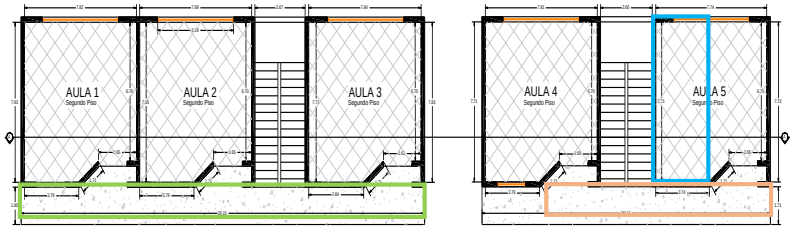
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	1 de 16

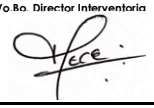
CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED LA LIBERTAD			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 1.01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN	UNIDAD: MT2

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Bodega debajo de escalera n°2	7,93	3,6						28,55	
Pasillo 1 (Piso 1)	32,93	1,8						59,27	
Pasillo 2 (Piso 1)	16,51	1,71						28,23	
Acumulado anterior	570,08								
Acumulado a presente acta	686,13								
TOTAL PRESENTE ACTA:									116,05

OBSERVACIONES:

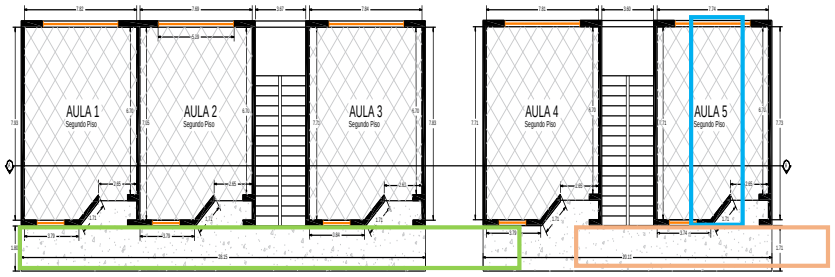
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	2 de 16

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED LA LIBERTAD				
FECHA:	23/06/2023				
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
Bodega debajo de escalera n°2	7,93	3,6						28,55	
Pasillo 1 (Piso 1)	32,93	1,8						59,27	
Pasillo 2 (Piso 1)	16,51	1,71						28,23	
Acumulado anterior	427,23								
Acumulado a presente acta	543,28								
TOTAL PRESENTE ACTA:									116,05

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

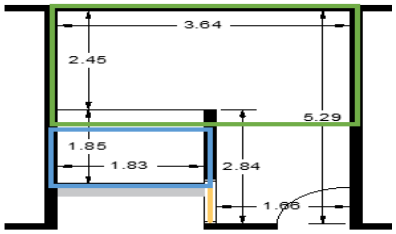
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	3 de 16

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED LA LIBERTAD				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Bodega debajo de escaleras n°2	1,85	1,83						3,39	
Oficina debajo de escalera	3,64	2,45						8,92	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	12,30								
TOTAL PRESENTE ACTA:									12,30

OBSERVACIONES:

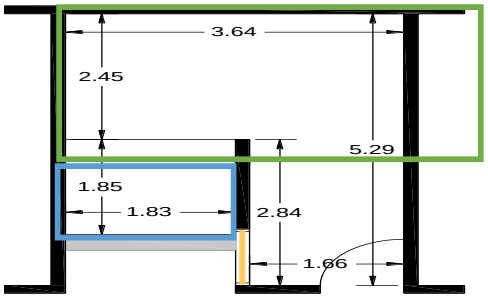
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	4 de 16

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED LA LIBERTAD				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 2.32		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SIKADUR 32 EN CONCRETO ANTIGUO PARA REHABILITACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.	UNIDAD: M2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Bodega debajo de escaleras n°2	1,85	1,83						3,39	
Oficina debajo de escalera	3,64	2,45						8,92	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	12,30								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			12,30

OBSERVACIONES:

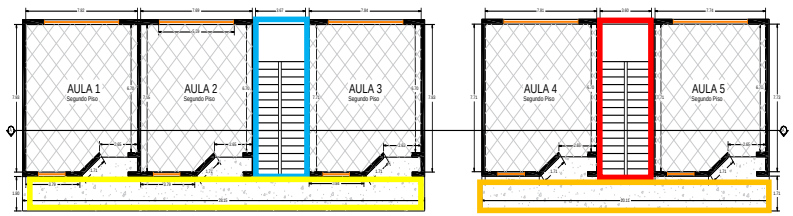
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

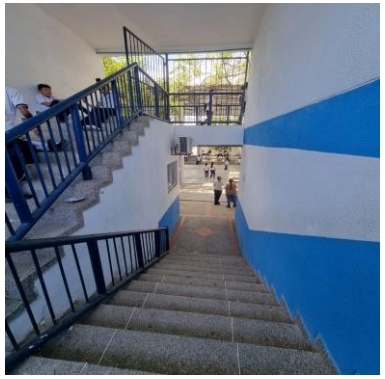
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	5 de 16

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED LA LIBERTAD				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Escalera 1 (Tramo descanso)	2,35		4,57		2,00			21,48	
Escalera 1 (Tramo final)	2,66		8,06		2,00			42,88	
Escalera 1 (Tramo escalera)	3,05		6		2,00			36,60	
Escalera 1 (Tramo fondo)	3,67		4,57			8,01		8,76	
Escalera 2 (Tramo descanso)	2,35		4,57		2,00			21,48	
Escalera 2 (Tramo final)	2,66		8,06		2,00			42,88	
Escalera 2 (Tramo escalera)	3,05		6		2,00			36,60	
Escalera 2 (Tramo fondo)	3,67		4,57			6,68		10,09	
Área debajo de escaleras (1 y 2)	12,54		3,12		2,00	6,88		71,24	
Oficina bajo descanso de escaleras (1 y 2)	8,54		1,71		2,00			29,21	
Pasillo 1 (Primer piso)	28,15		2,00					56,30	
Pasillo 2 (Primer piso)	20,11		2,00					40,22	
Acumulado anterior	651,44								
Acumulado a presente acta	1069,19								
TOTAL PRESENTE ACTA:									417,75

OBSERVACIONES:

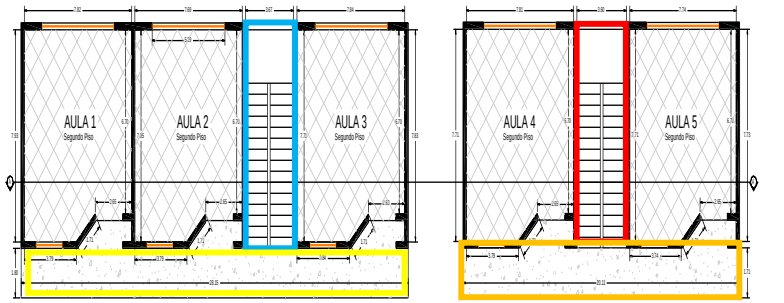
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	6 de 16

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED LA LIBERTAD				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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 (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Escalera 1 (Tramo descanso)	2,35		4,57		2,00			21,48	
Escalera 1 (Tramo final)	2,66		8,06		2,00			42,88	
Escalera 1 (Tramo escalera)	3,05		6		2,00			36,60	
Escalera 1 (Tramo fondo)	3,67		4,57			8,01		8,76	
Escalera 2 (Tramo descanso)	2,35		4,57		2,00			21,48	
Escalera 2 (Tramo final)	2,66		8,06		2,00			42,88	
Escalera 2 (Tramo escalera)	3,05		6		2,00			36,60	
Escalera 2 (Tramo fondo)	3,67		4,57			6,68		10,09	
Área debajo de escaleras (1 y	12,54		3,12		2,00	6,88		71,24	
Oficina bajo descanso de escaleras (1 y 2)	8,54		1,71		2,00			29,21	
Pasillo 1 (Primer piso)	28,15		2,00					56,30	
Pasillo 2 (Primer piso)	20,11		2,00					40,22	
Acumulado anterior	135,74								
Acumulado a presente acta	553,48								
TOTAL PRESENTE ACTA:									417,75

OBSERVACIONES:

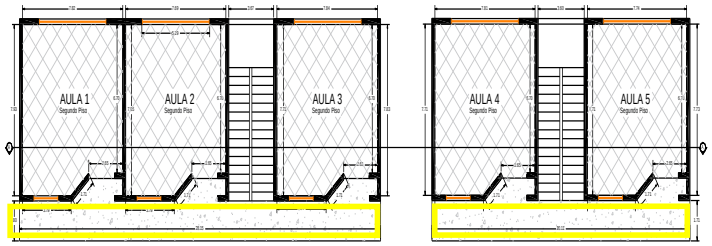
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	7 de 16

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED LA LIBERTAD				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 6.22	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CONSTRUCCIÓN MURO EN SUPERBOARD 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
Ménsulas	1,7		0,20		9,00			3,06	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	3,06								
TOTAL PRESENTE ACTA:									3,06

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

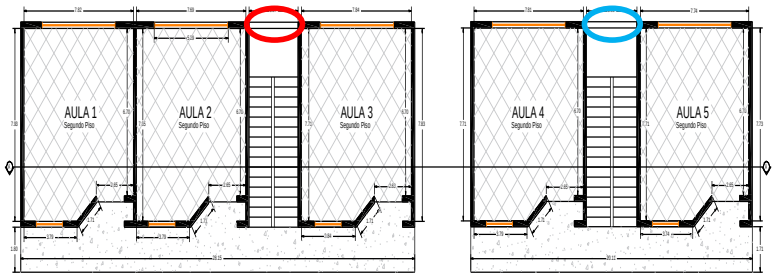
OBSERVACIONES: FUE SOLICITADO DEBIDO A NIDOS DE PALOMAS QUE ESTABAN MANCHANDO LAS MÉNSULAS

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	8 de 16

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED LA LIBERTAD				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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 LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Ventana 1		3,64	2,20					8,01	
Ventana 2		3,71	1,80					6,68	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	14,69								
TOTAL PRESENTE ACTA:									14,69

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

OBSERVACIONES:

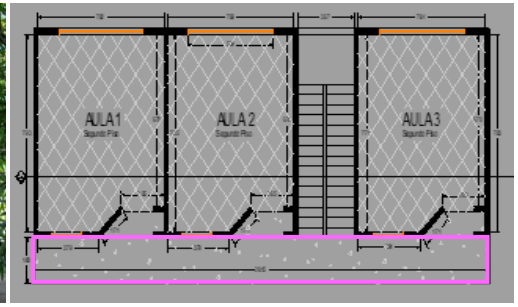
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	9 de 16

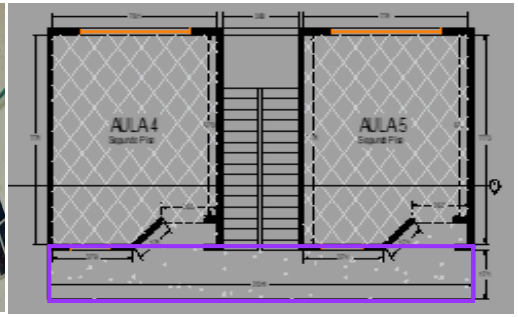
CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED LA LIBERTAD				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE Y RETIRO DE LÁMPARAS	**UNIDAD**	UND

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Bloque 1				5,0					
Bloque 2				4,0					
Acumulado anterior	30,00								
Acumulado a presente acta	39,00								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			9,00

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

OBSERVACIONES:

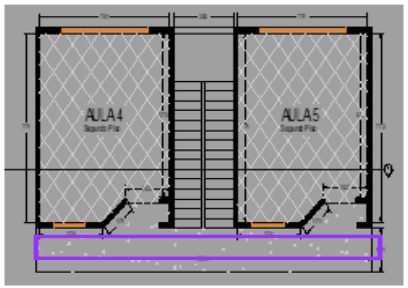
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	10 de 16

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED LA LIBERTAD			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	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)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Bloque 1				5,0					
Bloque 2				4,0					
Acumulado anterior	62,00								
Acumulado a presente acta	71,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									9,00

OBSERVACIONES:

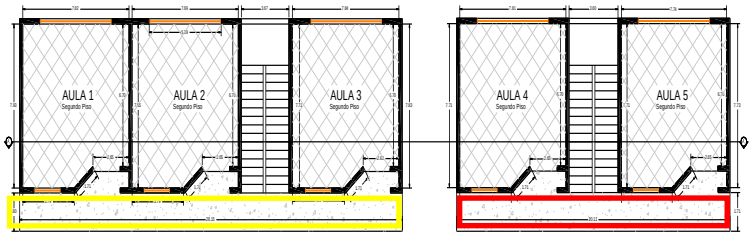
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	11 de 16

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED LA LIBERTAD			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	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 100-277v 5300	UNIDAD: UND

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
Bloque 1				5,0					
Bloque 2				4,0					
Acumulado anterior	30,00								
Acumulado a presente acta	39,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									9,00

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

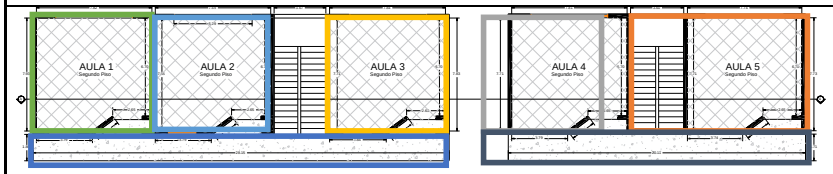
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	12 de 16

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED LA LIBERTAD			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 9.15	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3x14AWG LIBRE DE HALOGENOS	UNIDAD: MI

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Lampara - Aula 1	0,40			6			2,40		
Lampara - Aula 2	0,40			6			2,40		
Lampara - Aula 3	0,40			6			2,40		
Lampara - Aula 4	0,40			6			2,40		
Lampara - Aula 5	0,40			6			2,40		
Pasillo 1	0,40			5			2,00		
Pasillo 2	0,40			4			1,60		
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	15,60								
TOTAL PRESENTE ACTA:									15,60

OBSERVACIONES:

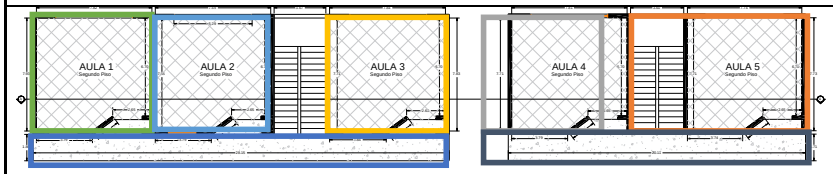
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	13 de 16

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED LA LIBERTAD				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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	MI

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
PASILLO AULA 1,2,3	16,32						16,32		
PASILLO AULA 4,5	18,25						18,25		
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	34,57								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			34,57

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

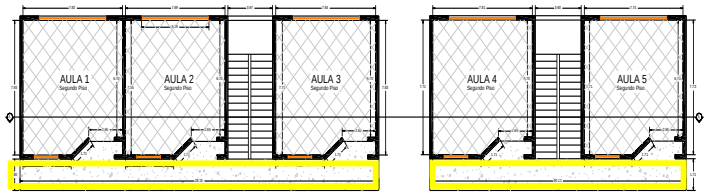
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	14 de 16

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED LA LIBERTAD				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**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

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Pasillo	19						19,00		
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	19,00								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			19,00

OBSERVACIONES:

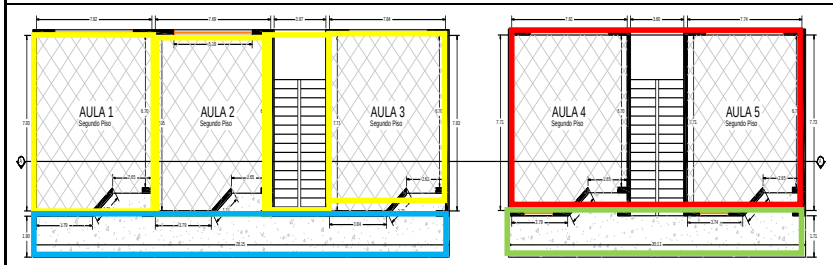
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	15 de 16

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED LA LIBERTAD				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: NP 24	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ESCARIFICIACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	UNIDAD	M2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 1	31,04		4,00			18,63		105,53	
Aula 2	31,32		3,89			18,63		103,20	
Aula 3	31,1		3,89			18,63		102,35	
Aula 4 (10b- 5)	31,28		3,89			18,63		103,05	
Aula 5 (8°)	30,9		3,89			18,63		101,57	
FACHADA PASILLO PATIO	41,24		3,89			41,82		118,60	
ÁREA FACHADA ESCALERA 1	3,87		0,50					1,94	
ÁREA FACHADA ESCALERA 2	3,8		4,00					15,20	
Escalera 1 (Tramo descanso)	2,35		4,57		2,00			21,48	
Escalera 1 (Tramo final)	2,66		8,06		2,00			42,88	
Escalera 1 (Tramo escalera)	3,05		6		2,00			36,60	
Escalera 1 (Tramo fondo)	3,67		4,57			8,01		8,76	
Escalera 2 (Tramo descanso)	2,35		4,57		2,00			21,48	
Escalera 2 (Tramo final)	2,66		8,06		2,00			42,88	
Escalera 2 (Tramo escalera)	3,05		6		2,00			36,60	
Escalera 2 (Tramo fondo)	3,67		4,57			6,68		10,09	
Área debajo de escaleras (1 y	12,54		3,12		2,00	6,88		71,24	
Oficina bajo descanso de escaleras (1 y 2)	8,54		1,71		2,00			29,21	
Pasillo 1 (Primer piso)	28,15		2,00					56,30	
Pasillo 2 (Primer piso)	20,11		2,00					40,22	
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**1069,19**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**1.069,19**

OBSERVACIONES:

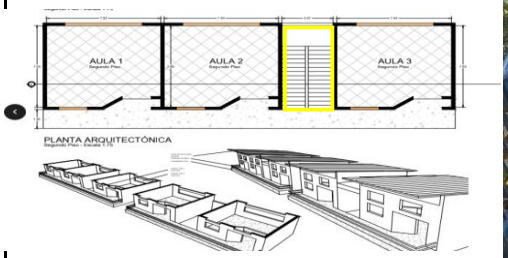
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		Pere

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

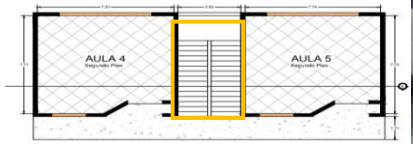
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	16 de 16

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED LA LIBERTAD			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: NP 26	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ESCARIFICACION DE MANTO ASFALTICO O SIMILAR, INLCUYE RETIRO DE MATERIAL	UNIDAD: M2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Escalera 1	7,83	4,07						31,87	
Escalera 2	7,73	4						30,92	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	62,79								
TOTAL PRESENTE ACTA:								62,79	

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:	1 de 15

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM:	1.01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN

UNIDAD: MT2

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
ANDEN EXTERIOR CRA 8 SUR	57,36	2,8						160,61	
ANDEN EXTERIOR CALLE 73	61,13	3,2						195,62	
ANDEN EXTERIOR CRA 9 SUR	66,66	3,1						206,65	
ANDEN EXTERIOR CALLE 74	30,06	2,76						82,97	
AULAS DE CLASES	6,80	9,08		4,0				246,98	
Acumulado anterior	5803,94								
Acumulado a presente acta	6696,75								
TOTAL PRESENTE ACTA:									892,81

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

OBSERVACIONES:

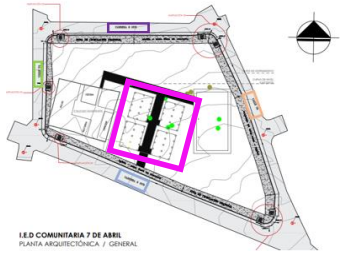
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	2 de 15

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM:	1.02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	COMISION TOPOGRAFICA INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO Y ESTACION TOTAL

UNIDAD: DIA

ANEXOS









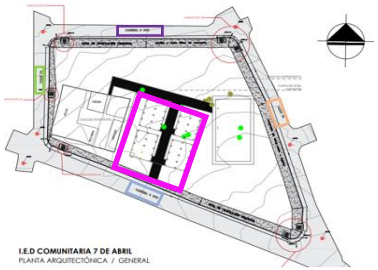
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
ANDENES ESXTERIORES Y AULAS INTERNAS				30,0				0,00	
								0,00	
								0,00	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	3 de 15

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	23/06/2023				
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
ANDEN EXTERIOR CRA 8 SUR	57,36	2,8						160,61	
ANDEN EXTERIOR CALLE 73	61,13	3,2						195,62	
ANDEN EXTERIOR CRA 9 SUR	66,66	3,1						206,65	
ANDEN EXTERIOR CALLE 74	30,06	2,76						82,97	
AULAS DE CLASES	6,80	9,08		4,0				246,98	
								0,00	
								0,00	
								0,00

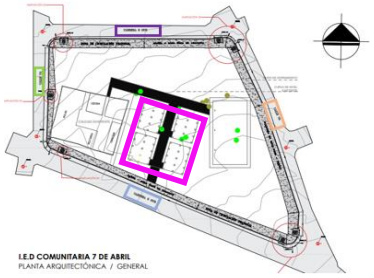
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	4 de 15

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:**	1.08	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M	**UNIDAD** M2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
AULAS DE CLASES	6,80	9,08		4,0				246,98	
CANCHA	20,7	11						227,70	
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**474,68**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**474,68**

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

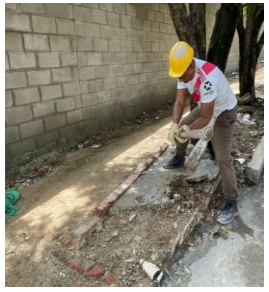
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	5 de 15

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	23/06/2023				
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
ANDEN EXTERIOR CRA 8 SUR	57,36	2,8						160,61	
ANDEN EXTERIOR CALLE 73	61,13	3,2						195,62	
ANDEN EXTERIOR CRA 9 SUR	66,66	3,1						206,65	
ANDEN EXTERIOR CALLE 74	30,06	2,76						82,97	
								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	645,84								
TOTAL PRESENTE ACTA:									645,84

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	6 de 15

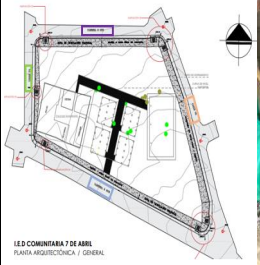
CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.09	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	EXCAVACIÓN A MANO 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
ANDEN EXTERIOR CRA 8 SUR	57,36	2,8	0,50						80,30
ANDEN EXTERIOR CALLE 73	61,13	3,2	0,50						97,81
ANDEN EXTERIOR CRA 9 SUR	66,66	3,1	0,50						103,32
ANDEN EXTERIOR CALLE 74	18,46	2,76	0,50						25,47
DADOS EN CONCRETO	0,4	0,4	0,40		60,00				3,84
CANCHA	20,7	11	0,60						136,62
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	310,75								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			310,75

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	7 de 15

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.12	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO

UNIDAD: MT3

ANEXOS








LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
ANDENES EXTERIORES	67	3	0,80					160,80	
AULAS DE CLASES	6,80	9,08	0,35		2,00			43,22	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	204,02								
TOTAL PRESENTE ACTA:									204,02

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:	8 de 15

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.13	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO

UNIDAD: MT3

ANEXOS

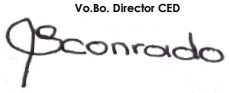







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
ANDEN EXTERIOR CRA 8 SUR	57,36	2,8	0,50						80,30
ANDEN EXTERIOR CALLE 73	61,13	3,2	0,50						97,81
ANDEN EXTERIOR CRA 9 SUR	66,66	3,1	0,50						103,32
ANDEN EXTERIOR CALLE 74	30,06	2,76	0,50						41,48
CANCHA	20,70	11	0,60						136,65
Acumulado anterior	615,19								
Acumulado a presente acta	938,14								
TOTAL PRESENTE ACTA:									322,94

OBSERVACIONES:

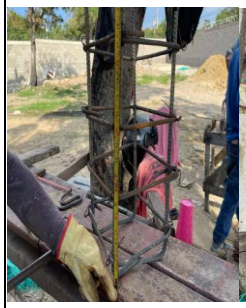
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

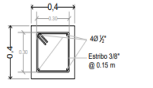
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	9 de 15

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.15	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	**UNIDAD**	KGS

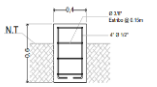
ANEXOS





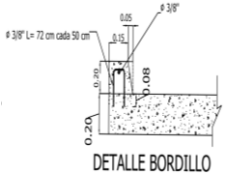


SECCION EN PLANTA
DADO EN CONCRETO REFORZADO



SECCION EN ELEVACIÓN
DADO EN CONCRETO REFORZADO





DETALLE BORDILLO

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIAMETRO (M)	PESO (KG)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	KGS	M3
Refuerzos de dados	1,3	3/8	0,56	4,0	60,00			174,72	
Flejes de dados	0,75	1/2"	0,99	4,0	60,00			178,92	
Anclajes de bordillo	0,75	3/8	0,56		115,00			48,30	
Acumulado anterior	**7813,74**								
Acumulado a presente acta	**8215,68**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**401,94**

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:	10 de 15

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	23/06/2023				
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
BORDILLO EXTERIOR CRA 9 SUR	57,5	0,5		2,0				230,00	
								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	
								0,00	
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 ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	11 de 15

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	23/06/2023				
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
BORDILLO EXTERIOR CRA 9 SUR	57,5	0,15	0,20						1,73
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	1,73								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			1,73

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:	12 de 15

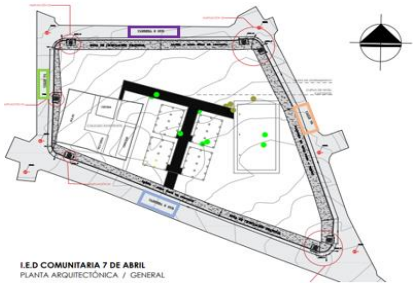
CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.20	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
ANDEN EXTERIOR CRA 8 SUR	57,36	2,8						160,61	
ANDEN EXTERIOR CALLE 73	61,13	3,2						195,62	
ANDEN EXTERIOR CRA 9 SUR	66,66	3,1						206,65	
ANDEN EXTERIOR CALLE 74	30,06	2,76						82,97	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	645,84								
TOTAL PRESENTE ACTA:									645,84

OBSERVACIONES:

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

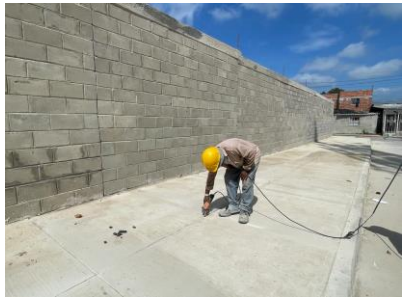
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	13 de 15

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL			
FECHA:		23/06/2023			
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	M2	M3
LONGITUDINALES	223				2,00		446,00		
TRANSVERSAL	1,5	3		148,7			446,00		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	14 de 15

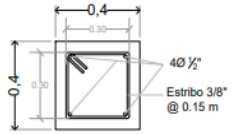
CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO:	ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.39	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 4000 PSI. (ZAPATA) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	**UNIDAD** MT3

ANEXOS









SECCION EN PLANTA
DADO EN CONCRETO REFORZADO

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
DADOS EN CONCRETO	0,4	0,4	0,60		60,00				5,76
Acumulado anterior	104,50								
Acumulado a presente acta	110,26								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			5,76

OBSERVACIONES:

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

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

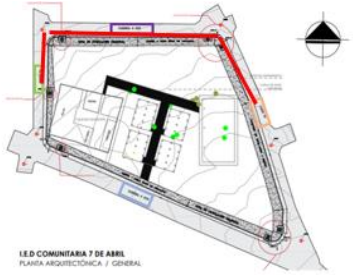
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	15 de 15

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED COMUNITARIA 7 DE ABRIL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	CÓDIGO DEL ITEM: 3.14	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	IMPERMEABILIZACION CON HIDROFUGO PARA MUROS	UNIDAD: MT2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
MUROS INTERNOS	140		0,60					84,00	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	84,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									84,00

OBSERVACIONES:

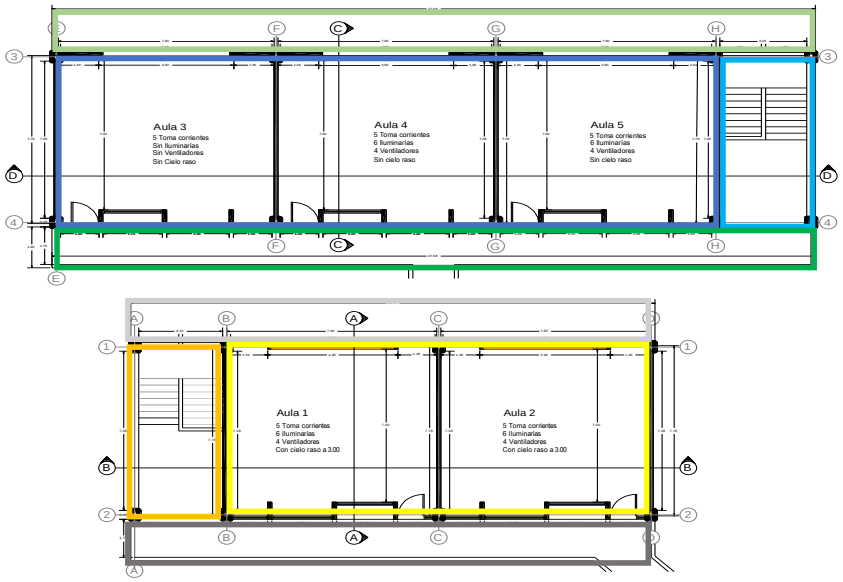
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	1 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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
AULA 1	8,13	8,08							65,69
AULA 2	8,13	8,08							65,69
AULA 3	8,13	8,08							65,69
AULA 4	8,13	8,08							65,69
AULA 5	8,13	8,08							65,69
ESCALERA 1	3,15	7,78							24,51
ESCALERA 2	3,15	7,78							24,51
AREA CUBIERTA PASILLO BLOQUE 2	27,68	1,90							52,59
AREA CUBIERTA EXTERNO BLOQUE 2	27,68	1,00							27,68
AREA CUBIERTA PASILLO BLOQUE 1	19,70	1,90							37,43
AREA CUBIERTA EXTERNO BLOQUE 1	19,70	1,00							19,70
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	514,87								
TOTAL PRESENTE ACTA:									514,87

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

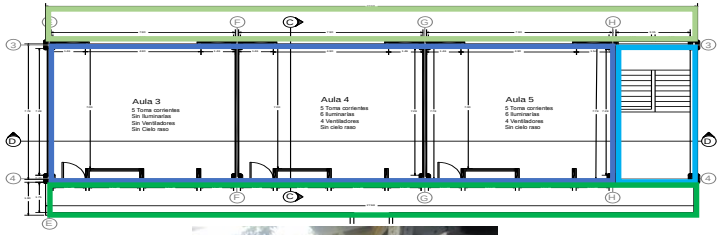
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	2 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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
AULA 3	8,13	8,08							65,69
AULA 4	8,13	8,08							65,69
AULA 5	8,13	8,08							65,69
ESCALERA 2	3,15	7,78							24,51
AREA CUBIERTA PASILLO BLOQUE 2	27,68	1,90							52,59
AREA CUBIERTA EXTERNO BLOQUE 2	27,68	1,00							27,68
AULA 1	8,13	8,08							65,69
AULA 2	8,13	8,08							65,69
ESCALERA 1	3,15	7,78							24,51
AREA CUBIERTA PASILLO BLOQUE 1	19,70	1,90							37,43
AREA CUBIERTA EXTERNO BLOQUE 1	19,70	1,00							19,70
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	514,87								
TOTAL PRESENTE ACTA:									514,87

