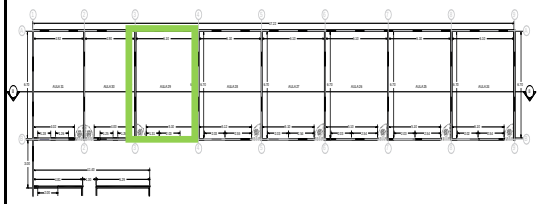
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

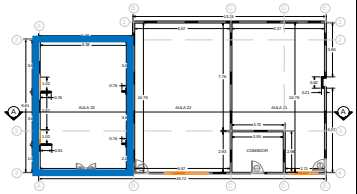
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

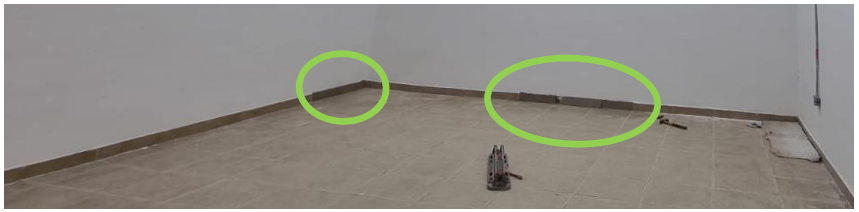
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	23 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO: ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.21	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ZÓCALO EN ENCHAPE CERÁMICO h= 0,1 M	**UNIDAD**	ML

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTURA				ML
Aula 23	2,50						2,50
Aula 29	2,50						2,50
Acumulado anterior	**51,20**						
Acumulado a presente acta	56,20						
						TOTAL PRESENTE ACTA:	**5,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	24 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO: CARPINTERIA METALICA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 7.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE PUERTA METALICA INCLUYE DESMONTE DE MARCO Y RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD**	UND

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTURA				UND
Portón metalico inicial (Se cobra doble por el tamaño)							2,00
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	2,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**2,00**

OBSERVACIONES:

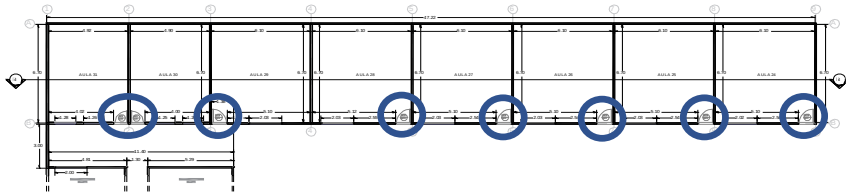
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA 4

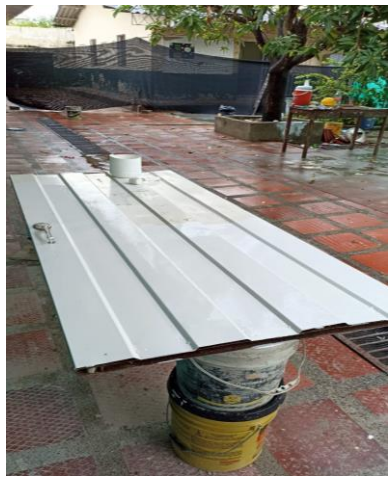
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	25 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CEB 161				
FECHA:	4 de Agosto 2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 29	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTO Y APLICACIÓN DE ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE PARA PUERTAS METÁLICAS DE ACCESO, INCLUYE ESCARIFICACIÓN DE PINTURA, DESMONTE Y REINSTALACIÓN	**UNIDAD**	UND

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES			VANOS	UND	CANT	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTURA				UND
Aula 25							1
Aula 26							1
Aula 27							1
Aula 28							1
Aula 29							1
Aula 30							1
Aula 31							1
Acumulado anterior	**0,00**						
Acumulado a presente acta	7,00						
TOTAL PRESENTE ACTA:							**7,00**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		