OBSERVACIONES:

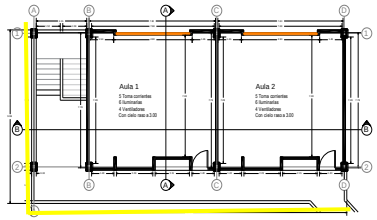
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

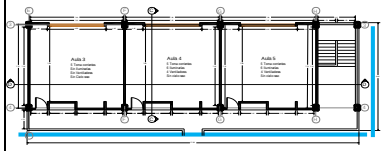
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	3 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 1.05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN EN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS	UNIDAD	ML

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	ML
PERIMETRO EXTERIOR BLOQUE 1	29,68								29,68
PERIMETRO EXTERIOR BLOQUE 2	37,66								37,66
CERRAMIENTO INTERNO BLOQUE 1 Y 2	29,68								29,68
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	97,02								
TOTAL PRESENTE ACTA:									97,02

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

OBSERVACIONES:

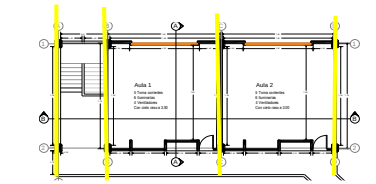
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

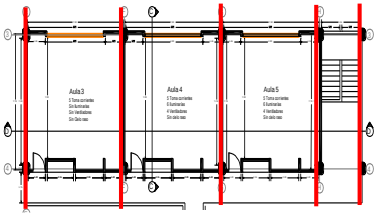
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	4 de 39

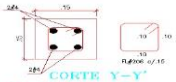
CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		DENIS HERRERA			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.15	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO

UNIDAD: KGS

ANEXOS







JRO Y VIGA





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIAMETRO (M)	PESO (KG)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	KGS
CUCHILLAS Y MÉNSULAS BLOQUE 1	11,41	1/2	0,99	4,00	4,00				180,73
CUCHILLAS Y MÉNSULAS BLOQUE 2	11,41	1/2	0,99	4,00	5,00				225,92
ESTRIBOS BLOQUE 1 Y 2	0,50	3/8	0,56	76	9,00				191,69
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	598,34								
TOTAL PRESENTE ACTA:									598,34

OBSERVACIONES:

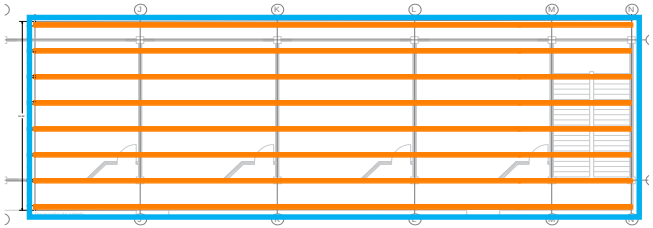
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

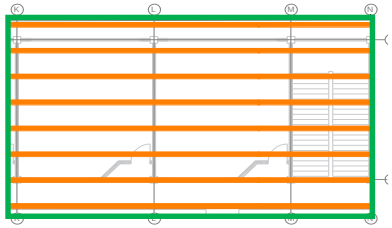
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	5 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.16	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ANCLAJE EPOXICO	UNIDAD	UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES DIAMETRO (M)	DIMENSIONES PESO (KG)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	TOTALES M3	TOTALES UND
BLOQUE 2 ANCLAJE DE PERFILES				32,00	10,00				320,00
BLOQUE 1 ANCLAJE DE PERFILES				32,00	6,00				192,00
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	512,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									512,00

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

OBSERVACIONES:

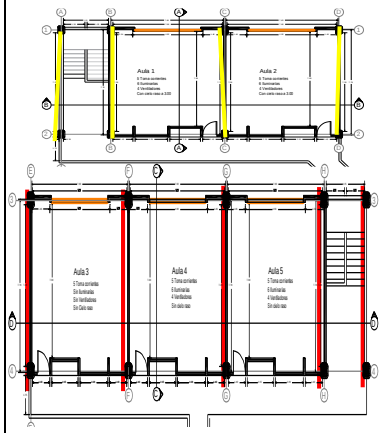
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	6 de 39

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		DENIS HERRERA			
FECHA:		23/06/2023			
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 (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	MT3
Aula 1	11,41	0,15	0,15	2,00					0,51
Aula 2	11,41	0,15	0,15	2,00					0,51
Aula 3	11,41	0,15	0,15	1,00					0,26
Aula 4	11,41	0,15	0,15	2,00					0,51
Aula 5	11,41	0,15	0,15	2,00					0,51
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	2,31								
TOTAL PRESENTE ACTA:									2,31

OBSERVACIONES:

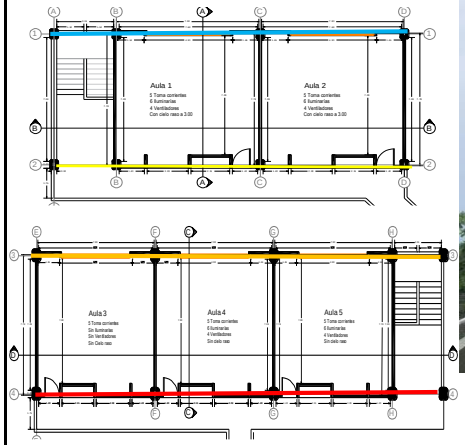
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	7 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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 MT2	M3	M3
Vigas aéreas pasillo trasero bloque 1	1	0,15	0,40		4,00				0,24
Vigas aéreas pasillo trasero bloque 2	1	0,15	0,40		5,00				0,30
Vigas aéreas pasillo frontal bloque 1	1,90	0,15	0,40		4,00				0,46
Vigas aéreas pasillo frontal bloque 2	1,00	0,15	0,40		5,0				0,30
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	1,30								
TOTAL PRESENTE ACTA:									1,30

OBSERVACIONES:

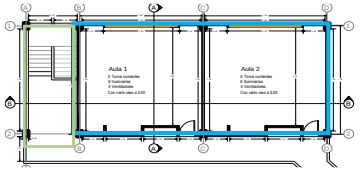
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

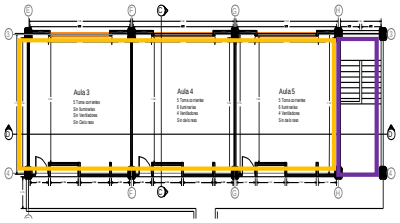
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	8 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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 MT2	M3	MT2
AULA 1 (Cuchillas)	3,85		0,50						1,93
AULA 2 (Cuchillas)	3,85		0,50						1,93
ESCALERA	3,85		0,50						1,93
AULA 3 (Cuchillas)	3,85		0,50						1,93
AULA 4 (Cuchillas)	3,85		0,50						1,93
AULA 5 (Cuchillas)	3,85		0,50						1,93
ESCALERA	3,85		0,50						1,93
MENSULAS CON VISTA A CALLE	1,00		0,15		9,00				1,35
MENSULAS CON VISTA A PASILLO INTERNO	1,90		0,15		9,00				2,57
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	17,39								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			17,39

OBSERVACIONES:

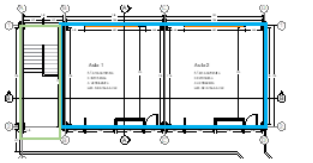
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

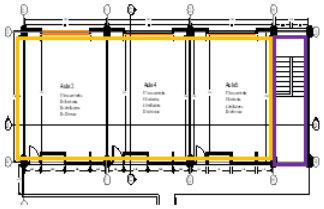
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	9 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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 LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	ML
AULA 1	7,68				2,00				15,36
AULA 2	7,68				2,00				15,36
AULA 3	7,68				2,00				15,36
AULA 4	7,68				2,00				15,36
AULA 5	7,68				2,00				15,36
ESCALERA 1	3,15				2,00				6,30
ESCALERA 2	3,15				2,00				6,30
PISA TECHOS	10,98				4,00				43,92
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	133,32								
TOTAL PRESENTE ACTA:									133,32

OBSERVACIONES:

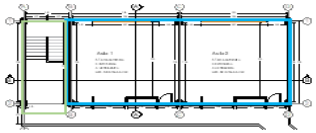
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

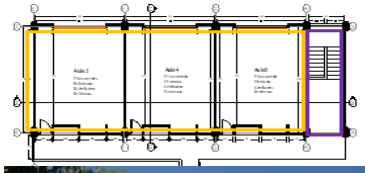
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	10 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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 CARAS	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	TOTALES M3	TOTALES ML
AULA 1	7,68			1,00	2,00				15,36
AULA 2	7,68			1,00	2,00				15,36
AULA 3	7,68			1,00	2,00				15,36
AULA 4	7,68			1,00	2,00				15,36
AULA 5	7,68			1,00	2,00				15,36
ESCALERA 1	3,15			1,00	2,00				6,30
ESCALERA 2	3,15			1,00	2,00				6,30
PISATECHOS	10,98			2,0	4,00				87,84
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	354,48								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			354,48

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

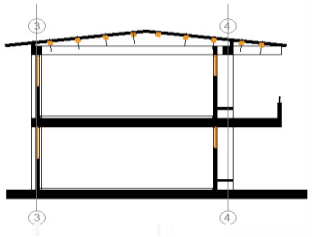
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

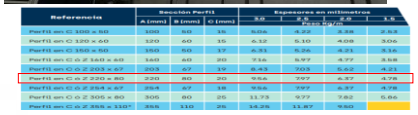
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	11 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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

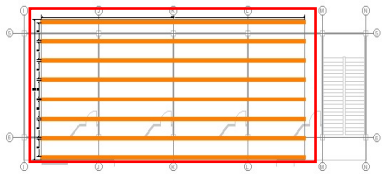
ANEXOS







Referencia	Sección Perfil A (mm)	B (mm)	C (mm)	Espesores en milímetros 3.0	2.5	2.0	1.6
Perfil en C 100 x 50	100	50	15	5.06	4.22	3.38	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	6.91	5.76	4.61	3.56
Perfil en C o Z 160 x 60	160	60	20	7.56	6.97	4.77	3.58
Perfil en C o Z 203 x 67	203	67	19	8.43	7.03	5.62	4.23
Perfil en C o Z 220 x 80	220	80	20	9.66	797	6.37	4.78
Perfil en C o Z 254 x 67	254	67	18	9.66	797	6.37	4.78
Perfil en C o Z 305 x 80	305	80	25	11.73	9.77	7.82	5.86
Perfil en C o Z 355 x 110*	355	110	25	14.26	11.87	9.50	





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	PERFIL	PESO (KG)	UND SON DOBLES	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	KGS
AULA 1	7,78	EN C 220 X 2	7,97	2,00	8,00				992,11
AULA 2	7,78	EN C 220 X 2	7,97	2,00	8,00				992,11
ESCALERA	3,15	EN C 220 X 2	7,97	2,00	8,00				401,69
PASILLO BLOQUE 1 Y VOLADIZO FACHADA	18,71	EN C 220 X 2	7,97	2,00	2,00				596,47
AULA 3	7,78	EN C 220 X 2	7,97	2,00	8,00				992,11
AULA 4	7,78	EN C 220 X 2	7,97	2,00	8,00				992,11
AULA 5	7,78	EN C 220 X 2	7,97	2,00	8,00				992,11
ESCALERA	3,15	EN C 220 X 2	7,97	2,00	8,00				401,69
PASILLO BLOQUE 2 Y VOLADIZO FACHADA	26,49	EN C 220 X 2	7,97	2,00	2,00				844,50
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	7204,88								
TOTAL PRESENTE ACTA:									7.204,88

OBSERVACIONES:

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

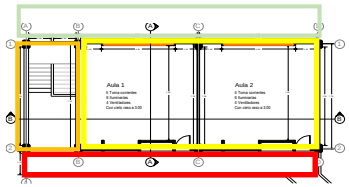
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	12 de 39

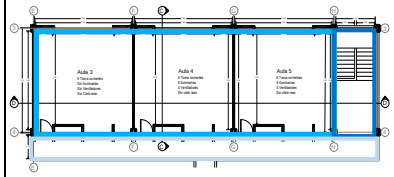
CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO:	CUBIERTAS	**CÓDIGO DEL ITEM:**	5.02	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO, RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICION FINAL

UNIDAD MT2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES		
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)				MT2	M3	MT2
Aula 1	8,13	8,08					65,69		
Aula 2	8,13	8,08					65,69		
Aula 3	8,13	8,08					65,69		
Aula 4	8,13	8,08					65,69		
Aula 5	8,13	8,08					65,69		
escalera 1	3,15	7,78					24,51		
escalera 2	3,15	7,78					24,51		
Area cubierta pasillo	19,70	1,90					37,43		
Alero externo	19,70	1,00					19,70		
Area cubierta pasillo	27,68	1,90					52,59		
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	487,19								
TOTAL PRESENTE ACTA:									487,19

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

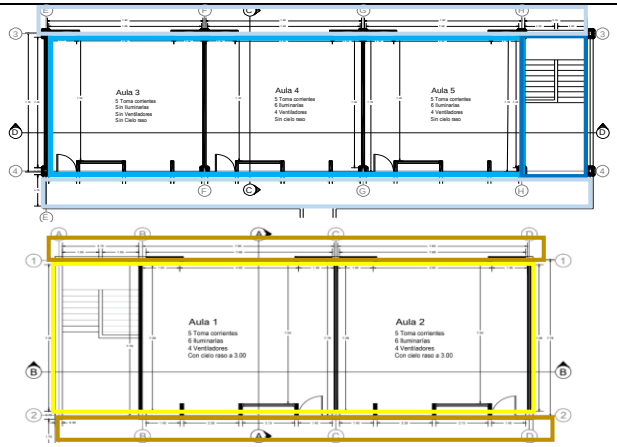
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	13 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	MT2
Aula 3	8,13	8,08					65,69		
Aula 4	8,13	8,08					65,69		
Aula 5	8,13	8,08					65,69		
escalera 2	8,13	3,15					25,61		
AREA CUBIERTA PASILLO BLOQUE 2	32,52	2,00					65,04		
AREA CUBIERTA EXTERNO BLOQUE 2	32,52	1,50					48,78		
AULA 1	8,13	8,08					65,69		
AULA 2	8,13	8,08					65,69		
ESCALERA 1	8,13	3,15					25,61		
AREA CUBIERTA PASILLO BLOQUE 1	24,39	2,00					48,78		
AREA CUBIERTA EXTERNO BLOQUE 1	24,39	1,50					36,59		
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	578,86								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		578,86

OBSERVACIONES:

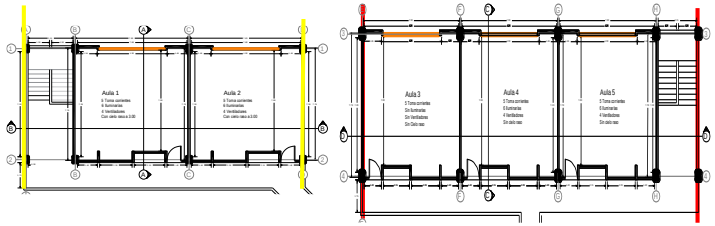
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	14 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: CUBIERTAS	CÓDIGO DEL ITEM: 5.08	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA	UNIDAD	MT2

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	MT2
PISATECHOS BLOQUE 1 Y 2	10,98		0,20		4,00		8,78		
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	8,78								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			8,78

OBSERVACIONES:

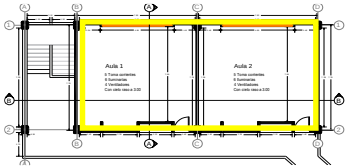
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	15 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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 MT2	M3	MT2
Aula 1	7,90	7,78					61,46		
Aula 2	7,90	7,78					61,46		
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	122,92								

Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria	TOTAL PRESENTE ACTA:	122,92

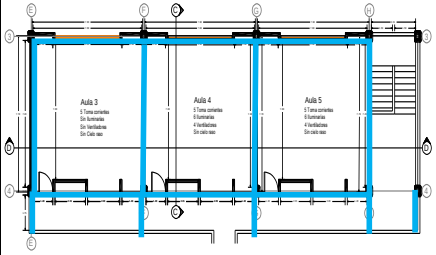
OBSERVACIONES:

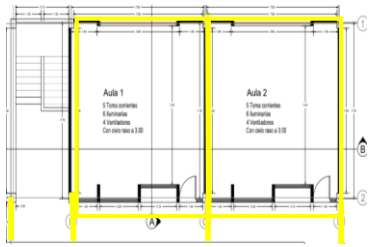
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	16 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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)	UND	CARAS	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	MT2
Aula 3	31,36		2,95			12,68			79,84
Aula 4	31,36		2,95			12,68			79,84
Aula 5	31,36		2,95			12,68			79,84
cuchillas	7,78		0,90		6,00				42,01
area levante entre cubierta y muro	15,80		0,50		6,00				47,40
Aula 1	31,36		2,95			12,68			79,84
Aula 2	31,36		2,95			12,68			79,84
cuchillas	7,78		0,90		4,00				28,01
area levante entre cubierta y muro	15,80		0,50		4,00				31,60
MENSULAS PASILLO BLOQUE 1	1,90		0,40	5,00	10,00				7,60
MENSULAS PASILLO BLOQUE 2	1,90		0,40	4,00	8,00				6,08
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	561,88								
TOTAL PRESENTE ACTA:									561,88

OBSERVACIONES:

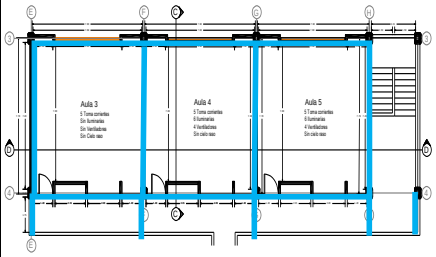
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

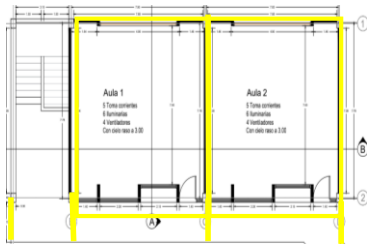
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	17 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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	CARAS	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	MT2
Aula 3	31,36		2,95			12,68			79,84
Aula 4	31,36		2,95			12,68			79,84
Aula 5	31,36		2,95			12,68			79,84
cuchillas	7,78		0,90		6,00				42,01
area levante entre cubierta y muro	15,80		0,50		6,00				47,40
Aula 1	31,36		2,95			12,68			79,84
Aula 2	31,36		2,95			12,68			79,84
cuchillas	7,78		0,90		4,00				28,01
area levante entre cubierta y muro	15,80		0,50		4,00				31,60
MENSULAS PASILLO BLOQUE 1	1,90		0,40	5,00	10,00				7,60
MENSULAS PASILLO BLOQUE 2	1,90		0,40	4,00	8,00				6,08
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	561,88								
TOTAL PRESENTE ACTA:									561,88

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

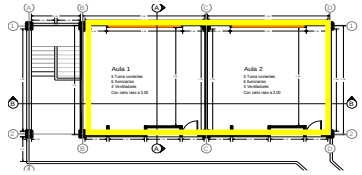
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

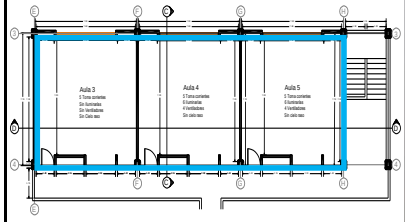
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	18 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ACABADOS	CÓDIGO DEL ITEM: 6.13	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ZÓCALO EN BALDOSA DURO PISO	UNIDAD	ML

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	ML
AULA 1	6,30								6,30
AULA 2	5,10								5,10
AULA 3	7,30								7,30
AULA 4	6,30								6,30
AULA 5	5,30								5,30
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	30,30								
TOTAL PRESENTE ACTA:									30,30

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

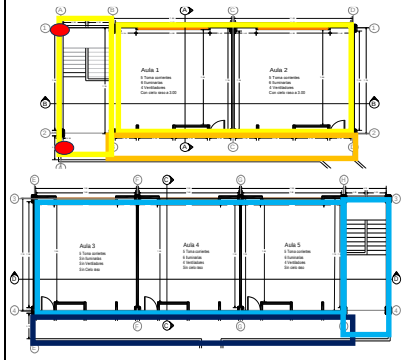
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	19 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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 MT2	M3	UND
Aula 1				6,00					
Aula 2				6,00					
Aula 3				6,00					
Aula 4				6,00					
Aula 5				6,00					
ALERO CUBIERTA PASILLO				2,00					
ALERO CUBIERTA PASILLO				3,00					
REFLECTORES BLOQUE 1				2,00					
ESCALERA 1				2,00					
ESCALERA 2				2,00					
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	41,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									41,00

OBSERVACIONES:

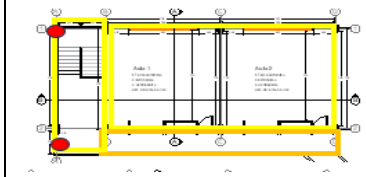
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

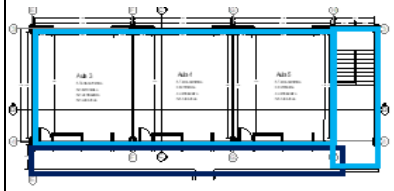
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	20 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	UND
Aula 1				11,00					
Aula 2				11,00					
Aula 3				11,00					
Aula 4				11,00					
Aula 5				11,00					
REFLECTORES BLOQUE 2				2,00					
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	57,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									57,00

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

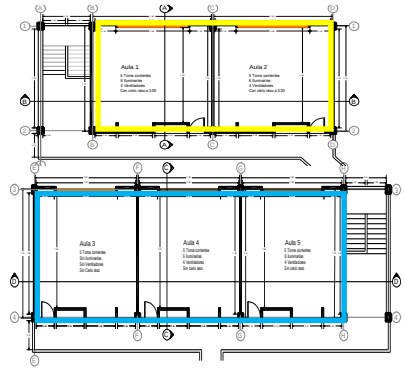
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	21 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	CÓDIGO DEL ITEM: 9.03	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE ABANICO, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO	UNIDAD	UND

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	UND
Aula 1				4,00					
Aula 2				4,00					
Aula 3				4,00					
Aula 4				4,00					
Aula 5				4,00					
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	20,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									20,00

OBSERVACIONES:

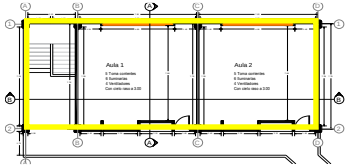
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

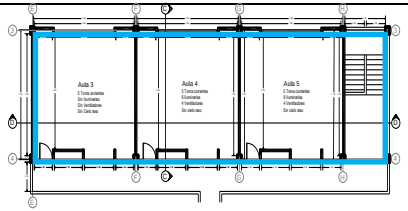
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	22 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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 (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	CABLE RESTADO	TOTALES MT2	M3	ML
Aula 1	14,00					4,00			10,00
Aula 2	14,00					4,00			10,00
Aula 3	35,00					4,00			31,00
Aula 4	35,00					4,00			31,00
Aula 5	35,00					4,00			31,00
ADICIONALES 2 CIRCUTOS 3X10 AWG EN TUBERIA	31,43					1,00			31,43
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	144,43								
TOTAL PRESENTE ACTA:									144,43

OBSERVACIONES:

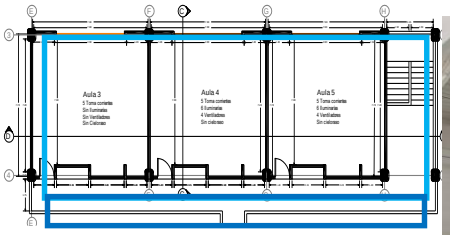
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

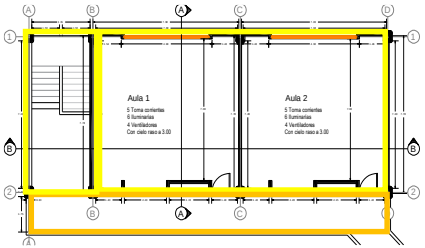
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	23 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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 MT2	M3	UND
Aula 3				9,00					
Aula 4				9,00					
Aula 5				9,00					
ALERO CUBIERTA PASILLO				3,00					
AULA 1				9,00					
AULA 2				9,00					
ALERO CUBIERTA PASILLO				2,00					
ESCALERA 1				3,00					
ESCALERA 2				3,00					
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	56,00								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			56,00

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

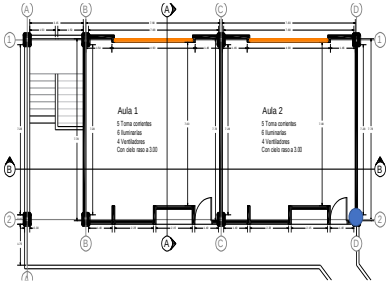
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	24 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	CÓDIGO DEL ITEM: 9.06	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Reflector Led 100w Luz Blanca 8500lm PARA EXTERIORES, INCLUYE SALIDA 5m.	UNIDAD	UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)		CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	UND
bloque 1				2,00					
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	2,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									2,00

OBSERVACIONES:

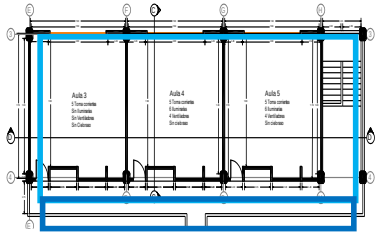
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

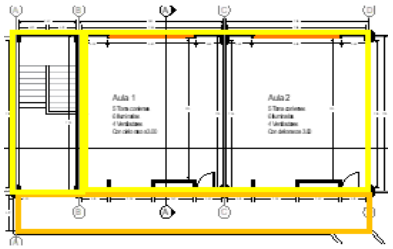
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	25 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	UND
Aula 3									9,00
Aula 4									9,00
Aula 5									9,00
ALERO CUBIERTA PASILLO									3,00
AULA 1									9,00
AULA 2									9,00
ALERO CUBIERTA PASILLO									2,00
ESCALERA 1									3,00
ESCALERA 2									3,00
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	56,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									56,00

OBSERVACIONES:

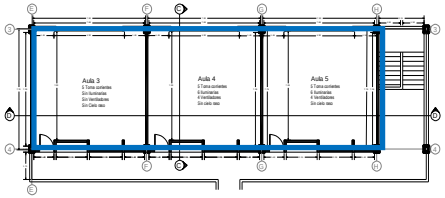
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

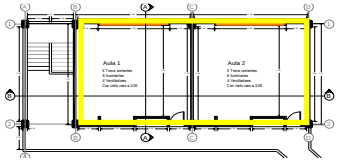
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	26 de 39

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		DENIS HERRERA			
FECHA:		23/06/2023			
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 MT2	TOTALES M3	TOTALES UND
Aula 3									1,00
Aula 4									1,00
Aula 5									1,00
AULA 1									1,00
AULA 2									1,00
NOTA: AIRES ACONIDICONADOS									
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
Conrado		

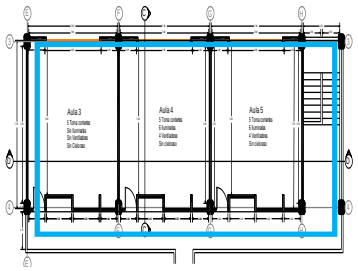
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

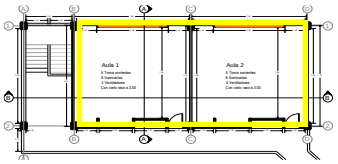
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	28 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	CÓDIGO DEL ITEM: 9.12	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SALIDA DE VENTILADORES TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UNIDAD	UND

ANEXOS









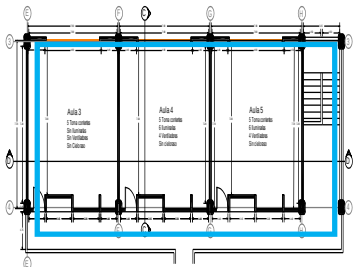
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	UND
Aula 3									5,00
Aula 4									5,00
Aula 5									5,00
AULA 1									5,00
AULA 2									5,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

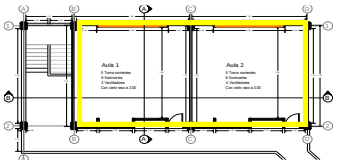
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	28 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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 LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	ML
Aula 3	0,3			9,00					2,70
Aula 4	0,3			9,00					2,70
Aula 5	0,3			9,00					2,70
ALERO CUBIERTA PASILLO	0,3			3,00					0,90
AULA 1	0,3			9,00					2,70
AULA 2	0,3			9,00					2,70
ALERO CUBIERTA PASILLO	0,3			1,00					0,30
ESCALERA 1	0,3			1,00					0,30
ESCALERA 2	0,3			1,00					0,30
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	15,30								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			15,30

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

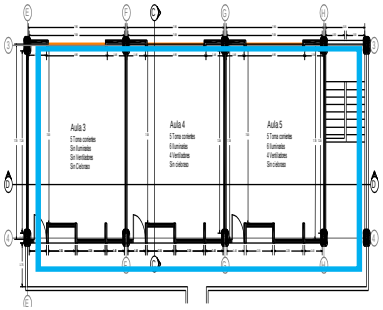
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

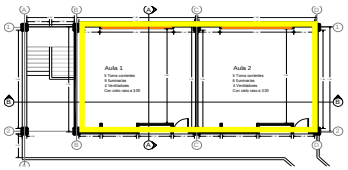
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	29 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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 (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	UND
Aula 3									1,00
Aula 4									1,00
Aula 5									1,00
AULA 1									1,00
AULA 2									1,00
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
Conrado		

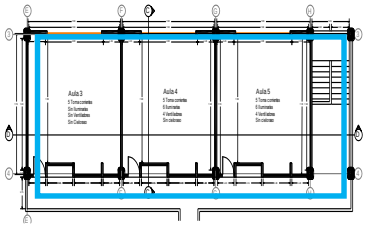
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

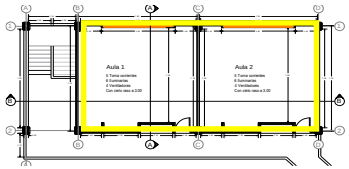
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	30 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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 (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	ML
AULA 1	92					58,00			34,00
AULA 2	92					58,00			34,00
AULA 3	93					57,00			36,00
AULA 4	93					57,00			36,00
AULA 5	93					57,00			36,00
ESCALERA 1	24					12,00			12,00
ESCALERA 2	40					12,00			28,00
PASILLOS 1	48					20,00			28,00
PASILLOS 2	26					12,00			14,00
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	258,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									258,00

OBSERVACIONES:

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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	31 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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 MT2	M3	UND
AULA 1 (LUCES Y TOMA 1 DE POR CADA 1)					2,00				2,00
AULA 2 (LUCES Y TOMA 1 DE POR CADA 1)					2,00				2,00
AULA 3 (LUCES Y TOMA 1 DE POR CADA 1)					2,00				2,00
AULA 4 (LUCES Y TOMA 1 DE POR CADA 1)					2,00				2,00
AULA 5 (LUCES Y TOMA 1 DE POR CADA 1)					2,00				2,00
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**10,00**								
TOTAL PRESENTE ACTA:									**10,00**

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	32 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	UND
AA AULA 1					1,00				1,00
AA AULA 2					1,00				1,00
AA AULA 3					1,00				1,00
AA AULA 4					1,00				1,00
AA AULA 5					1,00				1,00
REFLECTORES PASILLO BLOQUE 1					1,00				1,00
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**6,00**								
TOTAL PRESENTE ACTA:									**6,00**

OBSERVACIONES:

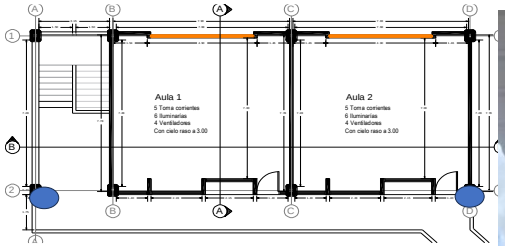
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	33 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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 (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	UND
PASILLO BLOQUE 1					2,00				2,00
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	2,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									2,00

OBSERVACIONES:

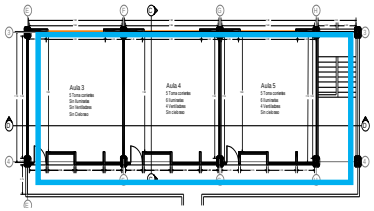
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

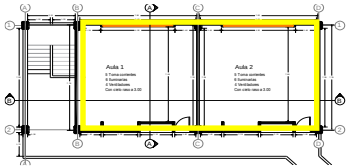
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	34 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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 (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	UND
TABLEROS BLOQUE 1					1,00				1,00
TABLEROS BLOQUE 2					1,00				1,00
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	2,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									2,00

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	35 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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)	ANCHO (M)	ALTURA (M)		CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	ML
AULA 1	8								8,00
AULA 2	9,5								9,50
AULA 3	7,4								7,40
AULA 4	10,2								10,20
AULA 5	5,3								5,28
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	40,38								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			40,38

OBSERVACIONES:

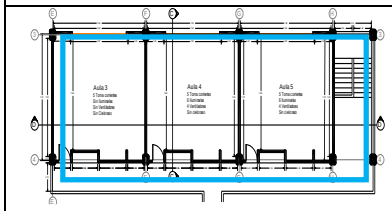
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

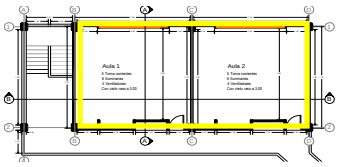
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	36 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
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	UN

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	DESCUENTO X PUNTO ELECTRICO	TOTALES MT2	M3	UN
AULA 1	6,0								6,00
AULA 2	6,0								6,00
AULA 3	6,0								6,00
AULA 4	6,0								6,00
AULA 5	6,0								6,00
ESCALERA 1	2,0								2,00
TABLERO	3,0								3,00
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	35,00								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			35,00

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

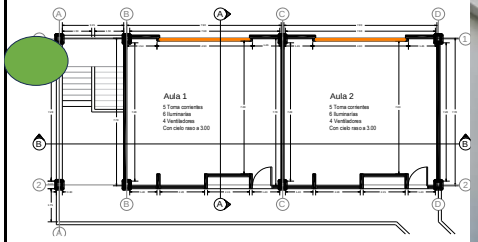
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	37 de 39

CONTRATO:		EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		DENIS HERRERA			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	AMBIENTAL	**CÓDIGO DEL ITEM:** 12.02	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PODA DE ARBOLES MEDIANOS INC RETIRO	**UNIDAD** UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	UND
ARBOL EXTERNO AL COLEGIO									1,00
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	1,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									1,00

OBSERVACIONES:

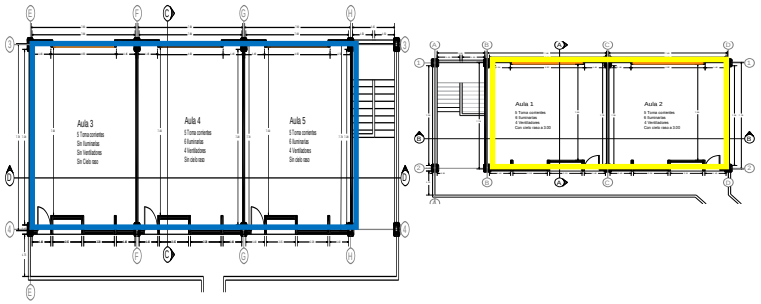
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	38 de 39

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	DENIS HERRERA				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: NP 11	CÓDIGO DEL ITEM: NP 11	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESBASTE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO PULIDO	UNIDAD	M2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES MT2	M3	M2
Aula 3	8,13	8,08							65,69
Aula 4	8,13	8,08							65,69
Aula 5	8,13	8,08							65,69
AULA 1	8,13	8,08							65,69
AULA 2	8,13	8,08							65,69
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	328,45								
TOTAL PRESENTE ACTA:									328,45

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

OBSERVACIONES:

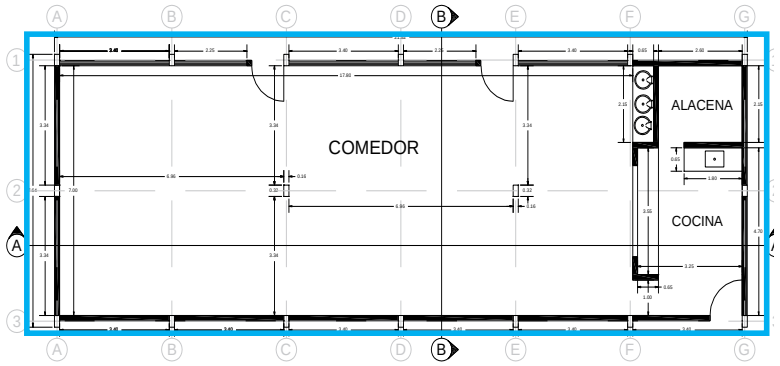
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	1 de 17

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		CARLOS MEISEL			
FECHA:		23/06/2023			
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
COCINA Y COMEDOR	21,52	11,20							241,02
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	241,02								
TOTAL PRESENTE ACTA:									241,02

OBSERVACIONES:

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

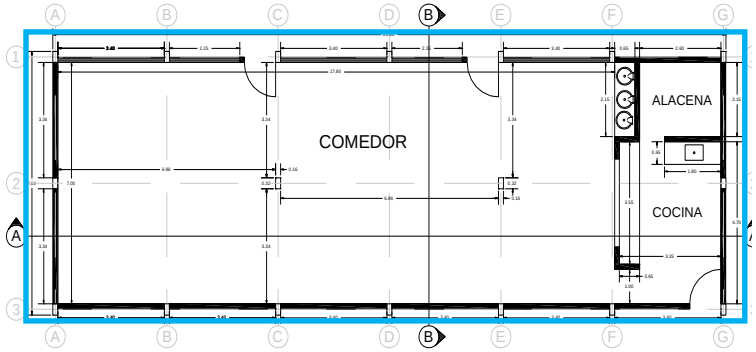
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	2 de 17

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		CARLOS MEISEL			
FECHA:		23/06/2023			
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
COCINA Y COMEDOR	21,52	11,20							241,02
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	241,02								
TOTAL PRESENTE ACTA:									241,02

OBSERVACIONES:

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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	3 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	23/06/2023				
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.	CARAS	TOTALES ML	M3	UND
COMEDOR Y COCINA				4,0	10,00	6,00			240,00
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	240,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									240,00

OBSERVACIONES:

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

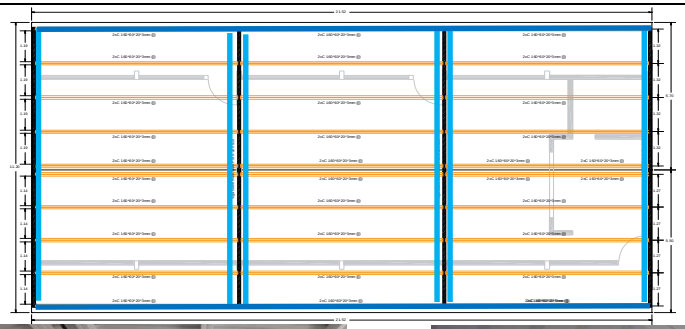
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	4 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	23/06/2023				
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	M3	MT2
RESANE CUCHILLAS	11,2		0,40		6,00				26,88
RESANE EN REMATE LATERAL	21,52		0,40		2,00				17,22

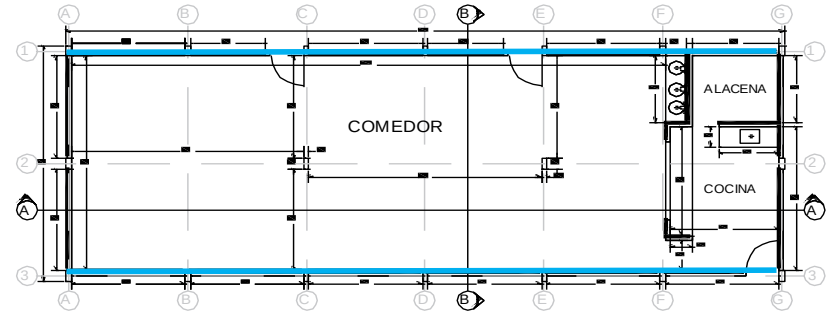
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	5 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022			OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	CÓDIGO DEL ITEM:	3.13	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ENCOROCE DE MURO A CUBIERTA

UNIDAD: ML

ANEXOS







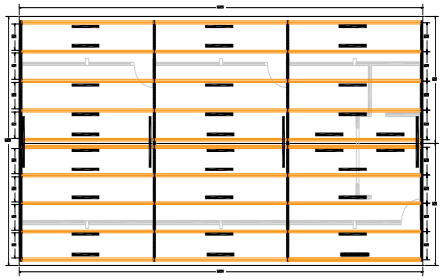
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	ML
MUROS LATERALES COMEDOR / COCINA	21,52				2,00		43,04		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	6 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	23/06/2023				
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)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	KG/ML	TOTALES ML	M3	KGS
CORREAS EXTERIORES ALEROS	21,52			2,0	2,00	7,97			686,06
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	686,06								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		686,06

OBSERVACIONES:

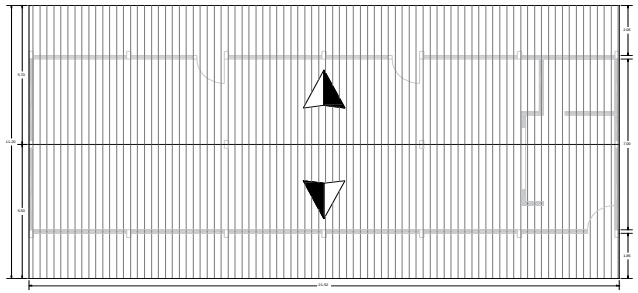
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	7 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO:	CUBIERTAS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 5.05	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA METÁLICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICIÓN FINAL	**UNIDAD** M2

ANEXOS







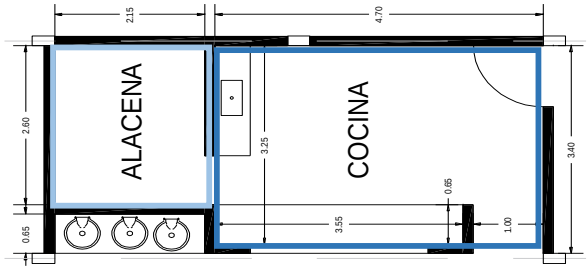
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	M2
COCINA/COMEDOR	21,52	11,2							241,02

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	8 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	23/06/2023				
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	M3	MT2
ALACENA	2,60	2,15							5,59
COCINA	4,55	3,25							14,79
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	20,38								
TOTAL PRESENTE ACTA:									20,38

OBSERVACIONES:

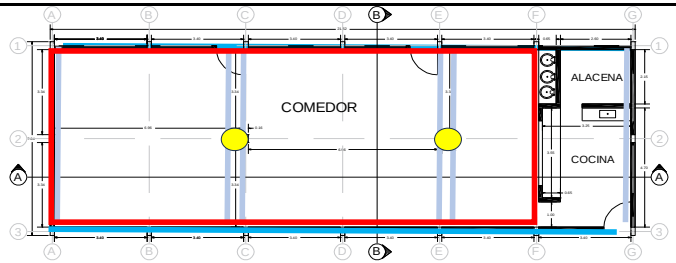
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Sconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	9 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	23/06/2023				
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)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	MT2
CUCHILLAS	9,30		1,20		6,00				66,96
MUROS 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	247,79								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			247,79

OBSERVACIONES:

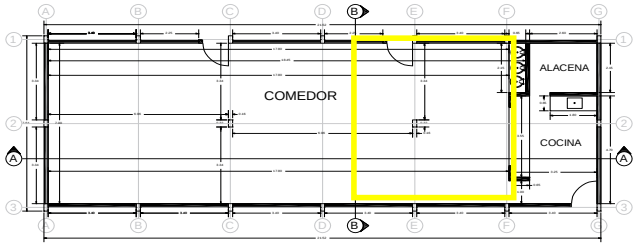
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	10 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ACABADOS	CÓDIGO DEL ITEM: 6.14	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ENCHAPE DE PISO PORCELANATO INCLUYE RELLENO DE JUNTAS	UNIDAD	MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	MT2
COMEDOR	0,60	0,60		6,0					2,16
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	2,16								
TOTAL PRESENTE ACTA:									2,16

OBSERVACIONES:

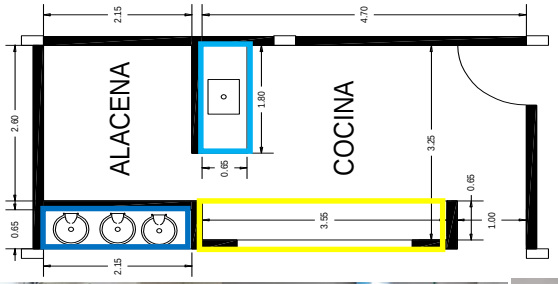
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	11 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	23/06/2023				
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 LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	MT2
MESON COCINA	1,80	0,65							1,17
APOYO MESON COCINA	0,90	0,65			2,00				1,17
MESON LAVAMANOS COMEDOR	2,15	0,65		3,6					1,40
BARRA COCINA	3,55	0,70							2,49
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	5,05								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			5,05

OBSERVACIONES:

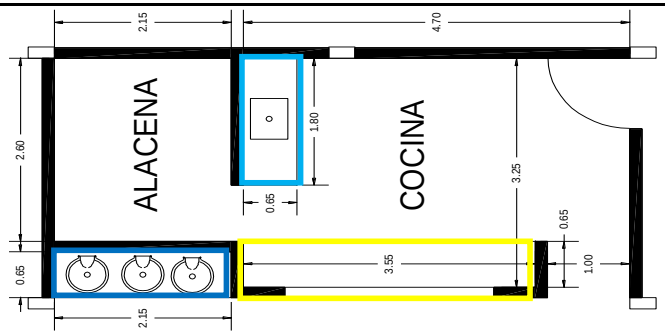
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Bconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	12 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ACABADOS	CÓDIGO DEL ITEM: 6.17	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE WIND DE ALUMINIO NATURAL ACOLILLADA SOBRE MURO	UNIDAD	ML

ANEXOS







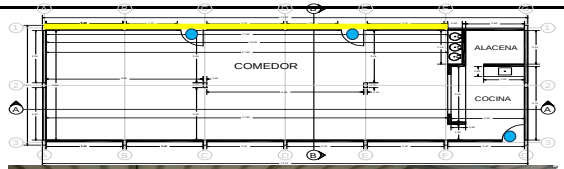
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	ML
MESON COCINA	3,10								3,10
BARRA COCINA	6,15								6,15
MESON LAVAMANOS COMEDOR	2,15								2,15

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	13 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: CARPINTERIA METALICA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 7.07	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	MANTENIMIENTO DE REJAS METÁLICAS CON VARILLA CORRUGADA O LISA DE DIAMETRO ENTRE 1/4" A 1/2" Y ENTRAMADO DE ENTRE 0.05 X 0.10 HASTA 0.10 X 0.30 INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA CON SISTEMA EPOXICO, DISCO FLAP, DISCO DE CORTE, PULIDORA Y GRATA METÁLICA	**UNIDAD**	M2

ANEXOS









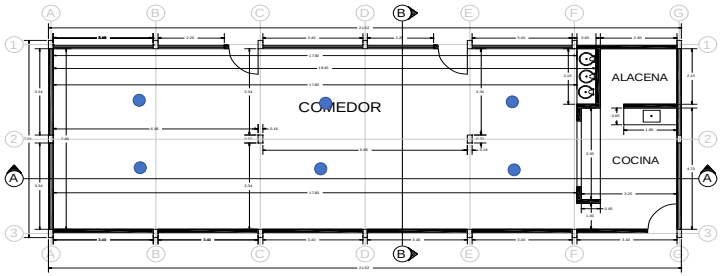
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	M2
VENTANAS COMEDOR		3,40	1,35		3,00				13,77
		2,25	1,35		2,00				6,08
PUERTAS COMEDOR Y COCINA		2,00	1,00		3,00				6,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	14 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	23/06/2023				
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







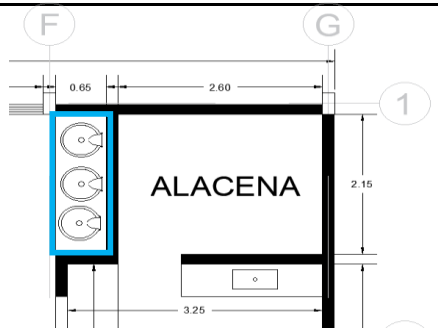
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	UND
COMEDOR				6,0					

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	15 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE	**CÓDIGO DEL ITEM:** 10.11	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR O SOBREPONER ACUACER O SIMILAR BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA	**UNIDAD**	UND

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	UND
LAVAMANOS COMEDOR				3,0					
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	3,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									3,00

OBSERVACIONES:

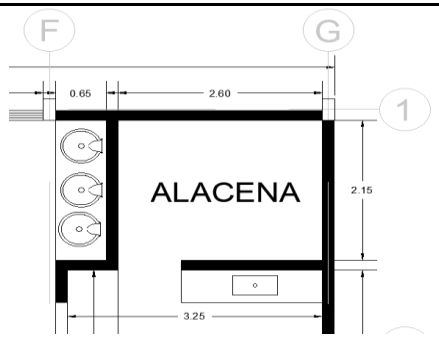
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	16 de 17

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE	**CÓDIGO DEL ITEM:** 10.16	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS	**UNIDAD**	UND

ANEXOS







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

OBSERVACIONES:

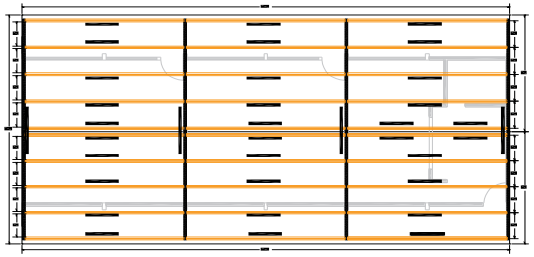
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

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

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	CARLOS MEISEL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA METALICA	**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 LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	ML
CORREAS COMEDOR / COCINA	21,52				8,00				172,16

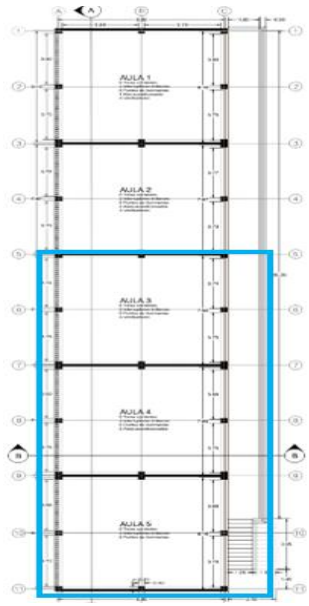
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED CASTILLO DE LA ALBORAYA			
FECHA:		23/06/2023			
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	M2	M3
Aula 3	7,9	8,35						65,97	
Aula 4	7,9	8,35						65,97	
Aula 5	8,16	8,35						68,14	
Escalera	2,55	5,2						13,26	
Area cubierta pasillo y exterior	1,9	19,24						36,56	
								0,00	
								0,00	
								0,00

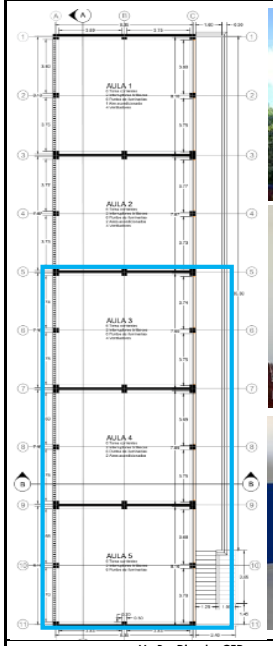
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED CASTILLO DE LA ALBORAYA			
FECHA:		23/06/2023			
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
Aula 3	7,9	8,35						65,97	
Aula 4	7,9	8,35						65,97	
Aula 5	8,16	8,35						68,14	
Escalera	2,55	5,2						13,26	
Area cubierta pasillo y exterior	1,9	19,24						36,56	
								0,00	
								0,00	
								0,00

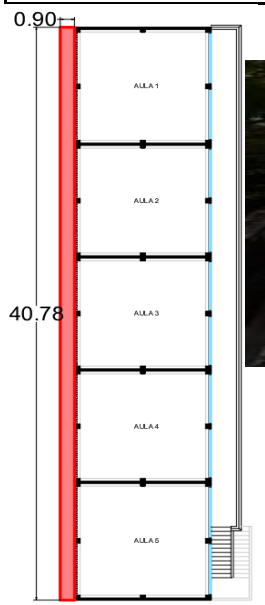
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

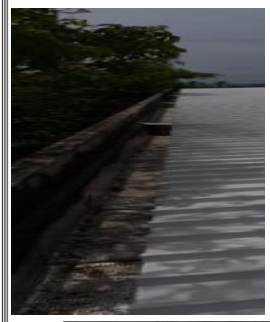
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	5 de 38

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED CASTILLO DE LA ALBORAYA			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	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









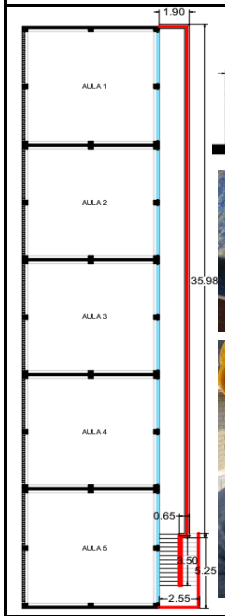
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
VIGA CANAL EXISTENTE	40,78	0,9						36,70	
								0,00	
								0,00	
								0,00

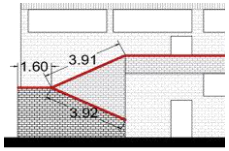
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 CASTILLO DE LA ALBORAYA**				
FECHA:	**23/06/2023**				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.26	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE RECUBRIMIENTO DE PROTECCION DEL ACERO DE REFUERZO	**UNIDAD** ML

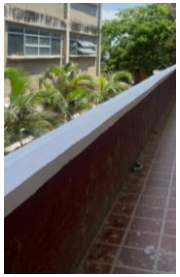
ANEXOS



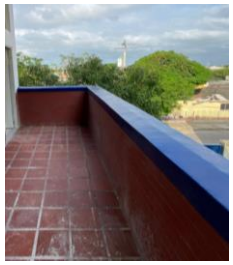












LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Escalera tramo 1	3,91								
Escalera tramo 2	7,84								
Escalera descanso	4,15								
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**15,90**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**15,90**

OBSERVACIONES:

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

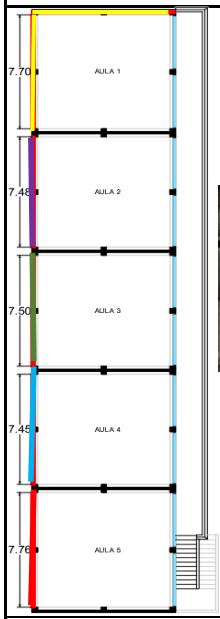
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

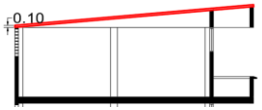
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	4 de 38

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED CASTILLO DE LA ALBORAYA			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	CÓDIGO DEL ITEM:	3.01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CORTE Y PERFILADO EN BLOQUE O LADRILLO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL

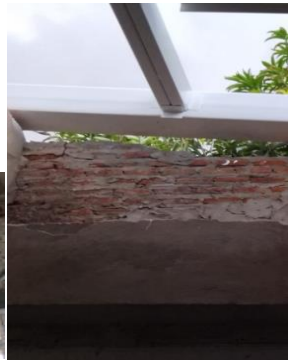
UNIDAD: ML

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 1	18,48								
Aula 2	7,48							0,00	
Aula 3	7,5							0,00	
Aula 4	7,45							0,00	
Aula 5	7,76							0,00	
								0,00	
								0,00	

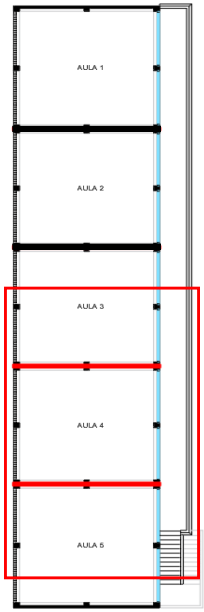
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED CASTILLO DE LA ALBORAYA			
FECHA:		23/06/2023			
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







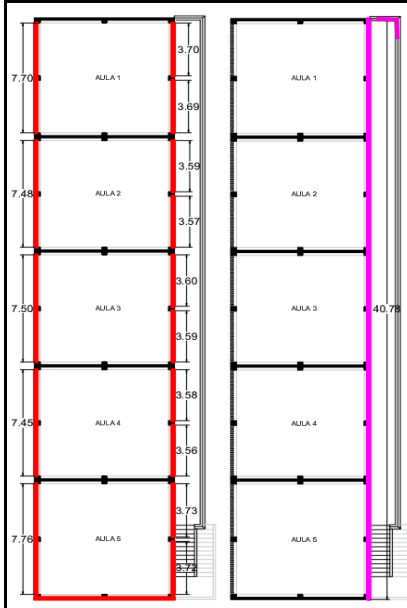
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 3	7,95		0,60		1,00			2,39	
Aula 4	7,95		0,60		1,00			2,39	
								0,00	
								0,00	
								0,00

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

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:	IED CASTILLO DE LA ALBORAYA		
FECHA:	23/06/2023		
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 LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 1	7,7							7,70	
Aula 2	7,48							7,48	
Aula 3	7,5							7,50	
Aula 4	7,45							7,45	
Aula 5	7,76							7,76	
Vanos ventanas	36,33							36,33	
levante muro pasillo	40,78							40,78	
Levante sobre cuchilla existente aula 5	8,35							8,35	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	123,35								
TOTAL PRESENTE ACTA:									123,35

OBSERVACIONES:

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

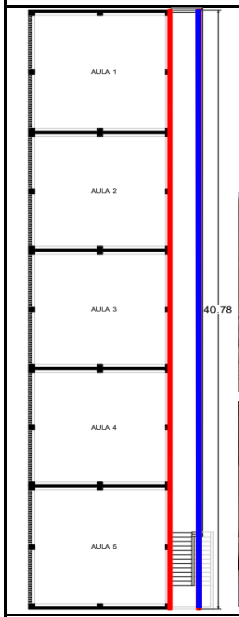
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

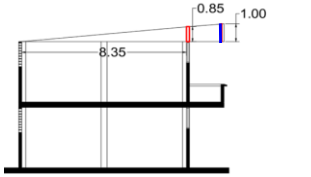
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	7 de 38

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED CASTILLO DE LA ALBORAYA			
FECHA:		23/06/2023			
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
Cara interior muro pasillo	40,27		1,00		1,00			40,27	
Muros aulas (ambas caras)	40,27		0,85		2,00			68,46	
								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	108,73								
TOTAL PRESENTE ACTA:									108,73

OBSERVACIONES:

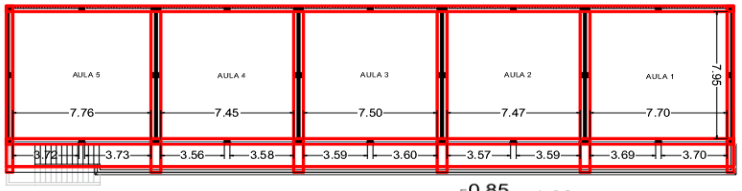
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
conrado		

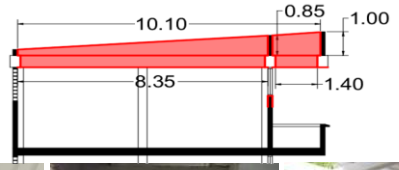
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED CASTILLO DE LA ALBORAYA			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	CÓDIGO DEL ITEM:	3.09	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4

ANEXOS















LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CARAS VIGAS	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Vigas Aula 1	31,3				3,00		93,90		
Vigas Aula 2	30,84				3,00		92,52		
Vigas Aula 3	30,9				3,00		92,70		
Vigas Aula 4	30,8				3,00		92,40		
Vigas Aula 5	31,42				3,00		94,26		
Vigas Aula 1 (Inferior Vano Ventana)	7,39				3,00		22,17		
Vigas Aula 2 (Inferior Vano Ventana)	7,16				3,00		21,48		
Vigas Aula 3 (Inferior Vano Ventana)	7,19				3,00		21,57		
Vigas Aula 4 (Inferior Vano Ventana)	7,14				3,00		21,42		
Vigas Aula 5 (Inferior Vano Ventana)	7,45				3,00		22,35		
Vigas en pasillo longitudinal	37,82				2,00		75,64		
Vigas en pasillo Transversal	1,60			4,0	4,00		25,60		
Vigas en pasillo Transversal Primetral	1,60			2,0	3,00		9,60		
cuchillas Aula 1	10,1				1,00		10,10		
cuchillas Aula 2	7,95				2,00		15,90		
cuchillas Aula 3	7,95				2,00		15,90		
cuchillas Aula 4	7,95				2,00		15,90		
cuchillas Aula 5	10,1				1,00		10,10		
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	753,51								
TOTAL PRESENTE ACTA:									753,51

OBSERVACIONES:

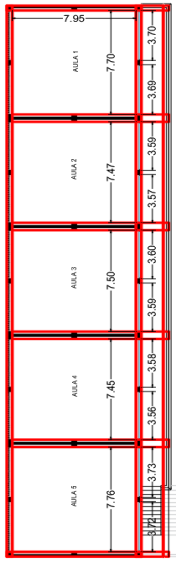
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED CASTILLO DE LA ALBORAYA			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	CÓDIGO DEL ITEM:	3.13	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ENCOROCE DE MURO A CUBIERTA

ANEXOS











UNIDAD	ML

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES Longitud 1	TOTALES Longitud 2	TOTALES M3
Aula 1	7,7	7,95			2,00		15,40	15,90	
Aula 2	7,47	7,95			2,00		14,94	15,90	
Aula 3	7,50	7,95			2,00		15,00	15,90	
Aula 4	7,45	7,95			2,00		14,90	15,90	
Aula 5	7,76	7,95			2,00		15,52	15,90	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	155,26								
TOTAL PRESENTE ACTA:									155,26

OBSERVACIONES:

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

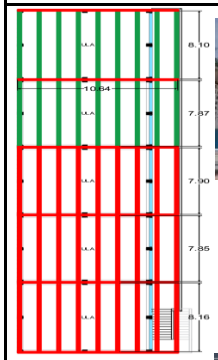
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED CASTILLO DE LA ALBORAYA			
FECHA:		23/06/2023			
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)	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

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	PESO (KG/M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES KG	TOTALES M2	TOTALES M3
Aula 3	7,9		5,97	2,00	9,00			848,93	
Aula 4	9,75		5,97	2,00	9,00			1047,74	
Aula 5	8,16		5,97	2,00	9,00			876,87	
PHR 200x200x7mm	10,64		43,15		3,00			1377,40	
Columnas PHR 200x200x7mm	0,85		43,15		6,00			220,07	
Columnas PHR 200x200x7mm	0,2		43,15		6,00			51,78	
Placa base para columna	0,3	0,3	99,59		12,00			107,56	
Acumulado anterior	3284,17								
Acumulado a presente acta	7814,52								
TOTAL PRESENTE ACTA:									4.530,36

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

OBSERVACIONES:
* VER TABLA DE PERFILES*

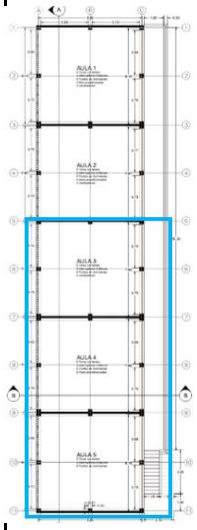
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

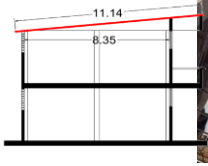
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	12 de 38

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED CASTILLO DE LA ALBORAYA			
FECHA:		23/06/2023			
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: MT2

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
Aula 3	8,54	11,14						95,14	
Aula 4	8,52	11,14						94,91	
Aula 5	8,88	11,14						98,92	
Acumulado anterior	181,44								
Acumulado a presente acta	470,41								
TOTAL PRESENTE ACTA:									288,97

OBSERVACIONES:

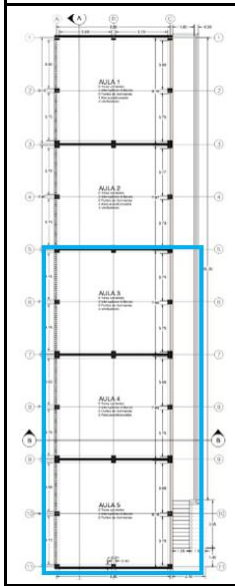
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

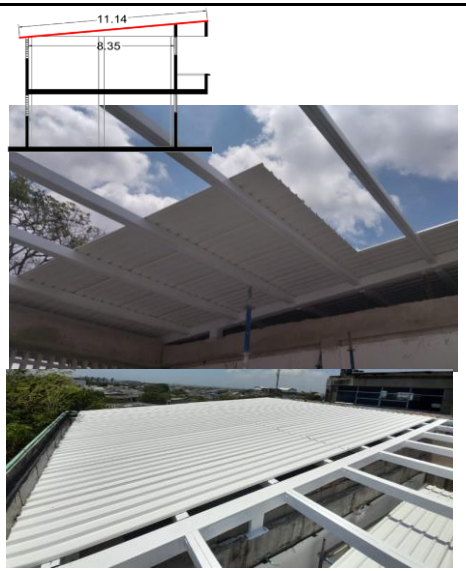
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED CASTILLO DE LA ALBORAYA			
FECHA:		23/06/2023			
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 M2	TOTALES M3
Aula 3	8,54	11,14						95,14	
Aula 4	8,52	11,14						94,91	
Aula 5	8,88	11,14						98,92	
Acumulado anterior	181,44								
Acumulado a presente acta	470,41								
TOTAL PRESENTE ACTA:									288,97

OBSERVACIONES:

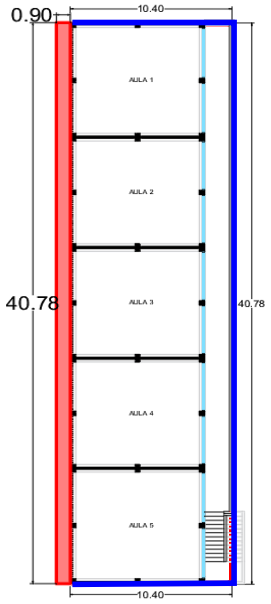
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

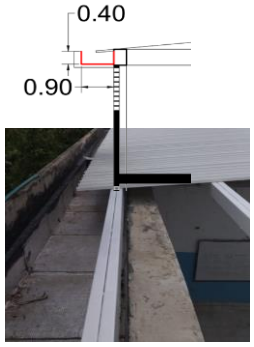
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	14 de 38

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED CASTILLO DE LA ALBORAYA			
FECHA:		23/06/2023			
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











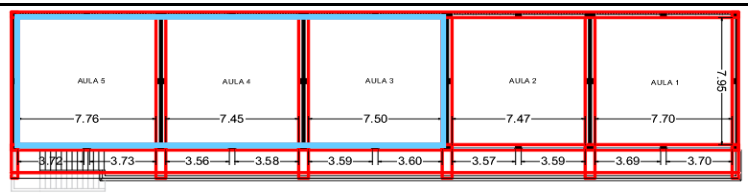
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
VIGACANAL	40,78	0,6	0,80					57,09	
MEDIA CAÑA O PISATECHO	61,58	0,3						18,47	
								0,00	
								0,00	
								0,00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED CASTILLO DE LA ALBORAYA			
FECHA:		23/06/2023			
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

ANEXOS









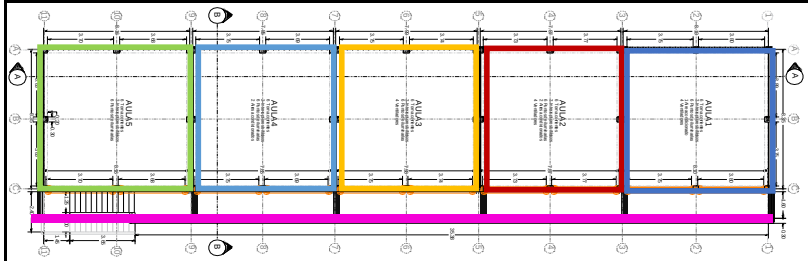
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 3	7,95	7,45						59,23	
Aula 4	7,95	7,45						59,23	
Aula 5	7,95	7,76						61,69	
Area cubierta pasillo y exterior	19,25	1,9						36,58	
								0,00	
								0,00	
								0,00

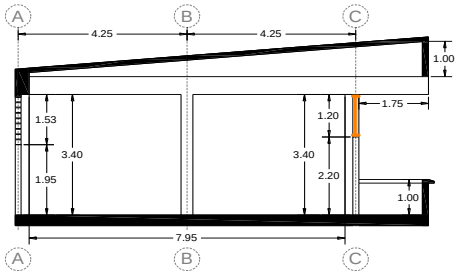
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CASTILLO DE LA ALBORAYA				
FECHA:	23/06/2023				
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)	UND	CARAS	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 5	8,16	8,35	3,40			21,30		34,84	
Aula 4	7,85	8,35	3,40			20,49		34,59	
Aula 3	7,9	8,35	3,40			20,62		34,63	
Aula 2	7,87	8,35	3,40			20,54		34,61	
Aula 1	8,1	8,35	3,40			21,14		34,79	
Mensulas de pasillos	2	0,15	0,50	6,00				13,80	
Cuchilla Aula 5	8,35		0,50		2,00			8,35	
Cuchilla Aula 4	8,35		0,50		2,00			8,35	
Cuchilla Aula 3	8,35		0,50		2,00			8,35	
Cuchilla Aula 2	8,35		0,50		2,00			8,35	
Cuchilla Aula 1	8,35		0,50		2,00			8,35	
Fachada - Aula 5	8,16		1,20			1,00		8,79	
Fachada - Aula 4	7,85		1,20			1,00		8,42	
Fachada - Aula 3	7,9		1,2			1,00		8,48	
Fachada - Aula 2	7,87		1,2			1,00		8,44	
Fachada - Aula 1	8,1		1,2			1,00		8,72	
Muro superior de pasillo	40,78		1		2,00			81,56	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	353,42								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			353,42

OBSERVACIONES:

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

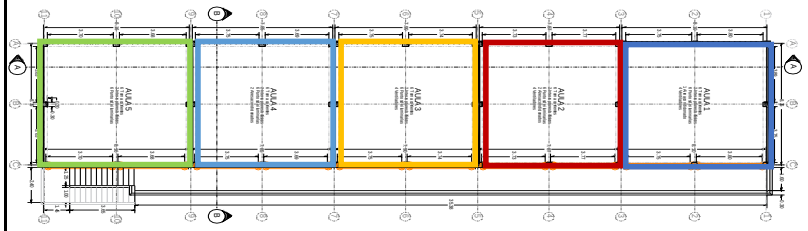
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	17 de 38

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED CASTILLO DE LA ALBORAYA			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	ACABADOS	CÓDIGO DEL ITEM:	6.06	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX

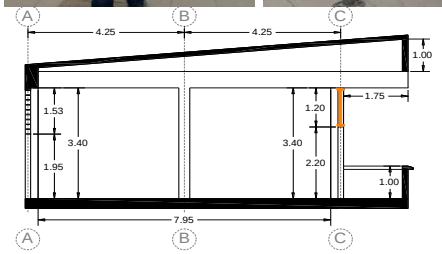
UNIDAD: MT2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 5	8,16	8,35	3,40			21,30		34,84	
Aula 4	7,85	8,35	3,40			20,49		34,59	
Aula 3	7,9	8,35	3,40			20,62		34,63	
Aula 2	7,87	8,35	3,40			20,54		34,61	
Aula 1	8,1	8,35	3,40			21,14		34,79	
Cuchilla Aula 5	8,35		0,50		2,00			8,35	
Cuchilla Aula 4	8,35		0,50		2,00			8,35	
Cuchilla Aula 3	8,35		0,50		2,00			8,35	
Cuchilla Aula 2	8,35		0,50		2,00			8,35	
Cuchilla Aula 1	8,35		0,50		2,00			8,35	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	215,21								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			215,21

OBSERVACIONES:

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

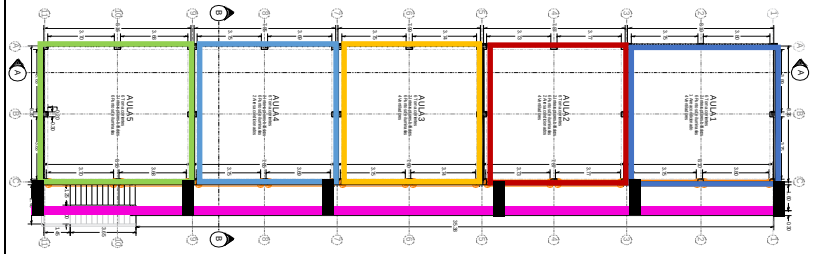
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

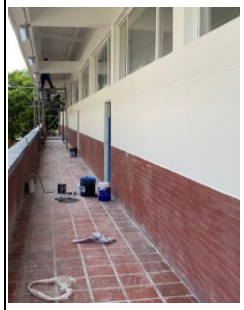
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	18 de 38

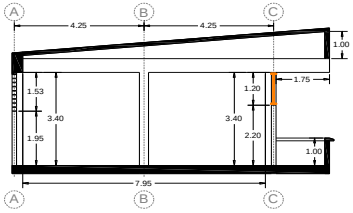
CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:	IED CASTILLO DE LA ALBORAYA		
FECHA:	23/06/2023		

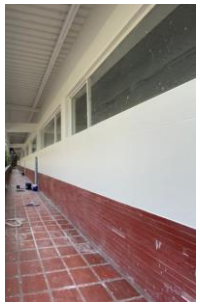
CAPITULO:	ACABADOS	CÓDIGO DEL ITEM:	6.07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS	UNIDAD	MT2

ANEXOS









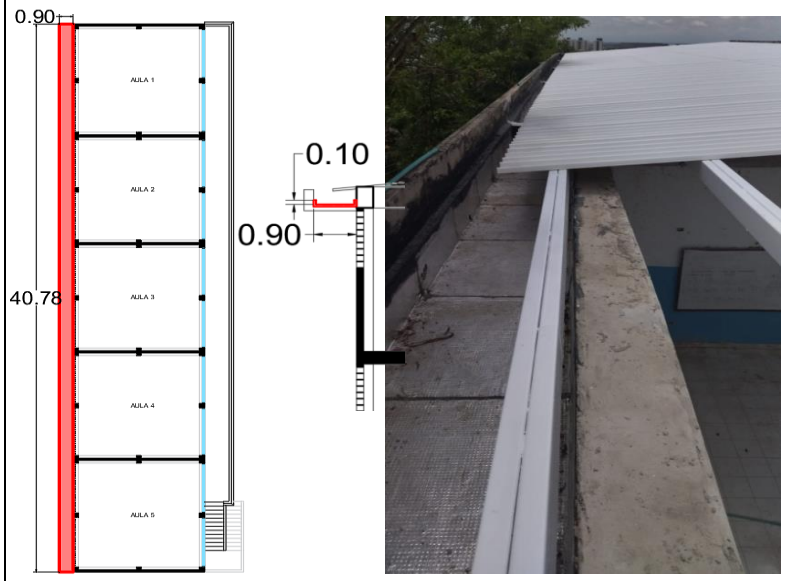
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Mensulas de pasillos	2	0,15	0,50	6,00				13,80	
Fachada - Aula 5	8,16		1,20			1,00		8,79	
Fachada - Aula 4	7,85		1,20			1,00		8,42	
Fachada - Aula 3	7,9		1,2			1,00		8,48	
Fachada - Aula 2	7,87		1,2			1,00		8,44	
Fachada - Aula 1	8,1		1,2			1,00		8,72	
Muro superior de pasillo	40,78		1		2,00			81,56	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CASTILLO DE LA ALBORAYA				
FECHA:	23/06/2023				
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



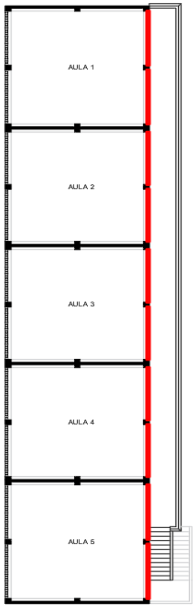
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Para Viga canal	40,78	1,1	0,20					44,86	
								0,00	
								0,00	
								0,00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CASTILLO DE LA ALBORAYA				
FECHA:	23/06/2023				
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)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 1				2,0				0,00	
Aula 2				2,0				0,00	
Aula 3				2,0				0,00	
Aula 4				2,0				0,00	
Aula 5				2,0				0,00	
								0,00	
								0,00	

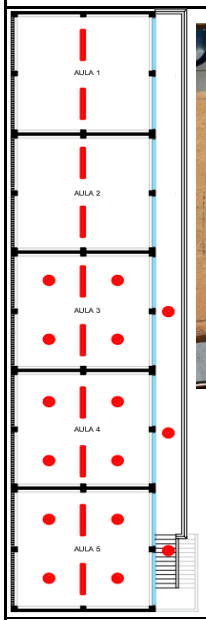
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED CASTILLO DE LA ALBORAYA			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	ELECTRICO	CÓDIGO DEL ITEM:	9.01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE Y RETIRO DE LÁMPARAS

UNIDAD	UND

ANEXOS







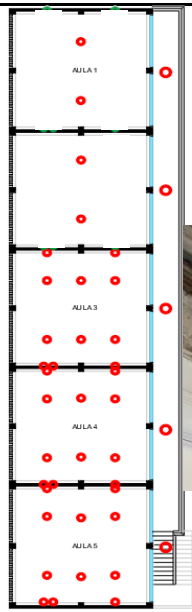
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
Aula 1				2,0				0,00	
Aula 2				2,0				0,00	
Aula 3				6,0				0,00	
Aula 4				6,0				0,00	
Aula 5				6,0				0,00	
Escalera				1,0				0,00	
Area cubierta pasillo y exterior				2,0				0,00	
								0,00	
								0,00	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	22 de 38

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CASTILLO DE LA ALBORAYA				
FECHA:	23/06/2023				
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











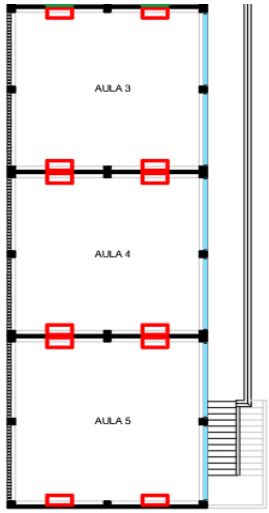
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 1				2,0				0,00	
Aula 2				2,0				0,00	
Aula 3				11,0				0,00	
Aula 4				11,0				0,00	
Aula 5				11,0				0,00	
pasillo				4,0				0,00	
escalera				1,0				0,00	
								0,00	
								0,00	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CASTILLO DE LA ALBORAYA				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	CÓDIGO DEL ITEM: 9.03		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE ABANICO, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO	UNIDAD: UND

ANEXOS





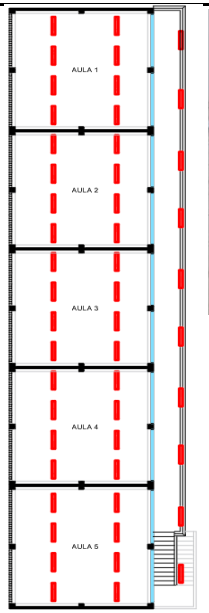
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 3				4,0				0,00	
Aula 4				4,0				0,00	
Aula 5				4,0				0,00	
								0,00	
								0,00	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

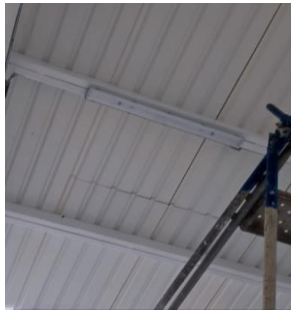
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	24 de 38

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CASTILLO DE LA ALBORAYA				
FECHA:	23/06/2023				
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









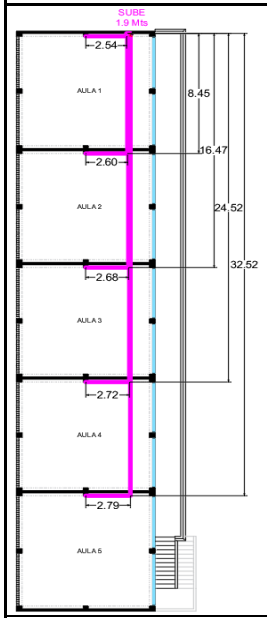
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 1				8,0				0,00	
Aula 2				8,0				0,00	
Aula 3				8,0				0,00	
Aula 4				8,0				0,00	
Aula 5				8,0				0,00	
escalera 1				1,0				0,00	
Area cubierta pasillo y exterior				9,0				0,00	
								0,00	
								0,00	

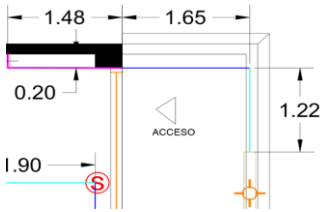
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

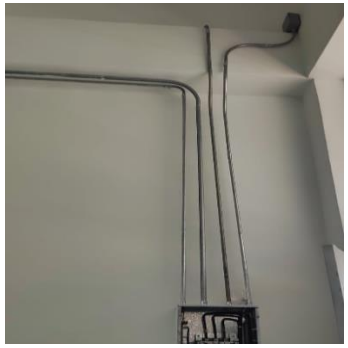
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	25 de 38

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CASTILLO DE LA ALBORAYA				
FECHA:	23/06/2023				
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 LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Hasta aula 1	2,54		1,90				4,44		
Hasta aula 2	11,05		1,90				12,95		
Hasta aula 3	19,15		1,90				21,05		
Hasta aula 4	27,24		1,90				29,14		
Hasta aula 5	35,31		1,90				37,21		
Hasta luces de pasillo	1,68		1,90				3,58		
							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	108,37								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			108,37

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

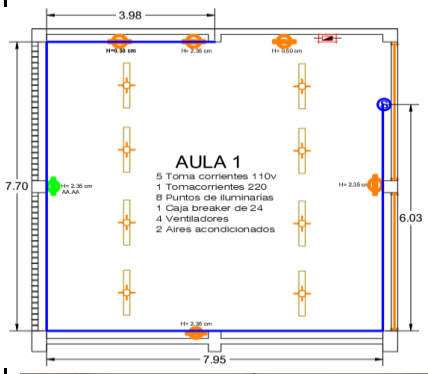
OBSERVACIONES:

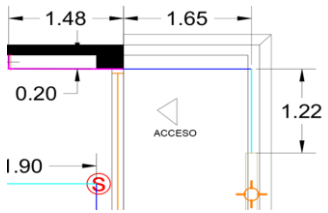
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	26 de 38

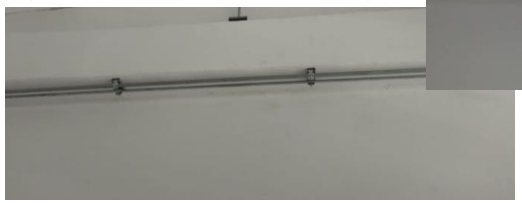
CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CASTILLO DE LA ALBORAYA				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	CÓDIGO DEL ITEM: 9.09		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	TUBERIA EMT DE 3/4" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	UNIDAD: ML

ANEXOS









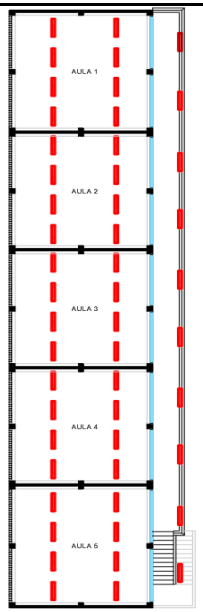
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	PUNTOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 1	25,66						0,00		
Aula 2	25,66						0,00		
Aula 3	25,66						0,00		
Aula 4	25,66						0,00		
Aula 5	25,66						0,00		
pasillo	1,65						0,00		
							0,00		
							0,00		

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 LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CASTILLO DE LA ALBORAYA				
FECHA:	23/06/2023				
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)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 1				8,0				0,00	
Aula 2				8,0				0,00	
Aula 3				8,0				0,00	
Aula 4				8,0				0,00	
Aula 5				8,0				0,00	
escalera 1				1,0				0,00	
Area cubierta pasillo y exterior				9,0				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	50,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									50,00

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

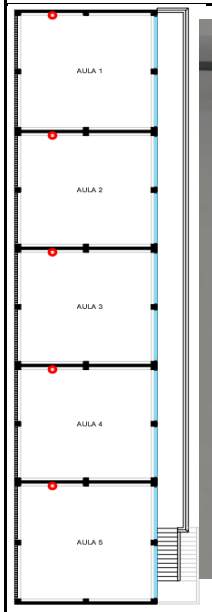
OBSERVACIONES:

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 LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CASTILLO DE LA ALBORAYA				
FECHA:	23/06/2023				
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







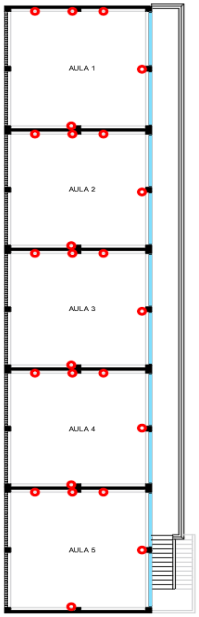
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 1				1,0				0,00	
Aula 2				1,0				0,00	
Aula 3				1,0				0,00	
Aula 4				1,0				0,00	
Aula 5				1,0				0,00	
								0,00	
								0,00	

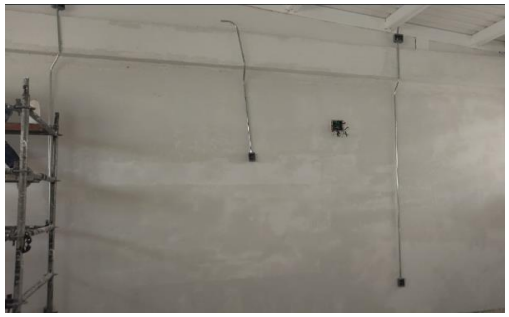
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CASTILLO DE LA ALBORAYA				
FECHA:	23/06/2023				
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









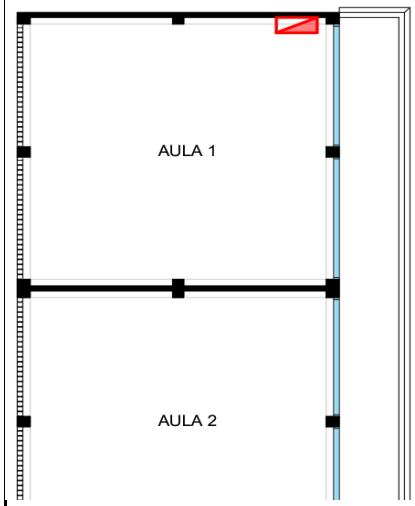
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 1				5,0				0,00	
Aula 2				5,0				0,00	
Aula 3				5,0				0,00	
Aula 4				5,0				0,00	
Aula 5				5,0				0,00	
								0,00	
								0,00	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 CASTILLO DE LA ALBORAYA				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	CÓDIGO DEL ITEM:	9.22	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO 220VAC DE 12 CIRCUITOS, NO INCLUYE PROTECCIONES	UNIDAD: UND

ANEXOS





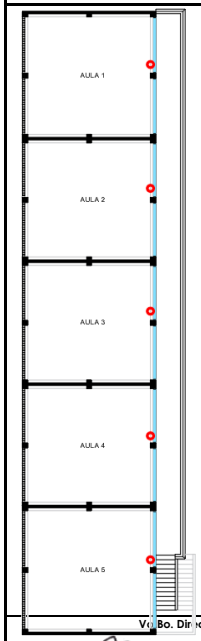
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
AULA 1					1,00			0,00	
								0,00	
								0,00	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 CASTILLO DE LA ALBORAYA				
FECHA:	23/06/2023				
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 (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 1				1,0				0,00	
Aula 2				1,0				0,00	
Aula 3				1,0				0,00	
Aula 4				1,0				0,00	
Aula 5				1,0				0,00	
								0,00	
								0,00	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

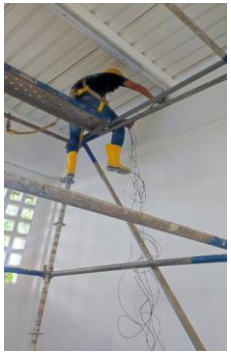
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	32 de 38

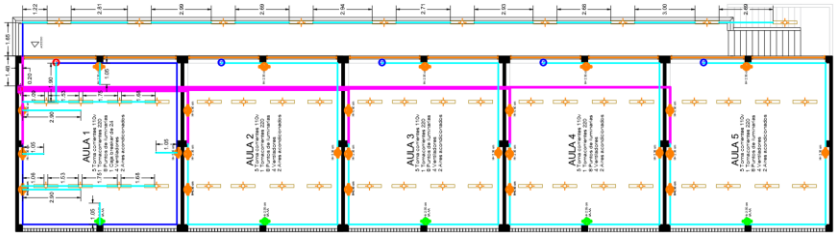
CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CASTILLO DE LA ALBORAYA				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ELECTRICO	CÓDIGO DEL ITEM:	9.25	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 12 AWG X3 METRO LINEAL LIBRE DE HALOGENO	UNIDAD: ML

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	CANT. RESTADA	TOTALES ML	M2	M3
Aula 1	30,10					12,99	17,11		
Aula 2	38,61					21,50	17,11		
Aula 3	46,71					29,60	17,11		
Aula 4	46,71					37,69	9,02		
Aula 5	46,71					45,76	0,95		
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	61,28								
TOTAL PRESENTE ACTA:									61,28

OBSERVACIONES:

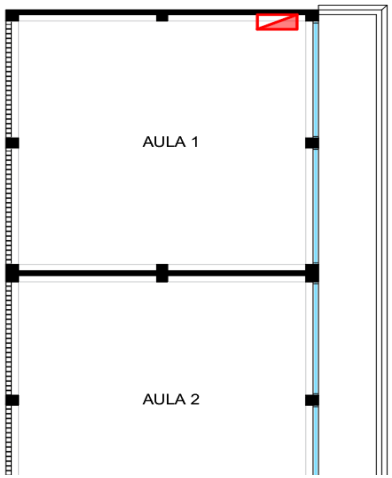
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	33 de 38

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CASTILLO DE LA ALBORAYA				
FECHA:	23/06/2023				
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





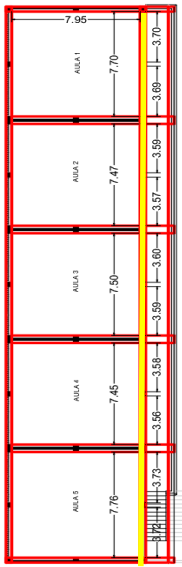
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 1					17,00			0,00	
								0,00	
								0,00	

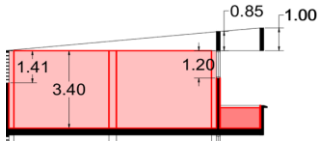
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CASTILLO DE LA ALBORAYA				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: NO PREVISTO	CÓDIGO DEL ITEM:	NP 24	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ESCARIFICACIÓN DE PINTURA Y RETIRO DE MATERIAL	UNIDAD: MT2

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 1	15,9	15,4	3,40			21,29		85,13	
Aula 2	14,94	15,9	3,40			20,69		84,17	
Aula 3	15	15,9	3,40			20,77		84,29	
Aula 4	14,9	15,9	3,40			20,64		84,08	
Aula 5	15,52	15,9	3,40			21,44		85,38	
Cara exterior aulas	40,78		3,40			54,40		84,25	
Muro bajo pasillo	37,13		1,30					48,27	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	555,58								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			555,58

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

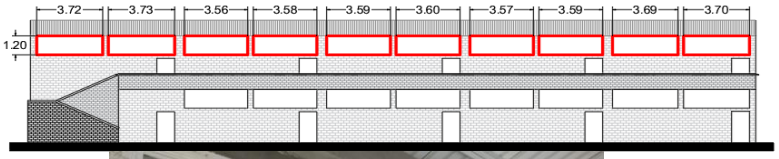
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CASTILLO DE LA ALBORAYA				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	CÓDIGO DEL ITEM: NP 27	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUYE ARMADO DE PERFILERÍA, TORNILLERÍA Y LIMPIEZA	UNIDAD	M2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 1		7,39	1,20					8,87	
Aula 2		7,16	1,20					8,59	
Aula 3		7,19	1,20					8,63	
Aula 4		7,14	1,20					8,57	
Aula 5		7,45	1,20					8,94	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	43,60								
TOTAL PRESENTE ACTA:									43,60

OBSERVACIONES:

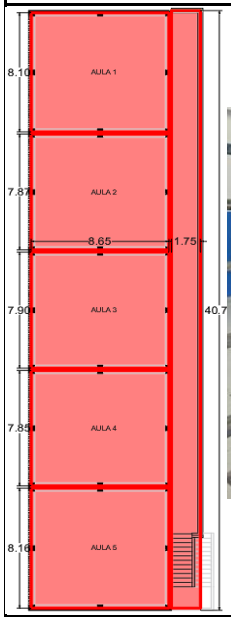
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

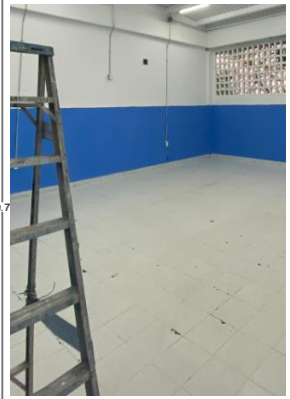
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	37 de 38

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CASTILLO DE LA ALBORAYA				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: NP PREVISTO	CÓDIGO DEL ITEM:	NP 28	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	REFRAGUADO Y RESANE DE PISOS, INCLUYE BRILLADO DE PISOS	UNIDAD: MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
Aula 1	8,1	8,65						70,07	
Aula 2	7,87	8,65						68,08	
Aula 3	7,9	8,65						68,34	
Aula 4	7,85	8,65						67,90	
Aula 5	8,16	8,65						70,58	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	344,96								
TOTAL PRESENTE ACTA:									344,96

OBSERVACIONES:

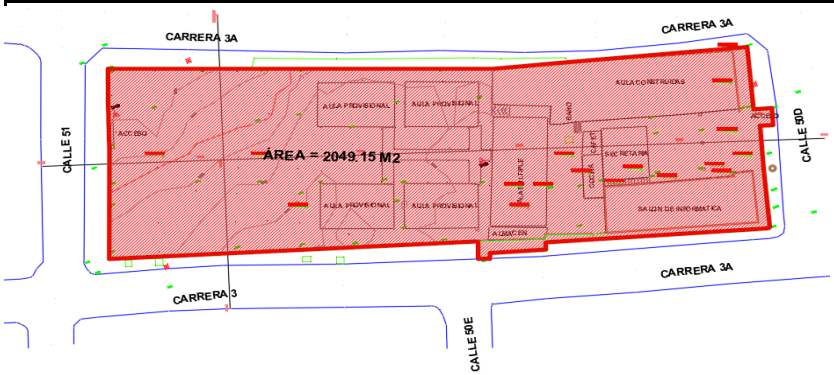
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	1 de 18

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CARRIZAL				
FECHA:	23/06/2023				
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	M2	M3
AREA TOTAL DE INTERVENCION								2049,15	
								0,00	
								0,00	
								0,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	2 de 18

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED CARRIZAL			
FECHA:		23/06/2023			
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 (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	und	M3
				DÍA	35,00			35,00	
								0,00	
								0,00	
								0

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	3 de 18

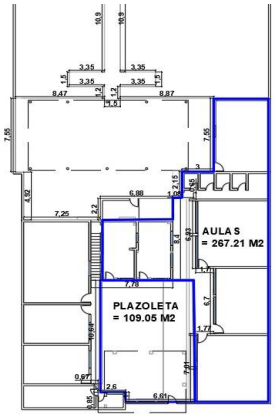
CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED CARRIZAL			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m	UNIDAD: MT2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	AREA RESTADA	TOTALES ML	M2	M3
PLAZOLETA	10,64	9,21						97,99	
Acumulado anterior	936,73								
Acumulado a presente acta	1034,72								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			97,99

OBSERVACIONES:

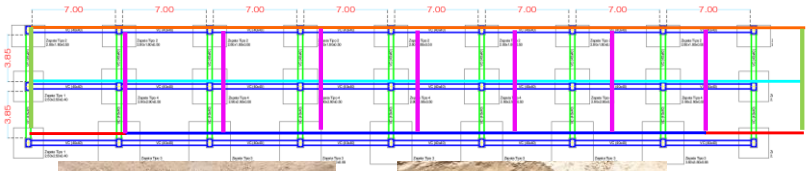
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	4 de 18

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CARRIZAL				
FECHA:	23/06/2023				
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)	M3	CANT.	EXCAVACION ZAPATA RESTADA	TOTALES ML	M2	M3
VC EJE 3	7	0,4	0,30	0,8	8,00	2,11			4,61
VC EJE 2	7	0,4	0,30	0,8	8,00	2,21			4,51
VC EJE 1	7	0,4	0,30	0,8	6,00	2,09			2,95
VC EJE 1 (tipo 1 - tipo 3)	7	0,4	0,30	0,8	2,00	0,53			1,15
VC EJE A + I	7,7	0,4	0,30	0,9	2,00	0,85			1,00
VC EJE B + C + D + E + F + G + H	7,7	0,4	0,30	0,9	7,00	3,74			2,73
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	16,95								
TOTAL PRESENTE ACTA:									16,95

OBSERVACIONES:

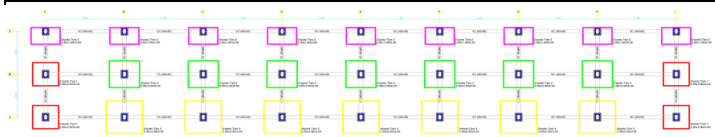
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

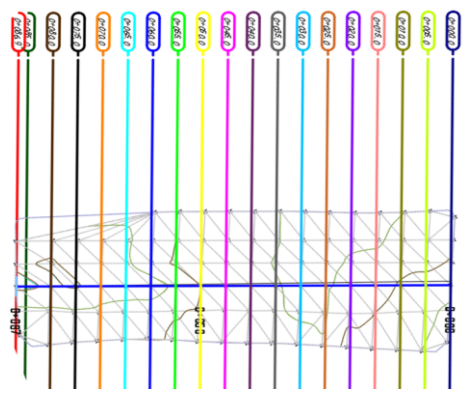
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	5 de 18

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CARRIZAL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.10	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	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	1,55	2,0					19,38
ZAPATA TIPO 2	2,8	1,8	1,55	6,0					46,87
ZAPATA TIPO 3	3,5	3,5	1,55	5,0					94,94
ZAPATA TIPO 4	2,9	2,9	1,55	7,0					91,25
SECCIÓN 0+025,0									546,00
SECCIÓN 0+020,0									324,00
SECCIÓN 0+015,0									
SECCIÓN 0+010,0									
SECCIÓN 0+005,0									
SECCIÓN 0+000,0									

Acumulado anterior	5628,61
Acumulado a presente acta	6751,05
TOTAL PRESENTE ACTA:	1.122,43

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

OBSERVACIONES:
VER CARTERA TOPOGRÁFICA

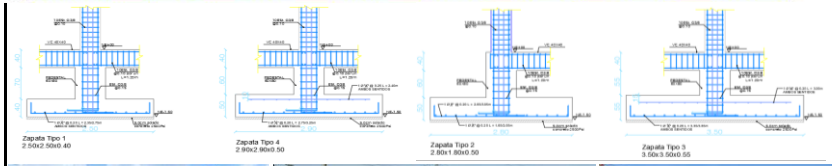
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	6 de 18

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CARRIZAL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.12	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO	UNIDAD: MT3

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES DE EXCAVACION LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	VOL. ZAPATA RESTADO	VOL. VIGA CIMIENTO RESTADO	VOL. PEDESTAL RESTADO	VOL. SOLADO RESTADO	TOTALES UND	TOTALES M3
BAJO CONTRAPISO	7,2	4,25	0,30					16,00	146,88
RELLENO ZAPATA TIPO 1	2,5	2,5	1,55	2,50	0,46	0,53	0,31	2,00	11,78
	2,5	2,5	1,55	2,50	0,30	0,53	0,31	2,00	12,09
RELLENO ZAPATA TIPO 2	2,8	1,8	1,55	2,52	0,32	0,48	0,25	2,00	8,48
	2,8	1,8	1,55	2,52	0,48	0,48	0,25	7,00	28,56
RELLENO ZAPATA TIPO 3	3,5	3,5	1,55	6,74	0,70	0,46	0,61	7,00	73,40
RELLENO ZAPATA TIPO 4	2,9	2,9	1,55	4,21	0,74	0,48	0,42	7,00	50,36
RELLENO DE TERRENO	29,42	16,5	0,70						339,78
	32,5	14,24	0,70						324,00
Acumulado anterior	5547,83								
Acumulado a presente acta	6543,15								
								TOTAL PRESENTE ACTA:	995,32

OBSERVACIONES:

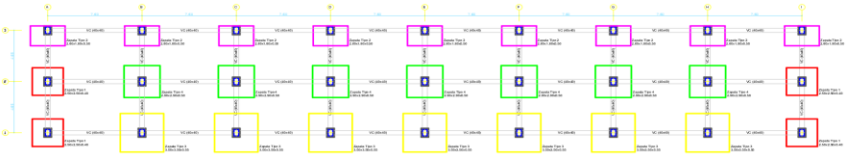
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		Pere

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	7 de 18

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CARRIZAL				
FECHA:	23/06/2023				
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
SOLADO TIPO 1	2,5	2,5		4,0				25,00	
SOLADO TIPO 2	2,8	1,8		9,0				45,36	
SOLADO TIPO 3	3,5	3,5		7,0				85,75	
SOLADO TIPO 4	2,9	2,9		7,0				58,87	
								0,00	
								0,00	
								0,00

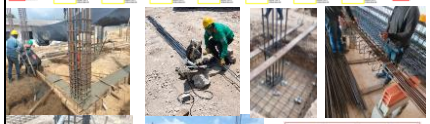
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	8 de 18

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CARRIEAL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.15	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	UNIDAD	KGS

ANEXOS





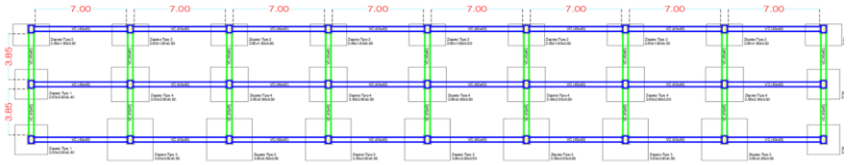


MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

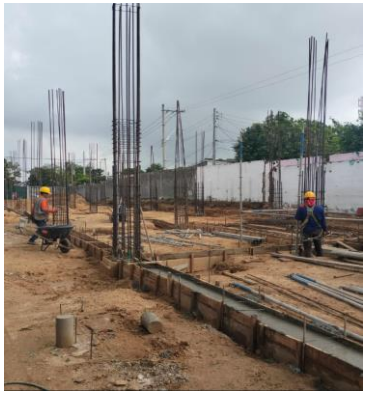
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	9 de 18

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CARRIZAL				
FECHA:	23/06/2023				
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









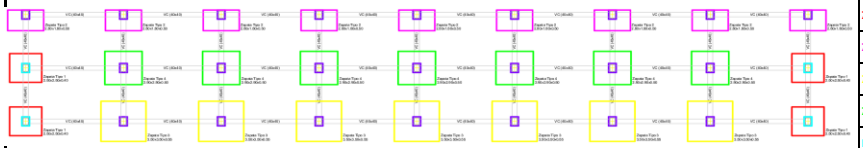
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
VIGAS DE CIMENTACIÓN 1	7	0,4	0,40		24,0				26,88
VIGAS DE CIMENTACIÓN 2	3,85	0,4	0,40		18,0				11,09
								0,00	
								0,00	
								0,00

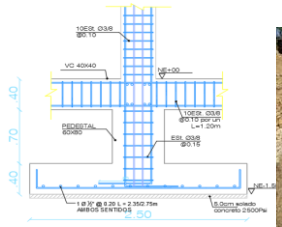
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	10 de 18

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CARRIZAL				
FECHA:	23/06/2023				
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

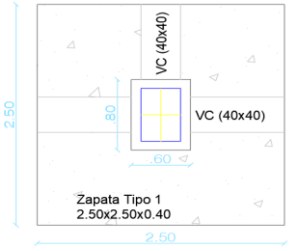
ANEXOS













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
									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	122,26								
TOTAL PRESENTE ACTA:									122,26

OBSERVACIONES:

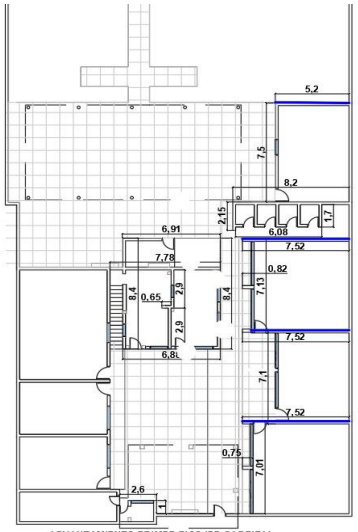
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	11de 18

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED CARRIZAL			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	CÓDIGO DEL ITEM:	3.02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL

ANEXOS



LEVANTAMIENTO PRIMER PISO IED CARRIZAL











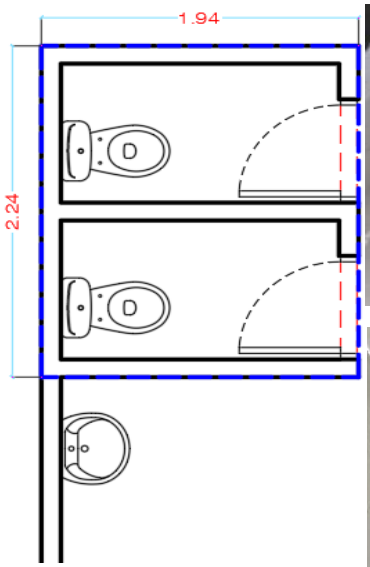
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
CUCHILAS AULAS	27,76		0,81					22,41	
								0,00	
								0,00	
								0,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	12 de 18

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CARRIZAL				
FECHA:	23/06/2023				
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 (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
WC PROVISIONAL	2,24	1,38						3,09	
								0,00	
								0,00	
								0,00

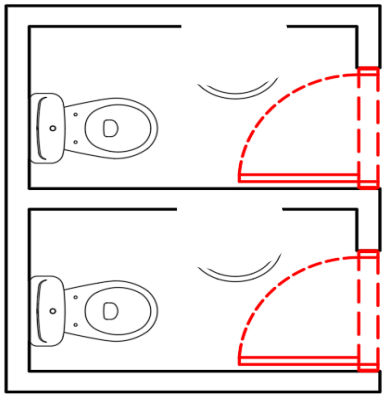
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	13 de 18

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED CARRIZAL			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	CARPINTERIA DE MADERA	CÓDIGO DEL ITEM:	8.04	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DE TRIPLEX O SIMILAR, INCLUYE MARCO EN ROBLE, BISAGRAS, CERRADURA TIPO POMO Y PINTADA CON LACA COLOR NATURAL

UNIDAD: M2

ANEXOS





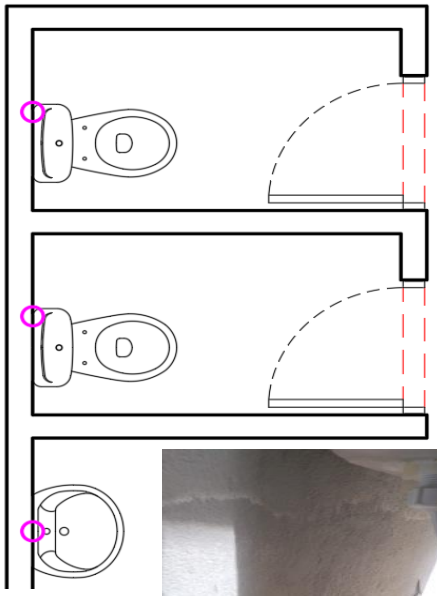
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
WC DAMAS					1,00			0,00	
WC CABALLEROS					1,00			0,00	
								0,00	
								0,00	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	14 de 18

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CARRIZAL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO:	. AGUAS LLUVIAS Y AC	CÓDIGO DEL ITEM: 10.04	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PUNTO DE AGUA POTABLE EN PVC. DE 1/2"	UNIDAD: UND

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
WC DAMAS					1,00			0,00	
WC CABALLEROS					1,00			0,00	
LAVAMANOS COMPARTIDO					1,00			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	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	3,00								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			3,00

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

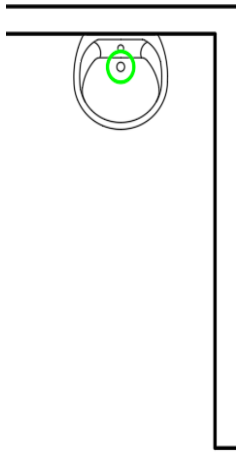
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	15 de 18

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED CARRIZAL			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE	CÓDIGO DEL ITEM: 10.05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIÁMETRO 2"	UNIDAD: UND

ANEXOS





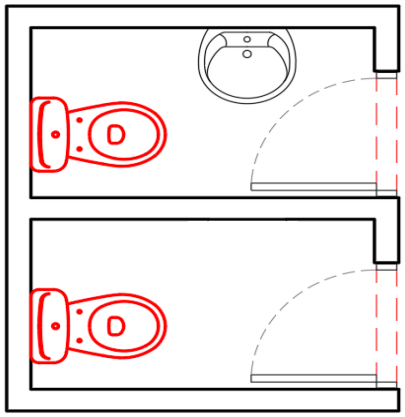
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
LAVAMANOS COMPARTIDO					1,00			0,00	
								0,00	
								0,00	

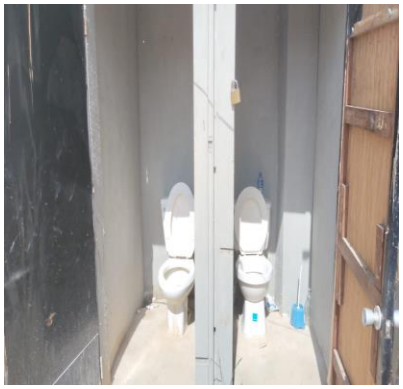
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	16 de 18

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CARRIZAL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO:	. AGUAS LLUVIAS Y AC	CÓDIGO DEL ITEM: 10.10	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ACUACER O SIMILAR DE COLOR BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA	UNIDAD: UND

ANEXOS





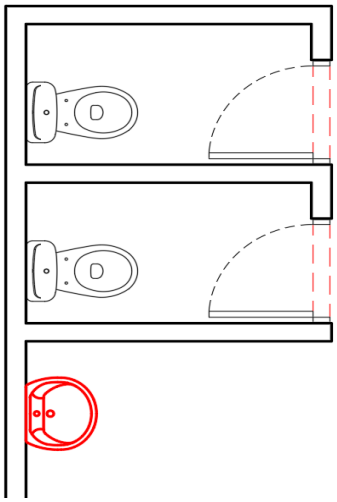
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
WC HOMBRES					1,00			0,00	
WC HOMBRES					1,00			0,00	
								0,00	
								0,00	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	17 de 18

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CARRIZAL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE	CÓDIGO DEL ITEM: 10.11	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR O SOBREPONER ACUACER O SIMILAR BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA	UNIDAD	UND

ANEXOS





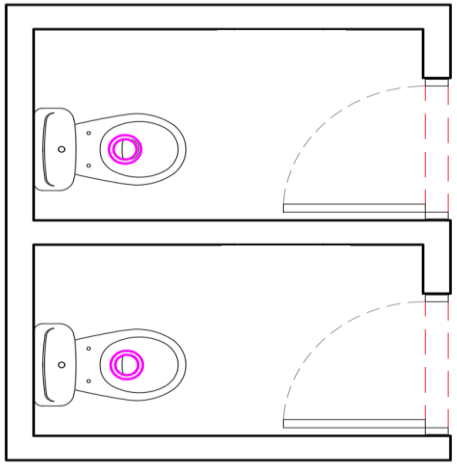
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
LAVAMANOS COMPARTIDO					1,00			0,00	
								0,00	
								0,00	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CARRIZAL				
FECHA:	23/06/2023				
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 (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
SANITARIOS					2,00			0,00	
								0,00	
								0,00	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

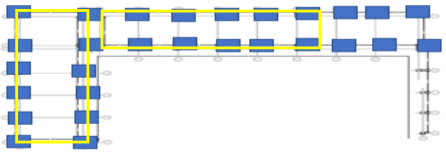
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	1 de 12

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED JOSÉ EUSEBIO CARO			
FECHA:		23/06/2023			
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









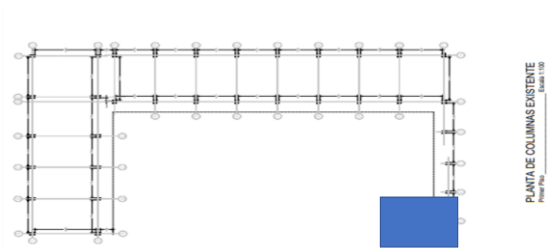
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
PLANTILLA DE VIGA	1,5	0,3			27,00			12,15	
AMPLIACION DE ZAPTAS	0,5	1,2			28			16,80	
								0,00	
								0,00	
								0,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED JOSÉ EUSEBIO CARO			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y LOSA AEREA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	UNIDAD: M3

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
DEMOLICION DE LOSA TANQUES BLOQUE 3	6	6,15	0,25						9,23

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	23/06/2023				
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)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
FASE 3									
COLUMNAS PISO 1		0,9	2,50		28,00			63,00	
								0,00	
								0,00	
								0

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED JOSÉ EUSEBIO CARO			
FECHA:		23/06/2023			
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.	ZAPATAS EXISTENTES	TOTALES ML	M3	M2
FASE 3									
ZAPATAS	0,40	1,2	0,65		8,00	2,08		0,42	
VIGA CIMENTACION PERIMETRO	56,9	0,35	0,40					7,97	
								0,00	
								0,00	
								0,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

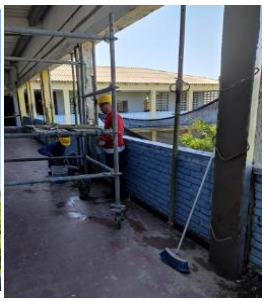
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	5 de 12

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO		
FECHA:	23/06/2023		

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 LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
PISO 2 AULAS BLOQUE 1 COLUMNAS(EMERGENCIA)	1,20	0,08	3,23		5,00				1,55
PISO 2 AULAS BLOQUE 1 VIGAS (EMERGENCIA)	0,90	0,08	3,51		4,00				1,01
)									
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**2,56**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**2,56**

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

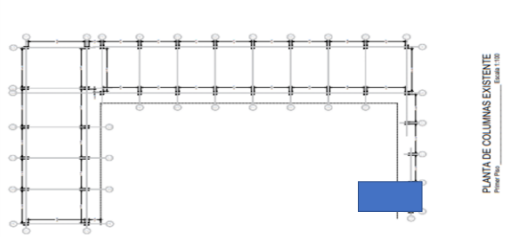
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: CUBIERTAS	CÓDIGO DEL ITEM: 5.04	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA TERMOACUSTICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	UNIDAD	MT2

ANEXOS







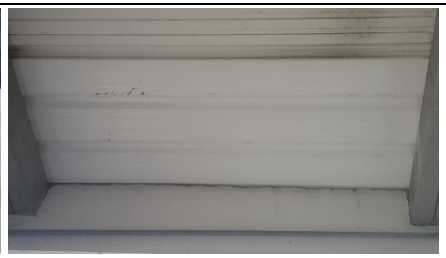
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
CUBIERTA SOBRE LOSA DE TANQUE	7	1						7,00	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: CUBIERTAS	CÓDIGO DEL ITEM: 5.15	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA PVC TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA , INCLUYE CABALLETES, CAPELOTES, ACCESORIOS, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD	UNIDAD	MT2

ANEXOS




LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
INSTAALCION DE LAMINA PISO 2, BLOQUE 1 (EMERGENCIA)	7	1,03						7,21	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	7,21								
TOTAL PRESENTE ACTA:								7,21	

OBSERVACIONES:

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

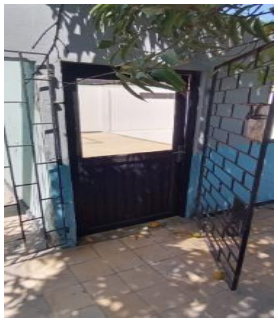
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

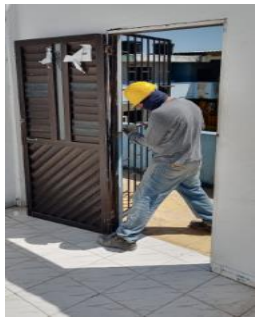
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	8 de 12

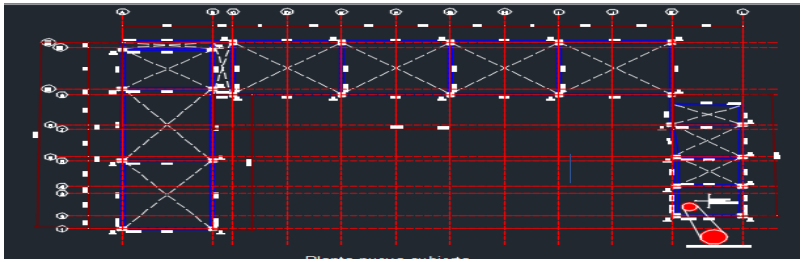
CONTRATO:		EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED JOSÉ EUSEBIO CARO			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 7,01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE PUERTA METALICA INCLUYE DESMONTE DE MARCO Y RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD** UND

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	UND	M3
DESMONTE DE PUERTA PISO 2, BLOQUE 2				1,0				1,00	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO		
FECHA:	23/06/2023		

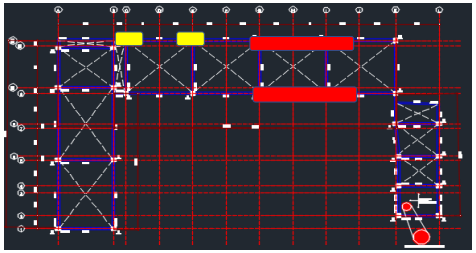
CAPITULO:	CARPINTERIA METALICA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	7.02	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE REJA Y RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD**	UND

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	UND	M3
DESMONTE DE REJAS BLOQUE 2				4,0				4,00	
DESMONTE DE REJA BLOQUE 3				2,0				0,00	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	4,00								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			4,00

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

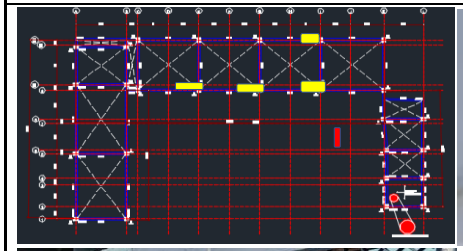
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	23/06/2023				
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)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	UND	M3
DESMONTE DE VENTANAS BLOQUE 2				4,0				4,00	
DESMONTE DE VENTANA BLOQUE 3				1,0				1,00	
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
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 3

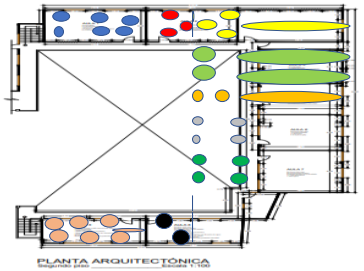
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/04/2023
Páginas:	11 de 12

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	23/06/2023				
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)									
Aula 1				6,0				6,00	
Aula 2				6,0				6,00	
Aula 3				6,0				6,00	
Aula 4				4,0				4,00	
Aula 5				3,0				3,00	
AULA 6				4,0				4,00	
AULA 7				4,0				4,00	
AULA 8 Y ARCHIVO				6,0				6,00	
AULA 9				6,0				6,00	
Acumulado anterior	20,00								
Acumulado a presente acta	65,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									45,00

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 JOSÉ EUSEBIO CARO				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: AGUAS LLUVIAS Y AC	CÓDIGO DEL ITEM:	10.07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1"	UNIDAD: ML

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
TUBERIA PARA REUBICACION DE TANQUES DE SUMINISTROS DE AGUAS EN NIVEL 2 BLOQUE FRENDE DEL INGRESO	16						16,00		
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	16,00								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			16,00

OBSERVACIONES:

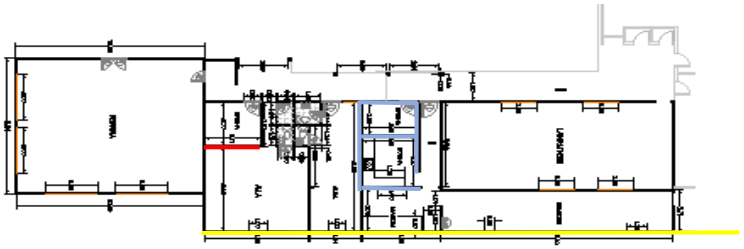
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	1 de 19

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.05	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y LOSA AEREA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD**	1 de 19

ANEXOS















LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
VIGA AREA COCINA	20,38	0,15	0,2						0,61
VIGA CINTA COCINA	20,38	0,15	0,1						0,31
VIGA AEREA MURO DE CERRAMIENTO	32,4	0,15	0,2						0,97
OFINA	3	0,15	0,20						0,09
									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	**1,98**								
TOTAL PRESENTE ACTA:									**1,98**

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

OBSERVACIONES:

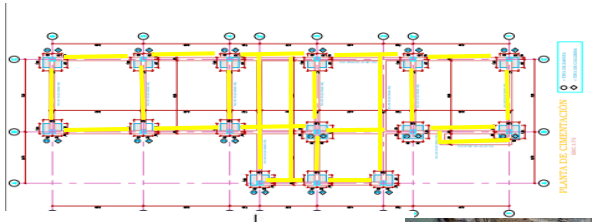
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

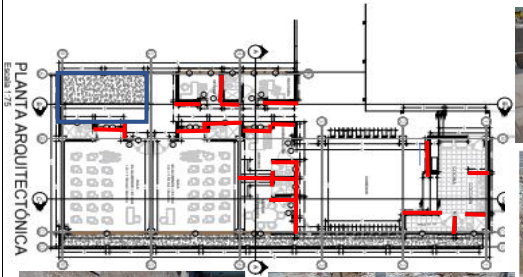
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	2 de 19

CONTRATO:		EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED REUVEN FEUERSTEIN			
FECHA:		23/06/2023			
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
VIGAS CIMIENTO BLOQUE	119,02	0,3	0,40						14,28
VIGAS CIMIENTO MUROS DIVISORIOS	35,64	0,25	0,15						1,34
ZONA DE JARDIN	6	4	0,25						6,00
Acumulado anterior	60,05								
Acumulado a presente acta	81,66								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			21,62

OBSERVACIONES: FALTA PROYECCIÓN FASE DOS EN PLANO

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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

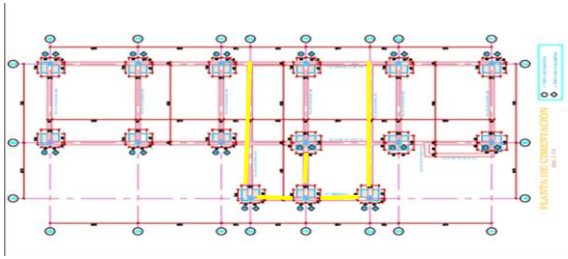
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	23/06/2023
Páginas:	3 de 19

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	23/06/2023				
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)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M2
VIGAS DE CIMIENTO INTERNAS	36,74	0,3							11,02
Acumulado anterior	66,43								
Acumulado a presente acta	77,45								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		11,02

OBSERVACIONES:

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

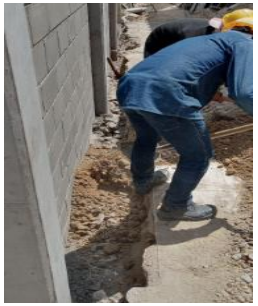
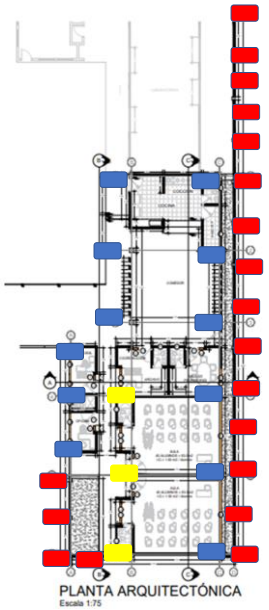
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	4 de 19

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.12	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO	**UNIDAD** MT3

ANEXOS



PLANTA ARQUITECTÓNICA
Escala 1:75

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
AREA ZAPTAS CERRAMIENTO	1,00	1,00	0,75		19,00	0,07			14,18
AREA ZAPATAS CENTRADA	1,30	1,30	1,10		3,00	0,32			5,26
AREA ZAPATAS MEDIANERA	1,20	1,00	1,10		12,00	0,30			15,54
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
			5%						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	**34,98**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**34,98**

OBSERVACIONES:

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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

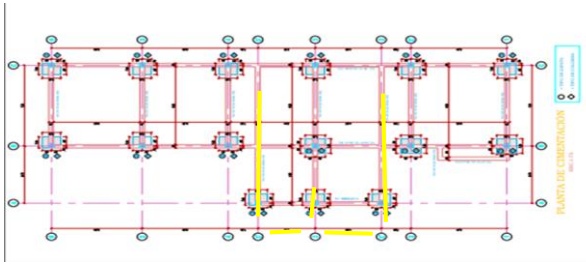
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	23/06/2023
Páginas:	5 de 19

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	**CÓDIGO DEL ITEM:**	2.14	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SOLADO EN CONCRETO FC = 2500 PSI DE 0,05 MTS	**UNIDAD** MT2

ANEXOS

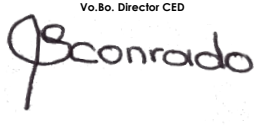






LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
VIGAS DE CIMIENTO INTERNAS	36,74	0,3						11,02	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
Acumulado anterior	**84,81**								
Acumulado a presente acta	**95,83**								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		**11,02**

OBSERVACIONES:

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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	23/06/2023
Páginas:	6 de 19

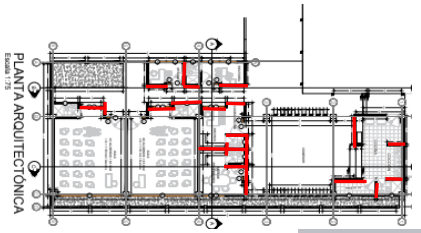
CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.15	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	UNIDAD	KGS

ANEXOS



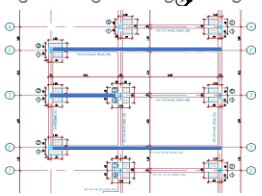
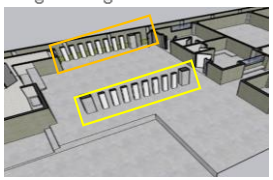
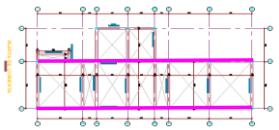
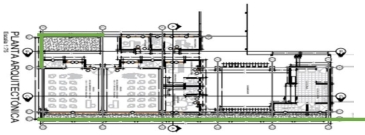










LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	CANT	PESO	DIAMETRO	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	KGS	M3
VIGA CIMIENTO BLOQUE (VC02)	28,10	6,00	2,24	3/4				377,66	
ESTRIBOS VIGA VC02	1,10	260,00	0,56	3/8				160,16	
VIGA CIMIENTO BLOQUE (VC03)	4,75	6,00	2,24	3/4				63,84	
ESTRIBOS VIGA VC02	1,00	54,00	0,56	3/8				30,24	
VIGA CIMIENTO DE MURO DIVISORIOS	35,64	4	0,996	1/2				141,99	
ESTRIBO VIGA CIMIENTO MURO DIVISORIOS	0,9	237,6	0,56	3/8				119,75	
PERGOLAS - 1	3,30	2,00	0,996	1/2	11,00			72,31	
ESTRIBOS PERGOLAS .1	0,30	242,00	0,56	3/8				40,66	
VIGA SOBRE MURO DE CERRAMIENTO	65,00	6,00	0,996	1/2				388,44	
ESTRIBOS VIGA SOBRE MURO DE CERR	0,80	433,33	0,56	3/8				194,13	
VIGA AREA BLOQUE EJE C	33,17	6	2,24	3/4				445,80	
ESTRIBOS VIGA AEREA EJE C	1,1	323	0,56	3/8				198,97	
VIGA AREA BLOQUE EJE B	33,17	6	2,24	3/4				445,80	
ESTRIBOS VIGA AEREA EJE B	1,1	323	0,56	3/8				198,97	

Acumulado anterior	7820,93
Acumulado a presente acta	10699,66

TOTAL PRESENTE ACTA:		2.878,73

OBSERVACIONES:

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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	23/06/2023
Páginas:	7 de 19

CONTRATO:		EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED REUVEN FEUERSTEIN			
FECHA:		23/06/2023			
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

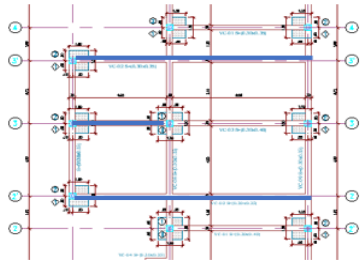
ANEXOS

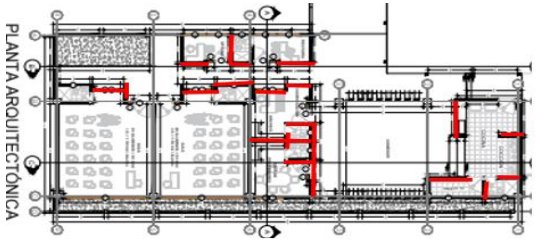












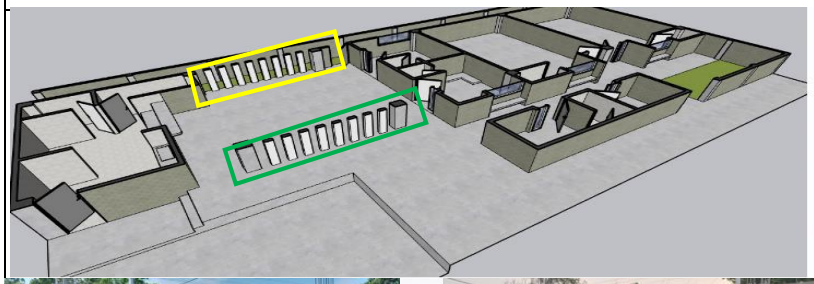
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
VIGA CIMIENTO MURO DIVISORIOS	35,64	0,25	0,25						2,23
VIGA DE CIMENTACION DEL BLOQUE	25,82	0,35	0,40						3,61

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	23/06/2023
Páginas:	8 de 19

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	23/06/2023				
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 ALTURA (M)	ANCHO (M)	LARGO (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
COLUMNAS- PERGOLAS 1	3,00	0,30	0,15		11,00				1,49
COLUMNAS- PERGOLAS 2	2,40	0,30	0,15		11,00				1,19
Acumulado anterior	**10,76**								
Acumulado a presente acta	**13,43**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**2,67**

OBSERVACIONES:

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

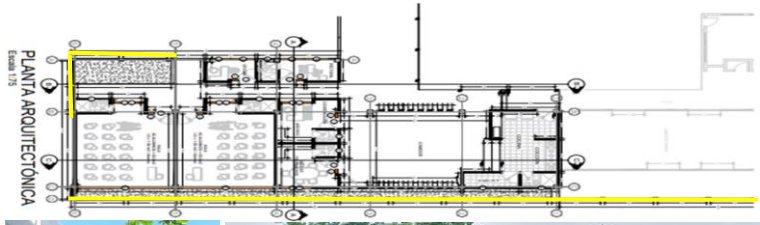
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

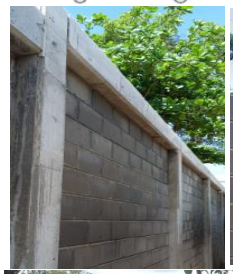
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/04/2023
Páginas:	9 de 19

CONTRATO:		EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		REUVEN			
FECHA:		23/06/2023			
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













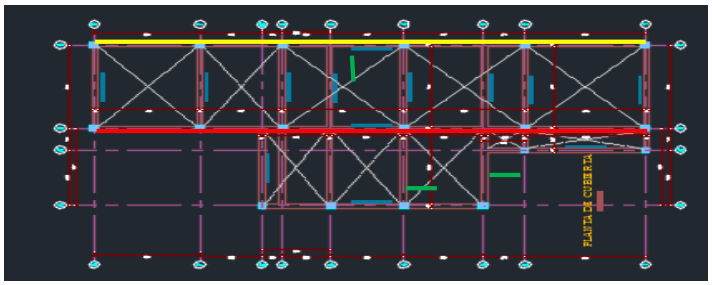
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
VIGA SOBRE MURO DE CERRAMIENTO	65	0,25	0,25						4,06

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	11 de 19

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	23/06/2023				
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 EJE B	30	0,35	0,30						3,15
VIGA AEREA BLOQUE EJE C	30	0,35	0,30						3,15
DINTELES (SALA DE PROFESORES, OFICINA, AULA 2)	6	0,15	0,20						0,18
									0,00
									0,00
									0,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	23/06/2023
Páginas:	12 de 19

CONTRATO:		EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED REUVEN FEUERSTEIN			
FECHA:		23/06/2023			
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







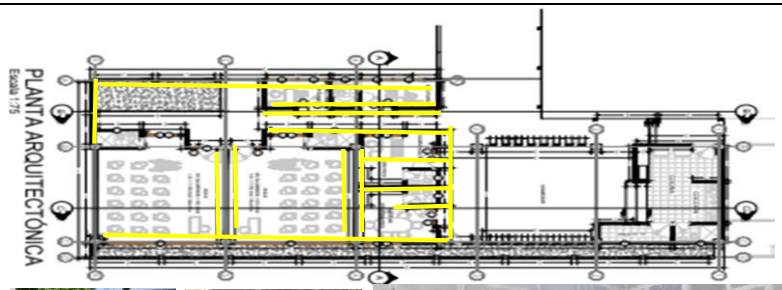
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	MODULOS	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
MURO SALA PROFESORES Y COODINACION	19,13		3,00			5,00		52,39	
MURO OFICINAS Y BAÑOS	50,98		3,00			29,66		123,28	
MURO COCINA Y ALACENA	27,59		3,40			3,19		90,62	
								0,00	
								0,00	
								0,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	13 de 19

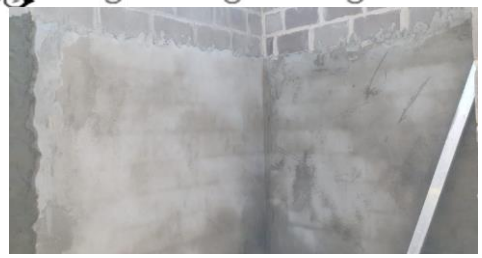
CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:** 3.08	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS















LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
PAÑETE INTERNO	125,78		3,00			37,08		340,26	
								0,00	
								0,00	
								0,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	23/06/2023
Páginas:	14 de 19

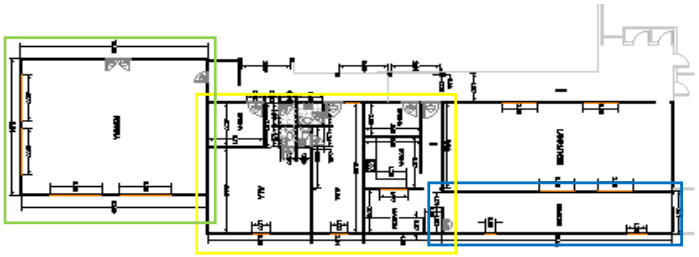
CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO:	ACABADOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m	**UNIDAD** MT2

ANEXOS









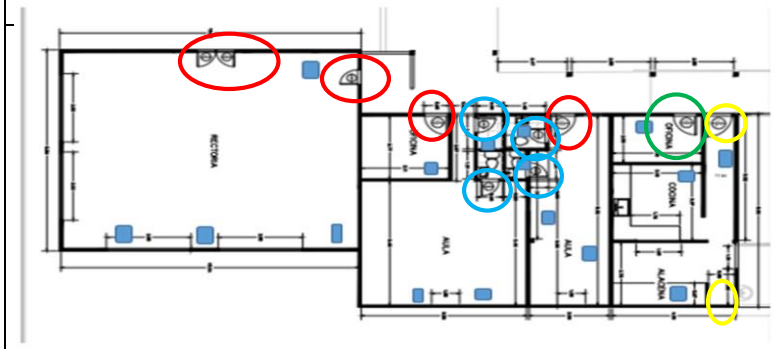
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
OFICINA-BAÑOS-AULAS-COCINA	13,08	8,32						108,83	
COMEDOR	13,00	3,20						41,60	
RECTORIA	10,54	8,84						93,17	
								0,00	
								0,00	
								0,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	15 de 19

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN		
FECHA:	23/06/2023		
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











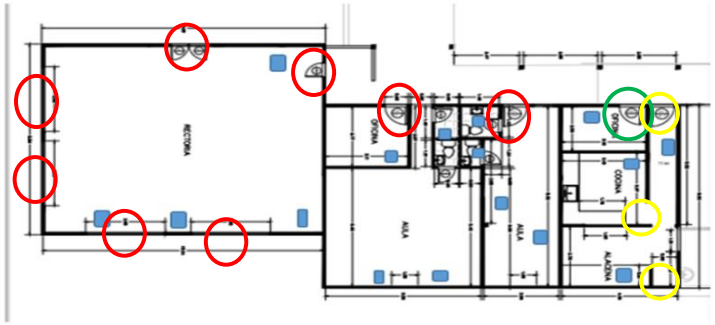


LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	UND	M3
DESMONTE DE PUERTAS COCINA				2,0				2,00	
DESMONTE DE PUERTA BODEGA				1,0				1,00	
DESMONTE DE PUERTA DE BAÑO				4,0				4,00	
DESMONMTE DE PUERTA DE ACCESO AULAS Y OFICINA				4,0				4,00	
								0,00	
								0,00	
								0

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	16 de 19

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: CARPINTERIA METALIC.	CÓDIGO DEL ITEM: 7.02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE REJA Y RETIRO DE MATERIAL	UNIDAD	UND



















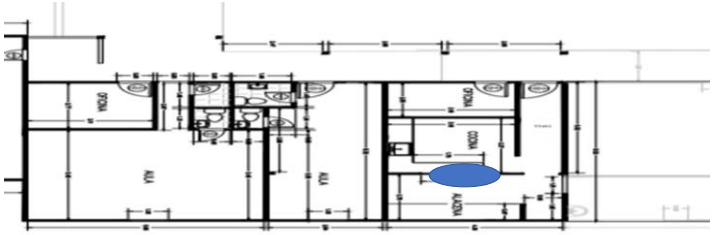
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	UND	M3
DESMONTE DE REJAS COCINA				3,0				3,00	
DESMONTE DE REJAS BODEGA				1,0				1,00	
DESMONMTE DE REJAS DE ACCESO AULAS Y OFICINA				8,0				8,00	
								0,00	
								0,00	
								0

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	17 de 19

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: CARPINTERIA METALIC.	**CÓDIGO DEL ITEM:** 7.03	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE VENTANA METALICA Y RETIRO DE MATERIAL	**UNIDAD**	UND

ANEXOS









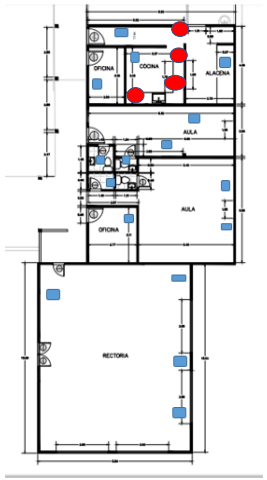
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	UND	M3
DESMONTE DE VENTANA COCINA				1,0				1,00	
								0,00	
								0,00	
								0

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	23/06/2023
Páginas:	18 de 19

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED REUVEN FEUERSTEIN			
FECHA:		23/06/2023			
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











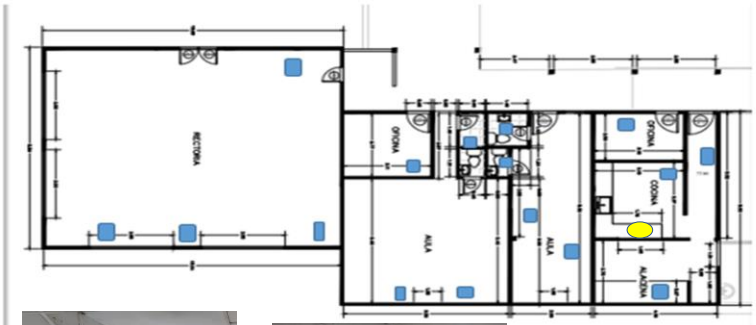
LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	UND	M3
DESMONTE PUNTOS ELECTRICO COCINA				4,0				4,00	
								0,00	
								0,00	
								0

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	23/06/2023
Páginas:	19 de 19

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED REUVEN FEUERSTEIN				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO:	ELECTRICO	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.03	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE ABANICO, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO	**UNIDAD** UND

ANEXOS









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

PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA (IED NUEVO BOSQUE 2)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
2.24	DOVELAS EN LEVANTE DE BLOQUES.	ML	88,00	$ 27.186,00	$ 2.392.368,00
11.01	MEJORAMIENTO DE ZONAS VERDES INCLUYE PLANTAS DE	MT2	276,57	$ 136.534,00	$ 37.760.935,31
NP 1	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 15 MBH 18000 BTU	UND	2,00	$ 6.216.101,00	$ 12.432.202,00
NP 2	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 48 MBH 24000 BTU	UND	2,00	$ 7.849.119,00	$ 15.698.238,00
NP 25	ANTEPECHO EN MURO DE BLOQUE CATALAN CONCRETO 14X9X29 CON	ML		$ 167.953,72	$ -
NP 28	Media caña cubierta mortero 1:4 con sika 1			$ 91.012,76	$ -
NP 29	alfajia en concreto 3000 psi			$ 130.897,30	$ -
NP 30	Limpieza muro fachada con acido nitrico			$ 91.233,29	$ -
NP 31	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 INCLUYE BASE EN MAYTERIAL SELECCIONADO	M2		$ 397.834,65	$ -

	ACOMETIDA DE SERVICIOS PUBLICOS	GLB	
	PERMISOS Y TRAMITES	GLB	
	PROVISION PARA GESTION Y CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP	GLB	
	IMPLEMENTACION DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	
	REVISION Y AJUSTE DE DISEÑOS	GLB	
	COSTO TOTAL PROVISIONALES		**$ -**

	COSTO TOTAL PROYECTO	**$ 68.283.743,31**

_____

CRISTIAN DAVID JIMÉNEZ YEJAS
Representante
CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

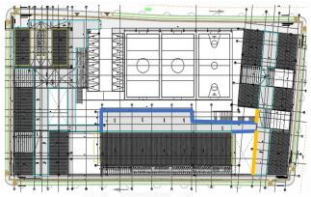
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	1 de 4

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED NUEVO BOSQUE 2			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.24	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DOVELAS EN LEVANTE DE BLOQUES.

UNIDAD: ML

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	ML	M3
CUBIERTA BLOQUE 3	81,32		0,50	140				70,00	
CUBIERTA BLOQUE 4	20,98		0,50	36				18,00	
								0,00	
								0,00	
								0

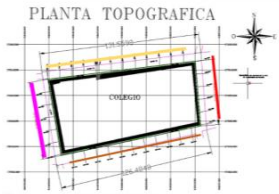
	MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3	**Código:**	IP-FM-29
		Versión:	02
		Fecha:	20/02/2023
		Páginas:	2 de 4

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	23/06/2023				
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**			**UND**	**DESCUENTO DE ZONAS SIN JARDINERAS**	**VANOS RESTADOS**	**TOTALES**		
	LONG (M)	**ANCHO (M)**	**ALTURA (M)**				**ML**	**M2**	**M3**
FACHADA ESTE	55,2	0,8			-4,00			40,96	
FACHADA SUR	102,15	0,8						81,72	
FACHADA NORTE	139,3	0,8			-12,74			101,25	
FACHADA OESTE	69,8	0,8			-4,00			52,64	
								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 anyterior	**0.00**								
Acumulado a presente acta	**276,57**								
TOTAL PRESENTE ACTA:									**276,57**

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

OBSERVACIONES:

	MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3			**Código:**	IP-FM-29
				Versión:	02
				Fecha:	20/02/2023
				Páginas:	3 de 4

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: URBANISMO	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 1	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 15 MBH 18000 BTU	**UNIDAD**	UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	DESCUENTO DE ZONAS SIN JARDINERAS	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
				2,0				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	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
Acumulado anyterior	**5,00**								
Acumulado a presente acta	**7,00**								
TOTAL PRESENTE ACTA:									**2,00**

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: URBANISMO	CÓDIGO DEL ITEM:	NP 2	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 48 MBH 24000 BTU	UNIDAD: UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	DESCUENTO DE ZONAS SIN JARDINERAS	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
				2,0				0,00	
								0,00	
								0,00	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	5 de 9

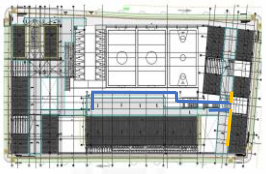
CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 25	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ANTEPECHO EN MURO DE BLOQUE 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	
								0,00	
								0,00	
								0,00

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 NUEVO BOSQUE 2			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	NO PREVISTOS	CÓDIGO DEL ITEM:	NP 28	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	Media caña cubierta mortero 1:4 con sika 1 a tres mano

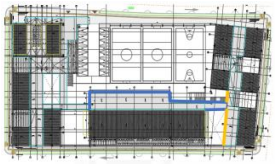
UNIDAD: ML

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:	7 de 9

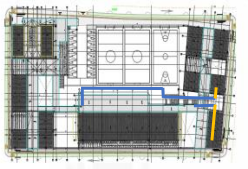
CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED NUEVO BOSQUE 2			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	NO PREVISTOS	CÓDIGO DEL ITEM:	NP 29	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ALFAJÍA EN CONCRETO DE 3000PSI

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

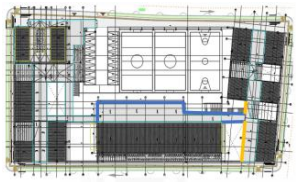
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	8 de 9

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	**CÓDIGO DEL ITEM:** NP 30	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	LIMPIEZA DE MURO CON ACIDO NITRICO	**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	
								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 anyterior									
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

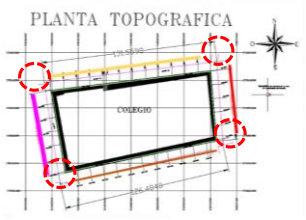
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	9 de 9

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED NUEVO BOSQUE 2				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: URBANISMO	CÓDIGO DEL ITEM:	11.05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ANDÉN EN ADOQUÍN RECTANGULAR TIPO PEATONAL, CON BORDE DE CONFINAMIENTO A AMBOS LADOS DE 0.15 X 0.30 METROS EN CONCRETO DE 3000 PSI, REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 0.32 METROS, INCLUYE BASE EN MATERIAL SELECCIONADO.	UNIDAD	MT2

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 OESTE	62	2,55						158,10	
ESQUINA CAR 78 CON 74	2	2		2,0				8,00	
ESQUINA CAR 78 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	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
								0,00	
Acumulado anyterior	0,00								
Acumulado a presente acta	811,03								
TOTAL PRESENTE ACTA:									811,03

OBSERVACIONES:

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

PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA (INOCENCIO CHINCÁ - FASE 2)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1.01	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN	MT2	623,37	$ 4.221,00	$ 2.631.227,89
1.02	COMISION TOPOGRAFICA INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO Y ESTACION TOTAL	DIA	30,00	$ 454.545,00	$ 13.636.350,00
1.03	LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE	MT2	706,65	$ 9.648,00	$ 6.817.778,50
1.08	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M	M2	706,65	$ 25.396,00	$ 17.946.134,19
2.01	DEMOLICIÓN DE VIGA DE CIMIENTO, VIGAS, PEDESTAL, COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO ANCHO < 0.40 MT Y RETIRO DE MATERIAL.	M3	31,50	$ 252.961,00	$ 7.967.967,95
2.09	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	MT3	47,40	$ 93.507,00	$ 4.431.932,58
2.14	SOLADO EN CONCRETO FC = 2500 PSI DE 0,05 MTS	MT2	96,95	$ 54.171,00	$ 5.251.770,11
2.15	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KGS	3527,09	$ 9.568,00	$ 33.747.168,34
2.17	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3	21,54	$ 894.392,00	$ 19.268.781,25
2.39	ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 4000 PSI. (ZAPATA) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3	19,39	$ 813.350,00	$ 15.770.531,16
NP 33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL TEJIDO T 2400 O SIMILAR	M2	456,79	$ 18.318,30	$ 8.367.689,53
NP 34	EMPEDRADO e=20CM, INCLUYE PIEDRA RAJON	M2	456,79	$ 233.155,00	$ 106.503.805,07

	ACOMETIDA DE SERVICIOS PUBLICOS	GLB		
	PERMISOS Y TRAMITES	GLB		
	PROVISION PARA GESTION Y CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP	GLB		
	IMPLEMENTACION DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB		
	REVISION Y AJUSTE DE DISEÑOS	GLB	$	18.354.826,00
	COSTO TOTAL PROVISIONALES		**$**	**18.354.826,00**

	COSTO TOTAL PROYECTO	**$**	**260.695.962,55**

CRISTIAN DAVID JIMÉNEZ YEJAS
Representante
CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED INOCENCIO CHINCÁ			
FECHA:		23/06/2023			
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	M2	M3
CANALES EXISTENTES								0,00	
CANAL P1-A	31,09	1,2						37,31	
CANAL P1-B	80,48	1,2						96,58	
CANAL P1-C	27,24	1,2						32,69	
EMPEDRADO									
TRAMO P1-B	88,1	4,66						410,55	
TRAMO P1-C	18,8	2,46						46,25	
Acumulado anterior	88,50								
Acumulado a presente acta	711,87								
TOTAL PRESENTE ACTA:									623,37

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED INOCENCIO CHINCÁ			
FECHA:		23/06/2023			
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 (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
ÁREA DE INTERVENCIÓN				30,0					
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
Jconrado		

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED INOCENCIO CHINCÁ				
FECHA:	23/06/2023				
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
CANALES EXISTENTES									
CANAL P1-A	31,09	1,8						55,96	
CANAL P1-B	80,48	1,8						144,86	
CANAL P1-C	27,24	1,8						49,03	
EMPEDRADO									
TRAMO P1-B	88,1	4,66						410,55	
TRAMO P1-C	18,8	2,46						46,25	
								0,00	
Acumulado anterior	427,23								
Acumulado a presente acta	1133,88								
TOTAL PRESENTE ACTA:									706,65

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:	4 de 12

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED INOCENCIO CHINCÁ			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM:	1.08	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M

UNIDAD: M2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
CANALES EXISTENTES									
CANAL P1-A	31,09	1,8						55,96	
CANAL P1-B	80,48	1,8						144,86	
CANAL P1-C	27,24	1,8						49,03	
EMPEDRADO									
TRAMO P1-B	88,1	4,66						410,55	
TRAMO P1-C	18,8	2,46						46,25	
								0,00	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	706,65								
TOTAL PRESENTE ACTA:									706,65

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED INOCENCIO CHINCÁ				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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
CANAL P1-B									
LATERALES	80,48	0,2	0,4						6,44
		0,2	0,4						6,44
FONDO		0,7	0,2						11,27
TRAMO P1-C	27,24								
LATERALES		0,2	0,5						2,72
		0,2	0,5						2,72
FONDO		0,7	0,1						1,91
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	31,50								
TOTAL PRESENTE ACTA:									31,50

OBSERVACIONES:

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

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED INOCENCIO CHINCÁ			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	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
CANALES EXISTENTES									
CANAL P1-B	80,48	1,1	0,40						35,41
CANAL P1-C	27,24	1,1	0,40						11,99
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	47,40								
TOTAL PRESENTE ACTA:									47,40

OBSERVACIONES:

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

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED INOCENCIO CHINCÁ			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	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
CANAL P1-B	80,48	0,9						72,43	
CANAL P1-C	27,24	0,9						24,52	
								0,00	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	96,95								
TOTAL PRESENTE ACTA:									96,95

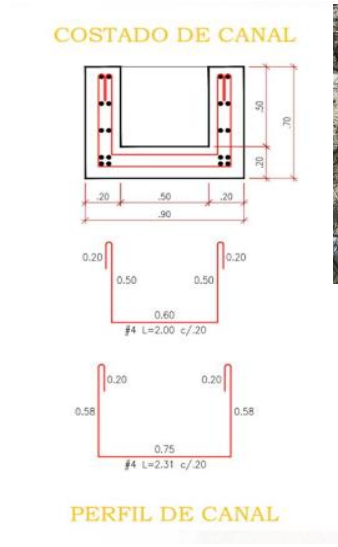
OBSERVACIONES:

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

	MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3	**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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED INOCENCIO CHINCÁ				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:** 2.15	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	**UNIDAD**	KGS

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES DIAMETRO (M)	PESO (KG)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES KGS	TOTALES M3
CANAL P1-B	81							0,00	
TRANSVERSAL TIPO 1	2	1/2	0,996	405,0				806,76	
TRANSVERSAL TIPO 2	2,31	1/2	0,996	405,0				931,81	
LONGITUDINALES	81	1/2	0,996	10,0				806,76	
TRASLAPOS	0,7	1/2	0,996	10,0	14			94,12	
CANAL P1-C	27,24								
TRANSVERSAL TIPO 1	2	1/2	0,996	136,2				271,31	
TRANSVERSAL TIPO 2	2,31	1/2	0,996	136,2				313,36	
LONGITUDINALES	27,24	1/2	0,996	10,0				271,31	
TRASLAPOS	0,7	1/2	0,996	10,0	5			31,65	
Acumulado anterior	**0,00**								
Acumulado a presente acta	**3527,09**								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		**3.527,09**

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED INOCENCIO CHINCÁ				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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
CANAL P1-B									
MURO IZQUIERDO	80,48	0,2	0,5						8,05
MURO DERECHO		0,2	0,5						8,05
TRAMO P1-C									
MURO IZQUIERDO	27,24	0,2	0,5						2,72
MURO DERECHO		0,2	0,5						2,72
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	21,54								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			21,54

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED INOCENCIO CHINCÁ			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	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
CANAL P1-B									
LOSA DE FONDO	80,48	0,9	0,2						14,49
TRAMO P1-C									
LOSA DE FONDO	27,24	0,9	0,2						4,90
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	19,39								
TOTAL PRESENTE ACTA:									19,39

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N°3

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:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 2.36	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	88,1	4,66						410,55	
TRAMO P1-C	18,8	2,46						46,25	
								0	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	456,79								
TOTAL PRESENTE ACTA:									456,79

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:	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:		23/06/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM:	2.36	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	88,1	4,66						410,55	
TRAMO P1-C	18,8	2,46						46,25	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	456,79								
TOTAL PRESENTE ACTA:									456,79

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

OBSERVACIONES:

PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA (IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
2.01	DEMOLICIÓN DE VIGA DE CIMIENTO, VIGAS, PEDESTAL, COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO ANCHO < 0.40 MT Y RETIRO DE MATERIAL.	M3	0,65	$ 252.961,00	$ 164.533,42
2.02	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m	MT2	58,64	$ 20.699,00	$ 1.213.685,87
2.05	DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y LOSA AEREA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M3	4,76	$ 266.275,00	$ 1.267.255,98
2.06	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H>3.00 M Y H<10.00M	M2	148,10	$ 32.124,00	$ 4.757.435,90
2.09	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	MT3	46,42	$ 93.507,00	$ 4.340.731,46
2.12	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO	MT3	119,05	$ 34.062,00	$ 4.054.926,46
2.15	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KGS	7245,17	$ 9.568,00	$ 69.321.807,61
2.16	ANCLAJE EPOXICO	UND	1600,00	$ 40.436,00	$ 64.697.600,00
2.18	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3	28,25	$ 1.742.818,00	$ 49.233.475,67
2.20	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS	MT2	39,12	$ 99.065,00	$ 3.875.422,80
3.01	CORTE Y PERFILADO EN BLOQUE O LADRILLO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML	232,00	$ 14.939,00	$ 3.465.848,00
				Costo directo	**$ 206.392.723,17**
				Adminsitración (20%)	
				Imprevistos (5%)	
				Utilidad (5%)	
				COSTO TOTAL DE OBRA	**$ 206.392.723,17**

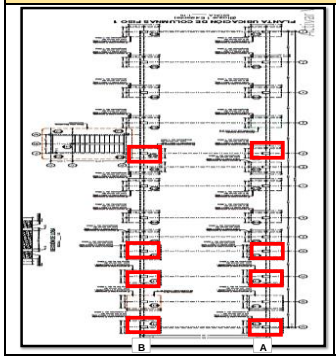
CRISTIAN DAVID JIMÉNEZ YEJAS
Representante
CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 3

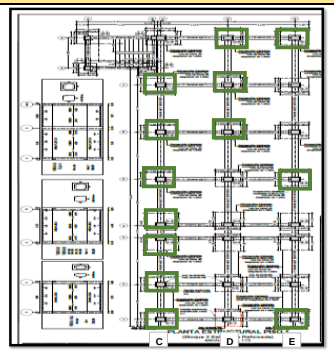
Código:	IF-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	1 de 11

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE				
FECHA:	23/06/2023				
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



BLOQUE No. 1 - PISO 1



BLOQUE No. 3 - PISO 1









EVIDENCIA FOTOGRAFICA

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M3	M2
BLOQUE 1									
Piso1: A10 - B10 -A5 - B5 - A13 - B13 - A11 - B11	0,45	0,30	0,30		8,00			0,32	
BLOQUE 3									
PISO 1: C1-C2-C3-C4-C5-C6-C7-D6-D7-E1-E5-E8 - D9	0,27	0,31	0,30		13,00			0,33	
Acumulado anterior	0,19								
Acumulado a presente acta	0,84								
TOTAL PRESENTE ACTA:									0,65

OBSERVACIONES:

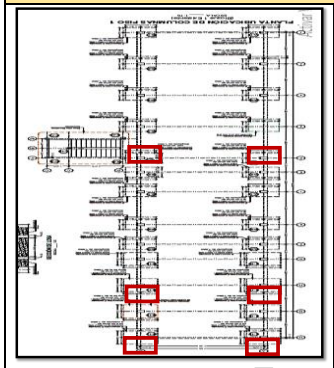
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

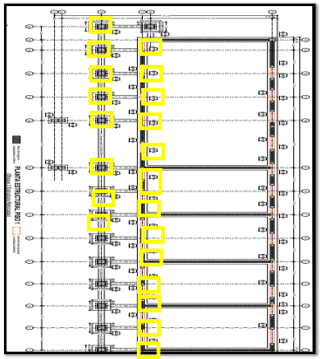
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	2 de 11

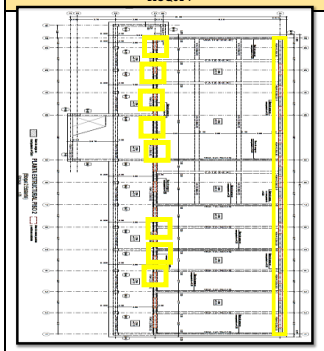
CONTRATO:		EDU-345-2022			
INSTITUCION:		IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m	UNIDAD: MT2

ANEXOS

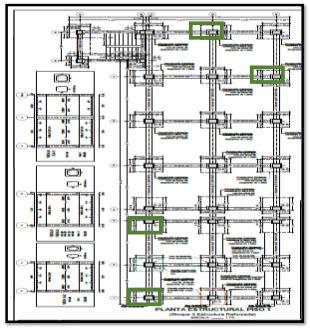




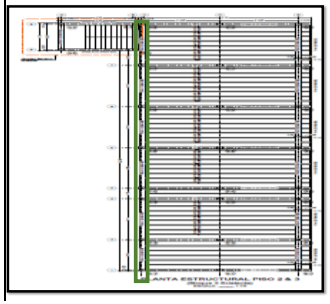
BLOQUE 1



BLOQUE 2 - PISO 1



BLOQUE 2 - PISO 2



BLOQUE 3 - PISO 1



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
BLOQUE 1									
PISO 1: A13-B13-A11-B11-A5-B5	2,05	1,95			6,00			23,99	
BLOQUE 2									
PISO 1: C13" - C13,1 -C13,2 - C12,1 - C12-2 - C11,1 - C11.2 - C10,1 - C10,2 -C10,3 -C9,1 - C9,2 - C9,3 - C7,1 - C7,2 - C6,2 - C5,1 - C5,2 - C4,2 -C3,1 - C3,2	1,00	0,80			21,00			16,80	
PISO 2 Seccion C: C13" - -C13,2 - C12-2 - C11,1 - C11.2 - C10,2 -C10,3 -C9,1 - C9,2 - C9,3 - C7,1 - C7,2 - C6,2 - C5,1 - C5,2 - C4,2	0,50	0,50			16,00			4,00	
PISO 2 SECCION A: A13" - A13,1 - A12,1 - A12,2 - A11,1 - A11,2 - A10,1 - A10,2 - A10,3 - A10,4 -A9,1 -A9,2 - A8,1 -A8,2 - A7,1 - A7,2 - A6,1 - A6,2 - A5,1 -A4,1 - A4,2 - A4,3 - A3,1 - A,2 - A2,1	0,50	0,50			25			6,25	
BLOQUE 3									
PISO 1: Seccion: C1- D9	2,00	1,90			2,00			7,60	

BLOQUE 3 - PISO 2 Y 3





EVIDENCIA FOTOGRAFICA

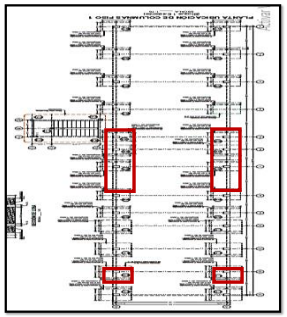
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	3 de 11

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:		23/06/2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y LOSA AEREA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL

UNIDAD: M3

ANEXOS



BLOQUE 1 - PISO 1



BLOQUE 3 - PISO 1







EVIDENCIA FOTOGRAFICA

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CARAS	CANT.	V.COLUMNAS RESTADAS	TOTALES ML	M3	M2
BLOQUE 1									
Piso1 : A-10-B10-A5-B5	1,00	1,00	0,30		4,00			1,20	
COLUMNA EXISTENTE	0,40	0,22	0,30		4,00	0,11		-0,11	
VOLUMEN DEMOLIDO								1,09	
Piso 2 A-10-B10-A5-B5	1,00	1,00	0,30		4,00			1,20	
COLUMNA EXISTENTE	0,40	0,22	0,30		4,00	0,11		-0,11	
VOLUMEN DEMOLIDO								1,09	
BLOQUE 3									
Piso 2: C1-C2-C3-C4-C5-C6-C7	0,70	1,00	0,30		7,00			1,47	
COLUMNA EXISTENTE	0,40	0,22	0,3		7,00	0,18		-0,18	
VOLUMEN DEMOLIDO								1,29	
Piso 3: C1-C2-C3-C4-C5-C6-C7	0,70	1,00	0,30		7,00			1,47	
COLUMNA EXISTENTE	0,40	0,22	0,3		7	0,18		-0,18	
VOLUMEN DEMOLIDO								1,29	

Acumulado anterior	0,27
Acumulado a presente acta	5,03

TOTAL PRESENTE ACTA:	4,76

OBSERVACIONES:

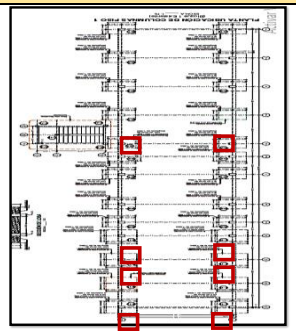
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 3

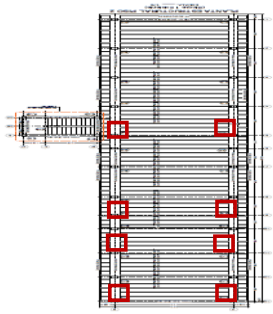
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	4 de 11

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:	23/06/2023				
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

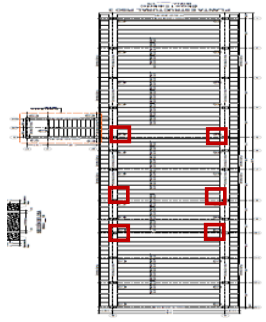
ANEXOS



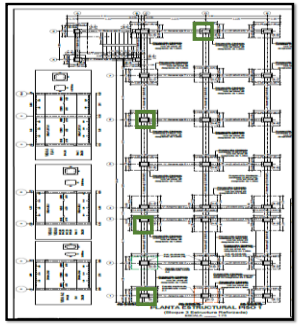
BLOQUE 1 - PISO 1



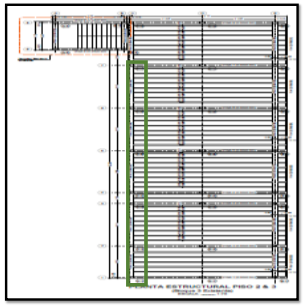
BLOQUE 1 - PISO 2



BLOQUE 1 - PISO 3



BLOQUE 3 - PISO 1



BLOQUE 3 - PISO 2 Y 3

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	CARAS	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
BLOQUE 1									
Piso 1: A10-B10-A5-B5-A13-B13-A11-B11		0,45	3,80	2,00	8,00			27,36	
		0,20	3,80	2,00	8,00			12,16	
Piso 2: A12-B12-A10-B10-A8-B8-A5-B5		0,45	3,20	2,00	8,00			23,04	
		0,2	3,20	2,00	8,00			10,24	
Piso 3: A10-B10-A8-B8-A5-B5		0,45	3,00	2,00	6,00			16,20	
		0,2	3,00	2,00	6,00			7,20	
BLOQUE 3									
PISO 1 Seccion: C6-C3-C1 - D9		0,34	3,70	2,00	4,00			10,06	
		0,18	3,70	2,00	4,00			5,33	
PISO 2 Seccion: C7-C5-C4-C3-C2-C1		0,34	2,70	2,00	6,00			11,02	
		0,18	2,70	2,00	6,00			5,83	
PISO 3 Seccion: C7-C6-C5-C4-C3-C2-C1		0,34	2,70	2,00	7,00			12,85	
		0,18	2,70	2,00	7,00			6,80	





Acumulado anterior	65,00								
Acumulado a presente acta	213,10								

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

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

TOTAL PRESENTE ACTA:	148,10

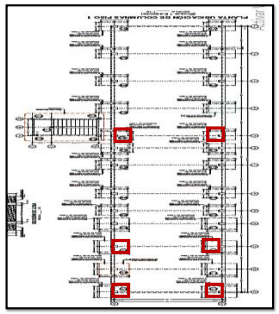
OBSERVACIONES:

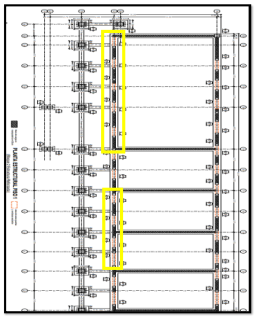
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	
Páginas:	5 de 11

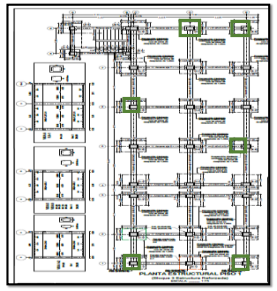
CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.09	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	UNIDAD	M3

ANEXOS





BLOQUE 1 | **BLOQUE 2**





BLOQUE 3







EVIDENCIA FOTOGRAFICA

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	MT3	M3
BLOQUE 1									
PISO 1: A13-B13-A11-B11-A5-B5	2,05	1,95	0,90	6,00	1,46			20,13	
BLOQUE 2									
PISO 1: C13" - C13,1 - C13,2 - C12,1 - C12-2 - C11,1 - C11,2 - C10,1 - C10,2 - C10,3 -C9,1 - C9,2 - C9,3 - C7,1 - C7,2 - C6,2 - C5,1 - C5,2 - C4,2 -C3,1 - C3,2	1,00	0,80	0,60	21,0				10,08	
BLOQUE 3									
PISO 1 Seccion: C1-C6-E9-E5-E1 - D9	1,65	1,90	0,90	6,00	0,72			16,21	
Acumulado anterior	64,84								
Acumulado a presente acta	111,26								
TOTAL PRESENTE ACTA:									46,42

OBSERVACIONES:

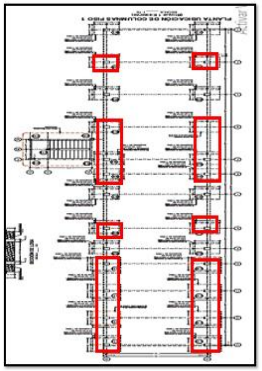
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA N° 3

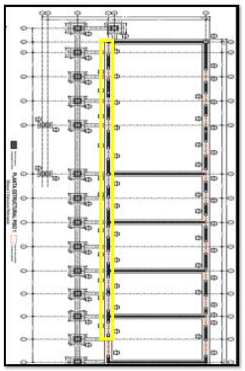
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	6 de 11

CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.12	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO

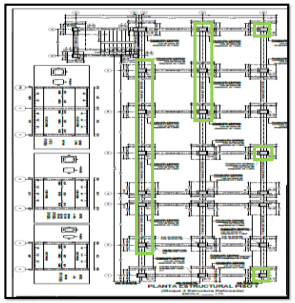
ANEXOS



BLOQUE 1



BLOQUE 2



BLOQUE 3









EVIDENCIA FOTOGRAFICA

LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	CANTIDAD	COLUMNAS EXISTENTES RESTADAS		TOTALES ML	TOTALES MT3	TOTALES M3
BLOQUE 1									
PISO 1 (Seccion: A-2, B-2, A-4 ,B-4, A-6 ,B-6 ,A-8 ,B-8 ,A-10 ,B-10, A-12 ,B-12 - A13 -B13 -A1 1-B11 -A5-B5)	1,95	2,05	0,90	18,0	1,46			63,30	
BLOQUE 2									
PISO 1: C13" - C13,1 -C13,2 - C12,1 - C12-2 - C11,1 - C11.2 - C10,1 - C10,2 -C10,3 -C9,1 - C9,2 - C9,3 - C8,1 - C7,1 - C7,2 - C6,1 - C6,2 - C5,1 - C5,2 - C4,1 - C4,2 -C3,1 - C3,2 - C2	1,00	0,80	0,60	25,0				12,00	
BLOQUE 3									
Piso 1: C1-C2-C3-C4-C5-C6-C7-E8-D7-D6 D9 -E5-E1	2,00	1,90	0,90	13,0	0,72			43,74	

Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	119,05

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

TOTAL PRESENTE ACTA:	119,05

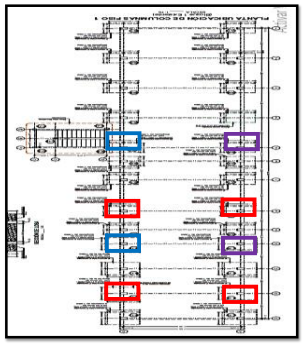
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 3

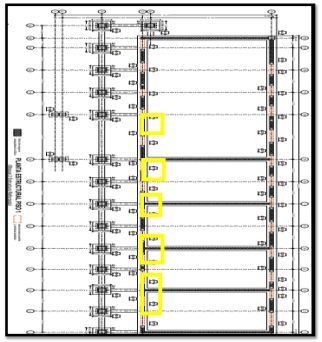
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	7 de 11

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM:	2.15	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	UNIDAD: KGS

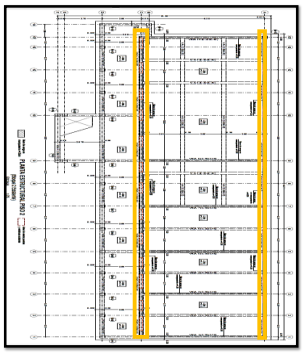
ANEXOS



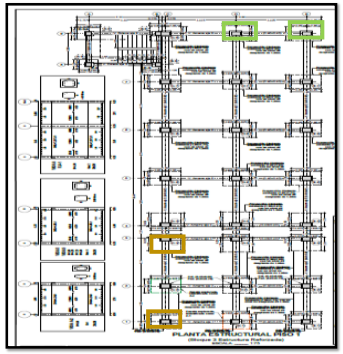
BLOQUE 1 - PISO 1



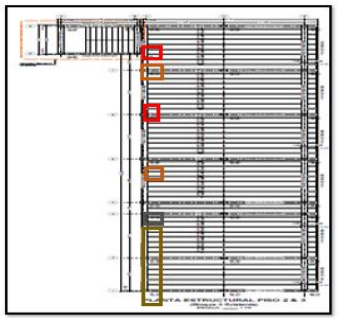
BLOQUE 2 - PISO 1

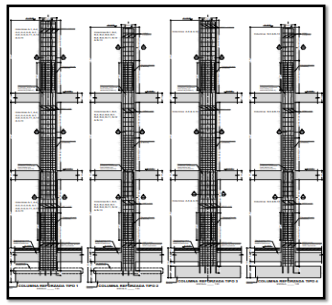


BLOQUE 2 PISO 2



BLOQUE 3 - PISO 1





LOCALIZACION	DIMENSIONES DIAMETRO	DIMENSIONES PESO	DIMENSIONES LONGITUD	UND DE COLUMNAS	CANT DE VARILLAS	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES KGS	TOTALES M3
BLOQUE 1									
TIPO 1 Y TIPO 2									
PISO 1 -2 -3 : (A12- B12 - A8 - B8)	Varilla 1"	3,973	2,85	4,0	10,00			452,92	
	Varilla 1"	3,973	3,25	4,0	10,00			516,49	
	Varilla 3/4"	2,235	6,00	4,0	10,00			536,40	
	Varilla 5/8"	1,552	3,00	4,0	10,00			186,24	
ESTRIBOS SECCION AA	Varilla 3/8"	0,56	1,76	4,0	34,00			134,04	
	Varilla 3/8"	0,56	0,62	4,0	34,00			47,22	
ESTRIBOS SECCION BB	Varilla 3/8"	0,56	1,66	4,0	22,00			81,80	
	Varilla 3/8"	0,56	0,62	4,0	22,00			30,55	
ESTRIBOS SECCION CC	Varilla 3/8"	0,56	1,66	4,0	22,00			81,80	
	Varilla 3/8"	0,56	0,62	4,0	22,00			30,55	
TIPO 3									
PISO 1 -2 -3 : (A10 - A5)	Varilla 7/8"	3,042	2,65	2,0	8,00			128,98	
	Varilla 7/8"	3,042	3,25	2,0	8,00			158,18	
	Varilla 3/4"	2,235	6,00	2,0	8,00			214,56	
	Varilla 5/8"	1,552	3,00	2,0	8,00			74,50	
ESTRIBOS SECCION DD	Varilla 3/8"	0,56	1,61	2,0	30,00			54,10	
	Varilla 3/8"	0,56	0,77	2,0	30,00			25,87	
ESTRIBOS SECCION EE	Varilla 3/8"	0,56	1,61	2,0	22,00			39,67	
	Varilla 3/8"	0,56	0,77	2,0	22,00			18,97	
ESTRIBOS SECCION FF	Varilla 3/8"	0,56	1,61	2,0	22,00			39,67	
	Varilla 3/8"	0,56	0,77	2,0	22,00			18,97	
TIPO 4									
PISO 1 -2 -3 : (B10 - B5)	Varilla 7/8"	3,042	2,65	2,0	8,00			128,98	
	Varilla 7/8"	3,042	3,25	2,0	8,00			158,18	
	Varilla 3/4"	2,235	6,00	2,0	8,00			214,56	
	Varilla 5/8"	1,552	3,00	2,0	8,00			74,50	
ESTRIBOS SECCION CC	Varilla 3/8"	0,56	1,61	2,0	30,00			54,10	
	Varilla 3/8"	0,56	0,77	2,0	30,00			25,87	
ESTRIBOS SECCION DD	Varilla 3/8"	0,56	1,61	2,0	22,00			39,67	
	Varilla 3/8"	0,56	0,77	2,0	22,00			18,97	
ESTRIBOS SECCION EE	Varilla 3/8"	0,56	1,61	2,0	22,00			39,67	
	Varilla 3/8"	0,56	0,77	2,0	22,00			18,97	
BLOQUE 2									
PISO 1 (C9,2-C7,1-C6,1-C5,1-C4,2-C3,1-C2,1									
LONGITUDINAL	Varilla 5/8	1,552	5,00	16,0	4,00			496,64	
	Varilla 5/8	1,552	3,00	16,0	4,00			297,98	
ESTRIBOS (PISO 1)	Varillas 3/8	0,56	0,88	16,0	36,00			283,85	
PISO 2	Varilla 5/8	1,552	4,20	10,0	4,00			260,74	
ESTRIBOS (PISO 2)	Varillas 3/8	0,56	0,88	10,0	25,00			123,20	
BLOQUE 3								0,00	
TIPO 1	Varilla 1"	3,973	2,85	2,0	10,00			226,46	
PISO 1 (E8 - D9)	Varilla 7/8"	3,042	4,00	2,0	10,00			243,36	
ESTRIBOS SECCION DD	Varilla 3/8"	0,56	1,51	2,0	30,00			50,74	
	Varilla 3/8"	0,56	0,57	2,0	30,00			19,15	
PISO 2 (C5-C7)	Varillas 3/4"	2,235	4,00	2,0	10,00			178,80	







ESTRIBOS HH	Varillas 3/8	0,56	1,51	3,0	21,00			53,27	
	Varillas 3/8	0,56	0,57	3,0	21,00			20,11	
PISO 3 (C5-C6-C7)	Varilla 5/8"	1,552	3,00	3,0	10,00			139,68	
ESTRIBOS TIPO II	Varillas 3/8	0,56	1,51	3,0	20,00			50,74	
	Varillas 3/8	0,56	0,57	3,0	20,00			19,15	
TIPO 2									
PISO 2 TIPO 2 (C4)	Varilla 7/8"	3,042	4,00	1,0	8,00			97,34	
ESTRIBOS TIPO JJ	Varillas 3/8	0,56	1,41	1,0	20,00			15,79	
	Varillas 3/8	0,56	0,67	1,0	20,00			7,50	
PISO 3 TIPO 2 (C4)	Varillas 3/4"	2,235	3,00	1,0	8,00			53,64	
ESTRIBOS TIPO KK	Varillas 3/8	0,56	1,41	1,0	21,00			16,58	
	Varillas 3/8	0,56	0,67	1,0	21,00			7,88	
TIPO 3									
PISO 1 (C1-C3)	Varilla 7/8"	3,042	2,85	2,0	8,00			138,72	
	Varilla 7/8"	3,042	4,00	2,0	8,00			194,69	
ESTRIBOS SECCIÓN LL	Varillas 3/8	0,56	1,41	2,0	32,00			50,53	
	Varillas 3/8	0,56	0,57	2,0	32,00			20,43	
PISO 2 TIPO 3 (C1-C2-C3)	Varillas 3/4"	2,235	4,00	3,0	8,00			214,56	
ESTRIBOS SECCIÓN MM	Varillas 3/8	0,56	1,41	3,0	21,00			49,74	
	Varillas 3/8	0,56	0,57	3,0	21,00			20,11	
PISO 3 (C1-C2-C3)	Varilla 5/8	1,552	3,00	3,0	8,00			111,74	
ESTRIBOS SECCION NN	Varillas 3/8	0,56	1,41	3,0	21,00			49,74	
	Varillas 3/8	0,56	0,57	3,0	21,00			20,11	
CONECTORES	Varilla 3/8"	0,56	0,15	25,0	32,00			67,20	
Acumulado anterior	**4634,03**								
Acumulado a presente acta	**11879,20**								
TOTAL PRESENTE ACTA:									**7.245,17**

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

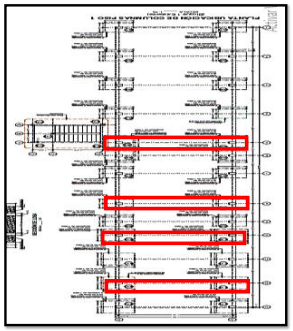
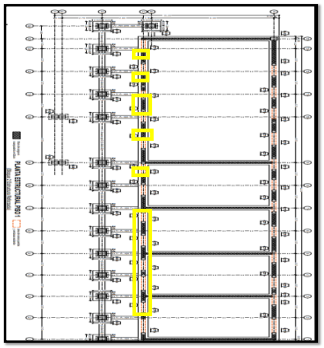
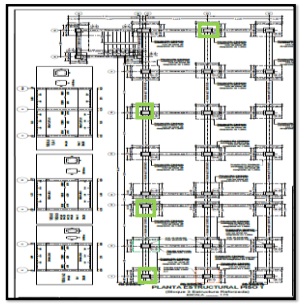
OBSERVACIONES:

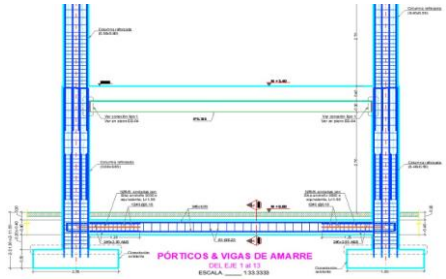
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	8 de 11

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:	23/06/2023				
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.		TOTALES ML	UND	M3
	BLOQUE 1									
	PISO 1: ANCLAJE ARRANQUE (A12-B12-A10-B10-A8-B8-A5-B5)				8,00	10,0			80,00	
	PISO 1: CONECTORES ((A12-B12-A10-B10-A8-B8-A5-B5)				8,00	32,0			256,00	
	PISO 2: CONECTORES (A12-B12-A10-B10-A8-B8-A5-B5)				8,00	32,0			256,00	
	PISO 3: CONECTORES (A12-B12-A10-B10-A8-B8-A5-B5)				8,00	32,0			256,00	
	BLOQUE 2									
	PISO 1 (C12,1 - C11,1 - C10,1 - C10,3 C9,2 - C8,1 - C7,1 - C7,2 - C6,1 - C6,2 C5,1 - C5,2 - C4,1 - C4,2 - C3,1 - C3,2 C2				16,0	8,00			128,00	
	PISO 2 (A13,1-A12,2-A11,2-A10,2-A10,4-A9,2-A8,2A7,2-A6,2-A4,1-A4,3-A2)				10,0	4,00			40,00	
BLOQUE 1 - PISO 1	BLOQUE 1 - PISO 2 Y 3									
	BLOQUE 3									
	PISO 1: ANCLAJE ARRANQUE (C1-C3-E8-D9)				4,00	10,0			40,00	
	PISO 1: CONECTORES (C1-C3-E8-D9)				4,00	32,0			128,00	
	PISO 2: CONECTORES (C1-C2-C3-C4-C5-C7)				6,00	32,0			192,00	
	PISO 3: CONECTORES (C1-C2-C3-C4-C5-C6-C7)				7,00	32,0			224,00	
BLOQUE 2 - PISO 1	BLOQUE 2 - PISO 2									
										
BLOQUE 3 - PISO 1	BLOQUE 3 - PISO 2 Y 3									













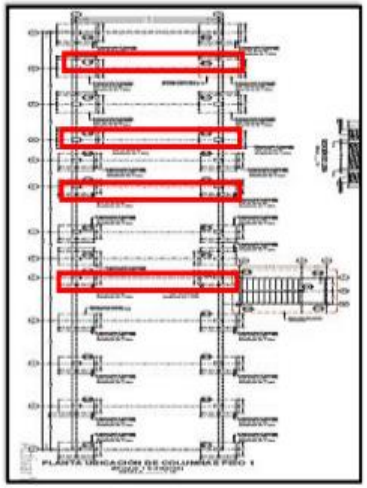
EVIDENCIA FOTOGRAFICA

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 3

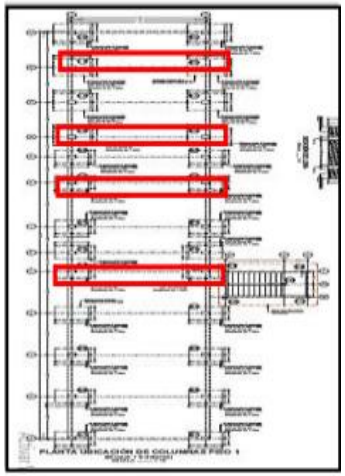
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	9 de 11

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED MAYOR DE BARRANQUILLA Y DEL CARIBE				
FECHA:	23/06/2023				
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

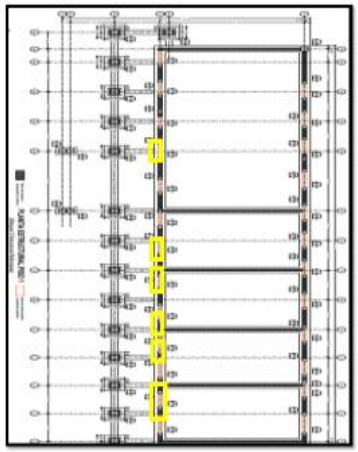


BLOQUE 1 - PISO 1



BLOQUE 1 - PISO 2 Y 3

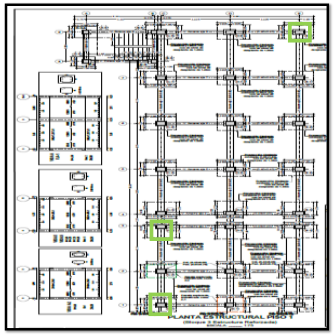
LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTURA (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES LARGO (M)	CANTIDAD	VOLUMEN (M3)	V. COLUMNA RESTADA	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
BLOQUE 1 PISO 1									
COLUMNAS TIPO 1 (A12-A8)									
Columna existente	4,0	0,22	0,37	2,0		**0,7**			
Columna reforzada	4,0	0,5	0,65	2,0	2,60		**0,325**		**1,95**
COLUMNAS TIPO 2 (B12-B8)									
Columna existente	4,0	0,22	0,37	2,0		**0,7**			
Columna reforzada	4,0	0,4	0,55	2,0	1,76				**1,11**
COLUMNAS TIPO 3 (A10-A5)									
Columna existente	4,0	0,22	0,37	2,0		**0,7**			
Columna reforzada	4,0	0,5	0,65	2,0	2,60				**1,95**
COLUMNAS TIPO 4 (B10-B5)									
Columna existente	4,0	0,22	0,37	2,0		**0,7**			
Columna reforzada	4,0	0,5	0,65	2,0	2,60				**1,95**
BLOQUE 1 PISO 2									
COLUMNAS TIPO 1 (A12- A8)									
Columna existente	3,0	0,22	0,37	2,0		**0,5**			
Columna reforzada	3,0	0,5	0,60	2,0	1,80		**0,3**		**1,31**
COLUMNAS TIPO 2 (B12-B8)									
Columna existente	3,0	0,22	0,37	2,0		**0,5**			
Columna reforzada	3,0	0,4	0,50	2,0	1,20				**0,71**
COLUMNAS TIPO 3 (A10-A5)									
Columna existente	3,0	0,22	0,37	2,0		**0,5**			
Columna reforzada	3,0	0,5	0,60	2,0	1,80				**1,31**
COLUMNAS TIPO 4 (B5)									
Columna existente	4,0	0,22	0,37	1,0		**0,3**			
Columna reforzada	4,0	0,5	0,65	1,0	1,30				**0,97**
BLOQUE 1 PISO 3									
COLUMNAS TIPO 1 (A12- A8)									
Columna existente	3,2	0,22	0,37	2,0		**0,5**			
Columna reforzada	2,9	0,5	0,60	2,0	1,74		**0,3**		**1,22**
COLUMNAS TIPO 2 (B12-B8)									
Columna existente	3,2	0,22	0,37	2,0		**0,5**			
Columna reforzada	3,0	0,4	0,50	2,0	1,20				**0,68**
COLUMNAS TIPO 3 (A10)									
Columna existente	3,2	0,22	0,37	2,0		**0,5**			
Columna reforzada	3,2	0,5	0,60	2,0	1,92				**1,40**
COLUMNAS TIPO 4 (B10)									
Columna existente	2,9	0,22	0,37	1,0		**0,2**			
Columna reforzada	2,9	0,5	0,60	1,0	0,87				**0,63**
BLOQUE 2 PISO 1									
PISO 1	4,7	0,25	0,25	7,0					2,06
PISO 2	4,7	0,25	0,25	12,0					3,53
BLOQUE 3 PISO 1									





COLUMNAS SECCIÓN GG (E9)									
Columna existente	2,7	0,17	0,27	1,0		**0,1**			
Columna reforzada	2,7	0,55	0,45	1,0	0,67		**0,2475**		**0,54**
COLUMNAS SECCIÓN LL (C3-C1)									
Columna existente	2,7	0,17	0,22	1,0		**0,1**			
Columna reforzada	2,7	0,5	0,45	1,0	0,61				**0,51**
BLOQUE 3 PISO 2									
COLUMNAS SECCIÓN HH (C5-C7)									
Columna existente	2,7	0,17	0,27	2,0		**0,2**			
Columna reforzada	2,7	0,55	0,45	2,0	1,34				**1,09**
COLUMNAS SECCIÓN JJ (C4)									
Columna existente	2,7	0,17	0,27	1,0		**0,1**			
Columna reforzada	2,7	0,55	0,45	1,0	0,67				**0,54**
COLUMNAS SECCIÓN MM (C1-C2-C3)									
Columna existente	2,7	0,17	0,22	3,0		**0,3**			
Columna reforzada	2,7	0,5	0,45	3,0	1,82				**1,52**
BLOQUE 3 PISO 3									
COLUMNAS SECCIÓN II (C5-C7)									
Columna existente	2,8	0,17	0,27	2,0		**0,3**			
Columna reforzada	2,8	0,55	0,45	2,0	1,39				**1,13**
COLUMNAS SECCIÓN KK (C4)									
Columna existente	2,8	0,17	0,27	1,0		**0,1**			
Columna reforzada	2,8	0,55	0,45	1,0	0,69				**0,56**
COLUMNAS SECCIÓN NN (C1-C2-C3)									
Columna existente	2,8	0,17	0,22	3,0		**0,3**			

BLOQUE 2 - PISO 1



BLOQUE 2 - PISO 2



BLOQUE 3 - PISO 1







EBIDENCIA FOTOGRAFICA

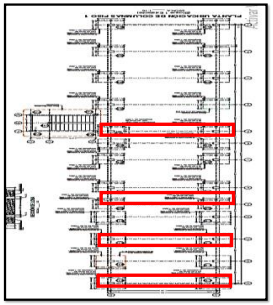
Columna reforzada	2,8	0,5	0,45	3,0	1,89				1,58

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 3

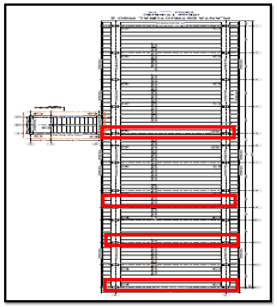
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	10 de 11

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:	23/06/2023				
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

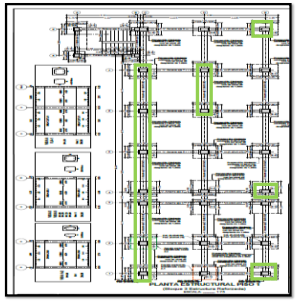
ANEXOS



BLOQUE 1 - PISO 1



BLOQUE 1 - PISO 2



BLOQUE 3 - PISO 1









EVIDENCIA FOTOGRAFICA

LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTURA (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES LARGO (M)	SECCIONES	CANT.	COLUMNA RESTADA	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
BLOQUE 1									
Piso 1: A12 - B12 - A8 - B8 -A10 - B10-A5-B5		1,4	1,40		8,00			13,08	
COLUMNA FUNDIDA		0,5	0,65		8,00	**2,60**			
Piso 2: A12-B12-A10-B10-A8-B8-A5-B5		1,00	1,00		8,00			5,40	
COLUMNA FUNDIDA		0,5	0,65		8,00	**2,60**			
BLOQUE 3									
Piso 1: C1 -C2 - C3 - E1-C4-C5-C6-C7-D7-E5-E9		1,40	1,40		12,00			20,64	
Columnas fundidas: C1 -C2 - C3 - E1		0,5	0,45		4,00	**0,90**			
Columnas fundidas: C4		0,55	0,45		1,00	**0,25**			
Columnas fundidas C5 - C6 - C7- D6 - D7 - E5 - E9		0,55	0,45		7,00	**1,73**			

Acumulado anterior	0,00
Acumulado a presente acta	39,12

TOTAL PRESENTE ACTA:	39,12

OBSERVACIONES:

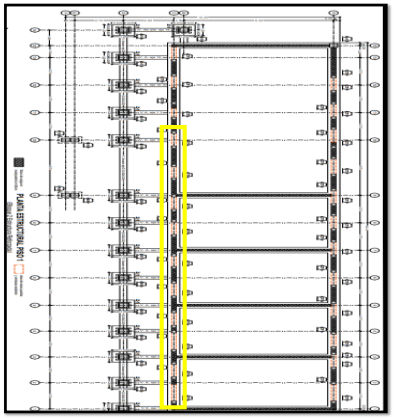
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 3

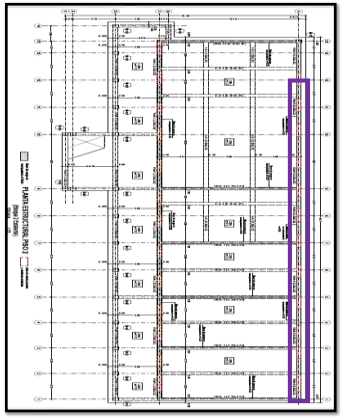
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	11 de 11

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:	23/06/2023				
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



BLOQUE 2 - PISO 1



BLOQUE 2 - PISO 2






EVIDENCIA FOTOGRAFICA

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
BLOQUE 2									
PISO 1	4,00			2,00	17		136		
PISO 2	4,00			2,00	12		96		
Acumulado anterior	736,00								
Acumulado a presente acta	968,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									232,00

OBSERVACIONES:

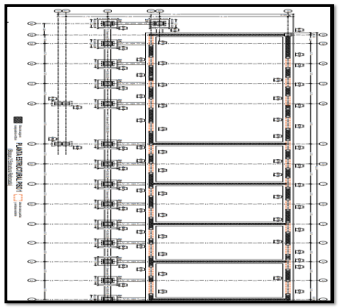
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA Nº 3

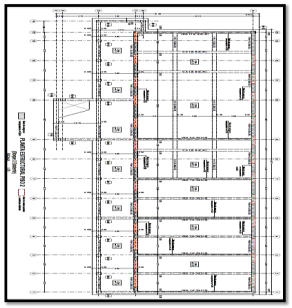
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	13/06/2023
Páginas:	12 de 12

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:	23/06/2023				
CAPITULO: MAMPOSTERIA	CÓDIGO DEL ITEM: 3.02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	UNIDAD	MT2

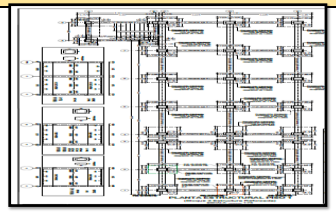
ANEXOS



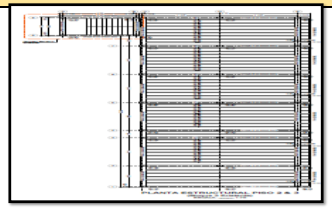
BLOQUE 2 - PISO 1



BLOQUE 2 - PISO 2



BLOQUE 3 - PISO 1



BLOQUE 3 - PISO 2 Y 3



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
BLOQUE 2									
PISO 1:		0,3	4	2	25			60	
Piso 2		0,3	4	2	50			120	
BLOQUE 3									
PISO 1									
Salon 1		2,65	0,70					1,86	
salon 3		2,85	0,70		3,00			5,99	
salon 4		2,85	0,70					2,00	
Salon 5		2,8	0,70		6,00			11,76	
PISO 2								0,00	
Salon 1 (Baño)		2,5	0,70					1,75	
		2,5	0,85					2,13	
Salon 2		0,55	0,50					0,28	
		2,78	0,70					1,95	
		2,78	0,70					1,95	
		2,78	0,90					2,50	
re		1,4	0,70					0,98	
		2,78	0,70					1,95	
		2,78	0,65					1,81	
		2,78	0,70					1,95	
Salon 4		1,45	0,80					1,16	
		1,45	0,70					1,02	
		2,78	0,70					1,95	
		2,78	0,70					1,95	
		2,78	0,70					1,95	
Salon 5		1,45	0,80					1,16	
		1,45	0,80					1,16	
		2,78	0,70					1,95	











		2,78	0,85					2,36	
		2,78	0,70					1,95	
Salon 6		1,45	0,75					1,09	
		2,78	0,75					2,09	
		2,78	0,70					1,95	
		2,78	0,70					1,95	
ANTEPECHO		1,05	0,60					0,63	
		1,05	0,55					0,58	
		1,05	0,25					0,26	
		1,05	0,4					0,42	
		1,05	0,6					0,63	
		1,05	1,15					1,21	
		1,05	0,75					0,79	
		1,05	0,3					0,32	
		1,05	0,25					0,26	
		1,05	1,2					1,26	
		1,05	0,7					0,74	
		1,05	0,7					0,74	
		1,05	0,2					0,21	
		1,05	0,35					0,37	
								0,00	
PISO 3								0,00	
Salon 2		2,5	0,90					2,25	
		2,35	1,45					3,41	
Salon 3		1,1	0,65					0,72	
		1,1	0,80					0,88	
Salon 4		1,05	0,90					0,95	
		1,05	0,75					0,79	
Salon 5		1,1	0,85					0,94	
		1,1	0,70					0,77	
ANTEPECHO		1,15	0,55					0,63	
		1,15	0,40					0,46	
		1,15	0,35					0,40	
		1,15	0,30					0,35	
		1,15	0,80					0,92	



		1,15	1,22					1,40	
		0,9	0,65					0,59	
		0,9	0,35					0,32	
		0,9	0,35					0,32	
		0,9	0,60					0,54	
		0,9	0,20					0,18	
		0,9	0,20					0,18	
		0,9	0,35					0,32	
								0,00	
Acumulado anterior	**336,14**								
Acumulado a presente acta	**336,14**								
TOTAL PRESENTE ACTA:									

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

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

OBSERVACIONES:

PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA (IED JESÚS DE NAZARETH SEDE 2)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
2.20	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS	MT2	224,72	$ 99.065,00	$ 22.261.886,80
2.24	DOVELAS EN LEVANTE DE BLOQUES.	ML	49,21	$ 27.186,00	$ 1.337.768,69
2.28	CORTE DE LOSA EN CONCRETO	ML	239,65	$ 18.074,00	$ 4.331.434,10
3.04	ESCARIFICACIÓN DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL	MT2	14,98	$ 13.644,00	$ 204.392,58
3.06	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4,	MT2	43,51	$ 100.669,00	$ 4.380.108,19
3.10	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	MT2	81,36	$ 39.705,00	$ 3.230.239,98
3.12	FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4	ML	54,82	$ 15.618,00	$ 856.178,76
5.02	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO, RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICION FINAL	MT2	16,81	$ 33.985,00	$ 571.162,11
6.11	PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 1:6 IMPERMABILIZADO E = 0.05 MTS	MT2	41,57	$ 32.600,00	$ 1.355.084,20
6.12	PISO EN BALDOSA DURO PISO	MT2	-355,73	$ 96.982,00	-$ 34.498.921,95
6.16	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO DE 0.20 X 0.20 METROS. INCLUYE BOQUILLA	MT2	41,06	$ 77.136,00	$ 3.167.204,16
6.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE WIND DE ALUMINIO NATURAL ACOLILLADA SOBRE MURO	ML	2,34	$ 12.513,00	$ 29.280,42
6.22	CONSTRUCCIÓN MURO EN SUPERBOARD A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y PINTURA VNILO INTERIOR A 3 MANOS.	M2	77,16	$ 93.422,00	$ 7.208.721,79
6.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN LAMINA SUPER BOARD	MT2	20,00	$ 77.644,00	$ 1.552.880,00
6.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN DRYWALL	MT2	20,00	$ 67.320,00	$ 1.346.400,00
7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, BRONCE O BLANCO, CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM, UN CUERPO FIJO	MT2	87,13	$ 323.953,00	$ 28.226.024,89
7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON MARCO Y CONTRAMARCO, BISAGRAS TIPO CAPSULA Y CERRADURA DE PASADOR	M2	34,50	$ 891.836,00	$ 30.768.342,00
10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO DE 4"	UND	8,00	$ 50.230,00	$ 401.840,00
10.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN PVC D= 2"	ML	3,00	$ 35.397,00	$ 106.191,00
10.21	PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIÁMETRO 4"	UND	3,00	$ 173.513,00	$ 520.539,00
12.02	PODA DE ARBOLES MEDIANOS INC RETIRO	UND	1,00	$ 1.088.110,00	$ 1.088.110,00
NP 20	PISO EN BALDOSA DE GRANITO	M2	355,73	$ 134.923,50	$ 47.995.662,04
NP 21	ZOCALO EN BALDOSA DE GRANITO	ML	218,80	$ 39.517,87	$ 8.646.509,96
NP 24	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN DRYWALL A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y PINTURA INTERIOR A 3 MANOS	M2	108,51	$ 110.546,24	$ 11.995.593,59
NP 27	PISO ANTIDESLIZANTE	M2	16,81	$ 108.791,00	$ 1.828.374,18

	ACOMETIDA DE SERVICIOS PUBLICOS	GLB	
	PERMISOS Y TRAMITES	GLB	
	PROVISION PARA GESTION Y CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP	GLB	
	IMPLEMENTACION DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	
	REVISION Y AJUSTE DE DISEÑOS	GLB	
	COSTO TOTAL PROVISIONALES		**$ -**

	COSTO TOTAL PROYECTO	**$ 148.911.006,48**

CRISTIAN DAVID JIMÉNEZ YEJAS
Representante
CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL

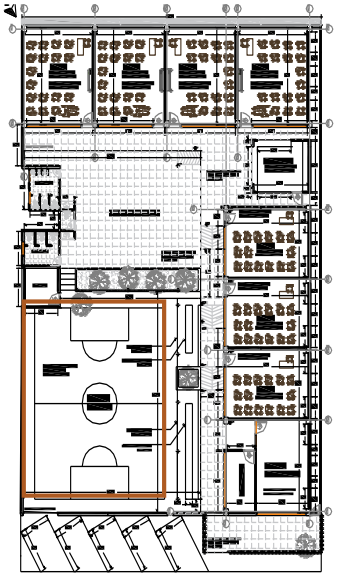
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2			
FECHA:		23/06/2023			
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
CANCHA	17,4	12,91						224,72	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	224,72								
TOTAL PRESENTE ACTA:								224,72	

OBSERVACIONES:

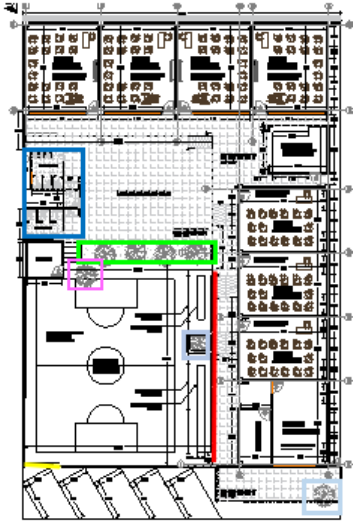
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ESTRUCTURA	CÓDIGO DEL ITEM: 2.24	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DOVELAS EN LEVANTE DE BLOQUES.	UNIDAD	ML

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	ML	M3
MURO BAJO PASILLO DE ACCESO			0,50	15				7,70	
MURO JARDINERIA			1,00	27,00				27,00	
MURO JARDINERA ARBOLES (Tipo 1)			0,20	6	2,00			2,24	
MURO JARDINERA ARBOLES (Tipo 2)			0,20	5				1,07	
MURO BAÑOS PARTE CUBIERTA			0,40	28,00				11,20	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	49,21								
TOTAL PRESENTE ACTA:									49,21

OBSERVACIONES:

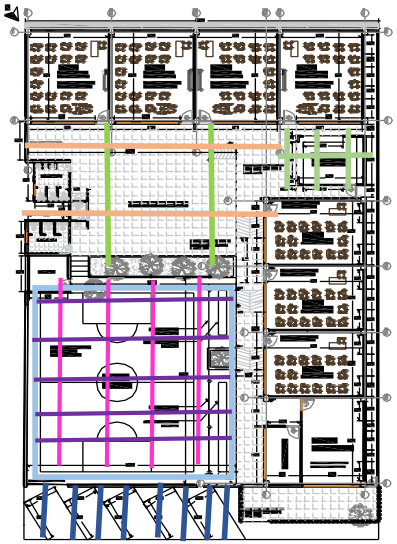
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
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	M2	M3
LOSA CANCHA (Longitudinales)	17,4			4,0			69,60		
LOSA CANCHA (Transversal)	12,91			5,0			64,55		
PLAZOLETA (Longitudinal)	11			2,0			22,00		
PLAZOLETA (Transversal)	15			2,0			30,00		
CAFETERÍA	6			3,0			18,00		
	8,5			1			8,50		
PARQUEADERO/ TERRAZA	3			9,0			27,00		
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	239,65								
TOTAL PRESENTE ACTA:									239,65

OBSERVACIONES:

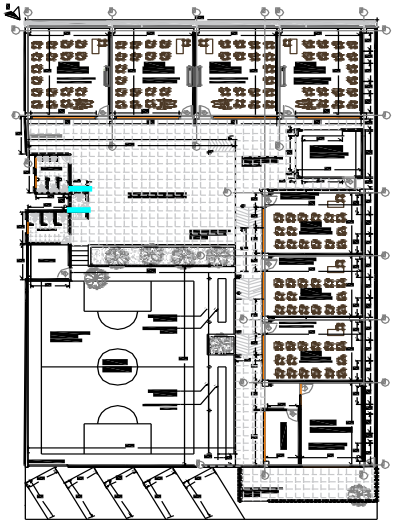
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
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
LAVAMANOS BAÑOS EXTERIOR	2,17		0,40	2,0				1,74	
BAÑO PROFESORES	1,17		2,83		4,00			13,24	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	14,98								
TOTAL PRESENTE ACTA:									14,98

OBSERVACIONES:

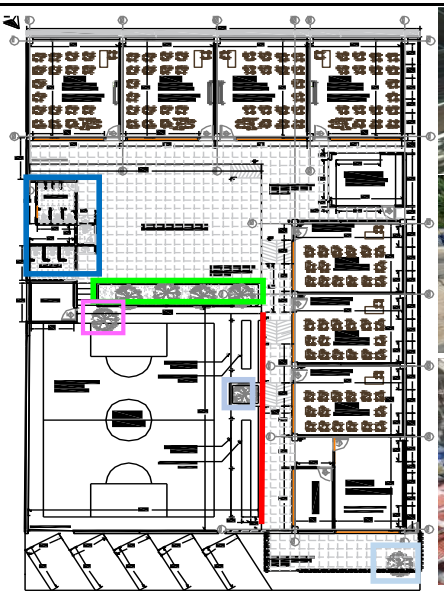
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
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 (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
MURO BAJO PASILLO DE ACCESO	15,4		0,50					7,70	
MURO JARDINERIA	21,30		1,00					21,30	
MURO JARDINERA ARBOLES (Tipo 1)	5,6		0,20		2,00			2,24	
MURO JARDINERA ARBOLES (Tipo 2)	5,35		0,20					1,07	
MURO BAÑOS PARTE CUBIERTA	28,00		0,40					11,20	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	43,51								
TOTAL PRESENTE ACTA:									43,51

OBSERVACIONES:

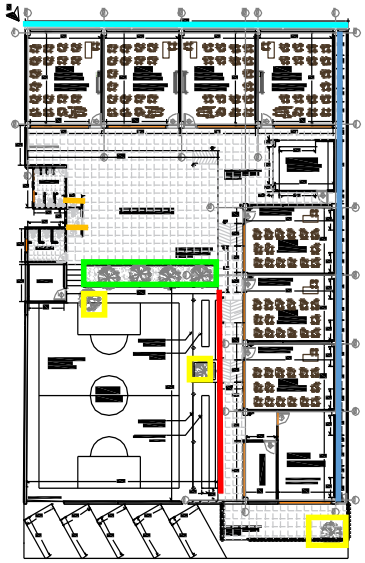
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 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						
MURO BAJO PASILLO DE ACCESO	15,40		0,5	2,0				15,40	
MURO JARDINERIA	21,30		1,00	2,0				42,60	
MURO JARDINERA ARBOLES	5,6		0,20	2,0	2,00			4,48	
MURO JARDINERA ARBOLES	5,35		0,20	2,0				2,14	
MURO AULAS (PARTE POSTERIOR)	26,00		5,50						
LAVAMANOS BAÑOS	2,17		0,40	2,0				1,74	
MURO KIOSKO PARTE TRASERA	5		3,00					15,00	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	81,36								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			81,36

OBSERVACIONES:

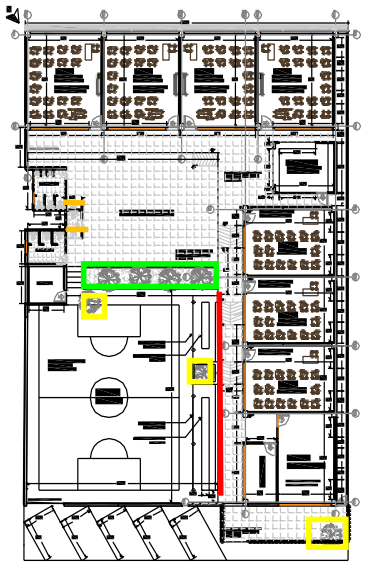
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
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 LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CARAS	VANOS RESTADOS	TOTALES M2	ML	M3
MURO BAJO PASILLO DE ACCESO	15,40							15,40	
MURO JARDINERIA	21,30							21,30	
MURO JARDINERA ARBOLES	5,6							5,60	
MURO JARDINERA ARBOLES	5,35							5,35	
LAVAMANOS BAÑOS	2,17							2,17	
MURO KIOSKO PARTE TRASERA	5							5,00	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	54,82								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			54,82

OBSERVACIONES:

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

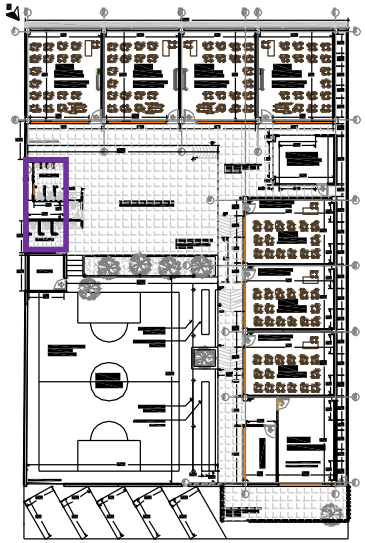
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	MAMPOSTERIA	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: MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CARAS	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
BAÑO NIÑOS	3,00	2,53						7,59	
BAÑO NIÑAS	3,00	2,53						7,59	
BAÑO PROFESOR	1,17	1,39						1,63	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	16,81								
TOTAL PRESENTE ACTA:									16,81

OBSERVACIONES:

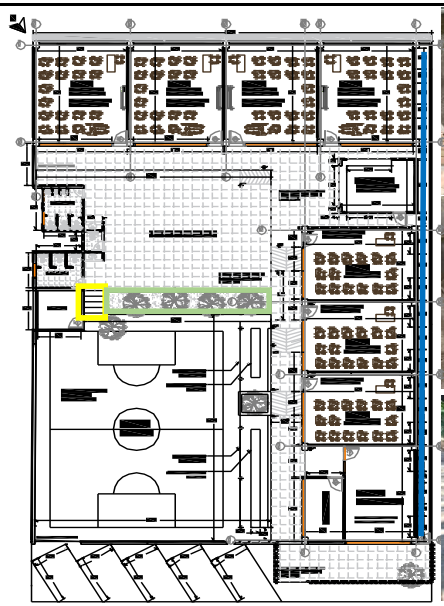
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

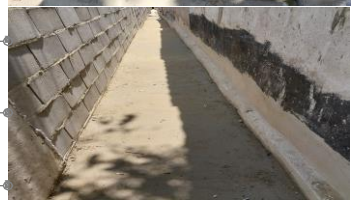
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	9 de 25

CONTRATO:	EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
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 (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
CALLEJON	35,65	0,68						24,24	
ESCALERA	1,65	1,50						2,48	
JARDINERA	9,00	1,65						14,85	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	41,57								
TOTAL PRESENTE ACTA:									41,57

OBSERVACIONES:

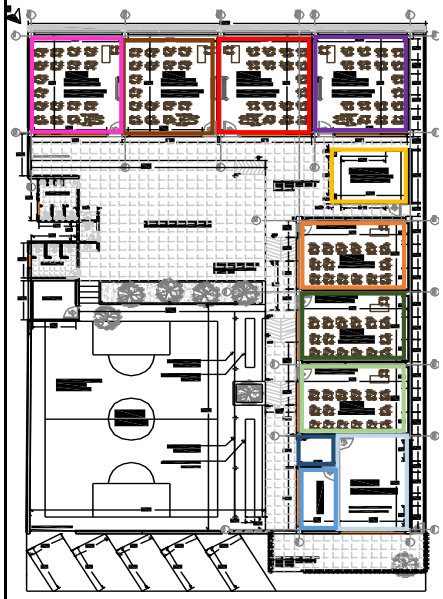
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO:	NO PREVISTOS	CÓDIGO DEL ITEM: 6.12	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PISO EN BALDOSA DURO PISO	UNIDAD: MT2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
AULA 1	7,2	6,15			-1,00			-44,28	
AULA 2	7,2	6,15			-1,00			-44,28	
AULA 3	7,2	6,15			-1,00			-44,28	
AULA 4	7,2	6,15			-1,00			-44,28	
AULA 5	5	7,05			-1,00			-35,25	
AULA 6	5	7,05			-1,00			-35,25	
AULA 7	5	7,05			-1,00			-35,25	
RECTORIA	6,91	7			-1,00			-48,37	
KIOSCO	5,9	4,15			-1,00			-24,49	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	-355,73								
TOTAL PRESENTE ACTA:									-355,73

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

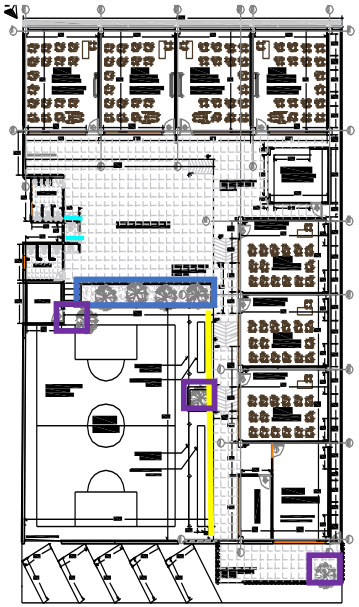
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
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 LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
LAVAMANOS BAÑOS	2,17		0,50	2,0				2,17	
JARDINERA	21,30		1,00					21,30	
MURO JARDINERA ARBOLES	5,6		0,20					1,12	
MURO JARDINERA ARBOLES	5,35		0,20					1,07	
MURO PASILLO ACCESO	15,40		0,50	2,00				15,40	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	41,06								
TOTAL PRESENTE ACTA:									41,06

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

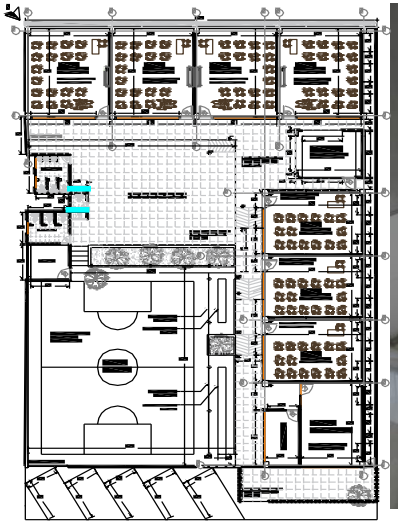
OBSERVACIONES:

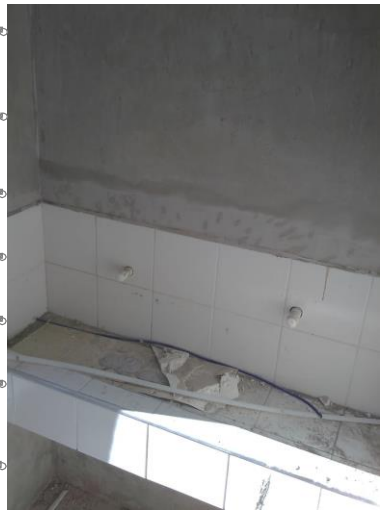
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO:	ACABADOS	CÓDIGO DEL ITEM: 6.17	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE WIND DE ALUMINIO NATURAL ACOLILLADA SOBRE MURO	UNIDAD: ML

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
LAVAMANOS BAÑOS	1,17			2,0			2,34		
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	2,34								
TOTAL PRESENTE ACTA:									2,34

OBSERVACIONES:

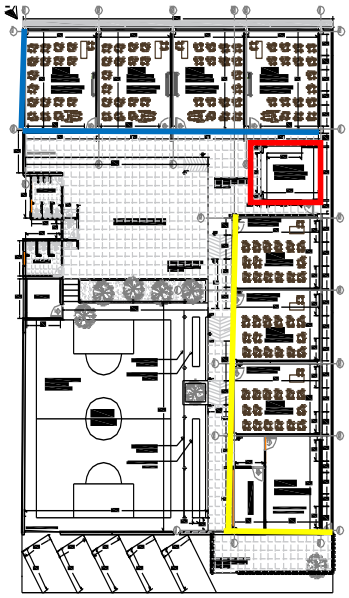
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: ACABADOS	CÓDIGO DEL ITEM: 6.22	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CONSTRUCCIÓN MURO EN SUPERBOARD A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y PINTURA VNILO INTERIOR A 3 MANOS.	UNIDAD	M2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
FACHADA DE AULAS BLOQUE 1	29,13		1,10					32,04	
FACHADA DE AULAS BLOQUE 2	31,20		1,10					34,32	
KIOSKO	18,00		0,60					10,80	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	77,16								
TOTAL PRESENTE ACTA:									77,16

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

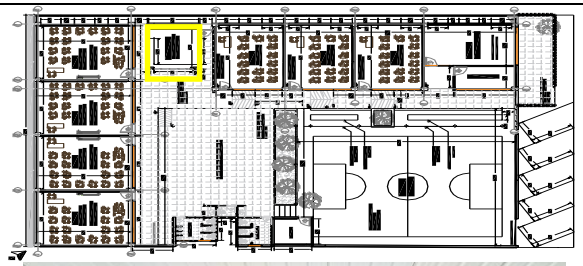
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
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 (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
KIOSKO	4,00	5						20,00	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	20,00								

TOTAL PRESENTE ACTA: 20,00

OBSERVACIONES: LA CUBIERTA ES EN SUPER BOARD

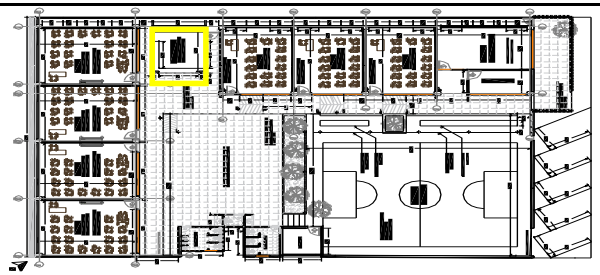
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
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	M2	M3
CUBIERTA KIOSKO	4,00	5,00						20,00	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	20,00								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			20,00

OBSERVACIONES: EL CIELO RASO ES EN DRYWALL

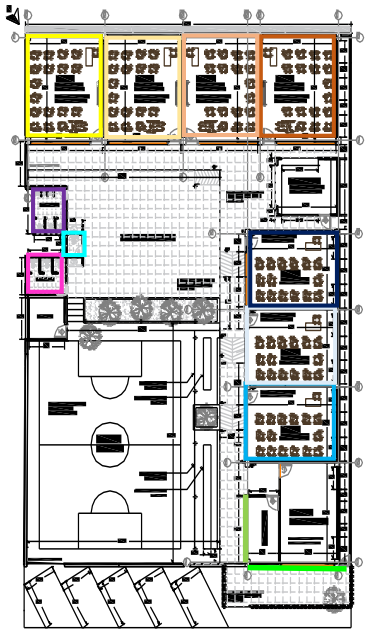
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
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 LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
FACHADA RECTORIA	2		1,00					2,00	
FACHADA SALA DE INFORMATICA	4,3		1,00					4,30	
VENTANA RECTORIA	4,75		2,00					9,50	
AULA 7	3,5		2,00					7,00	
AULA 7 CUERPO FIJO ARRIBA DE PUERTA	1,00		0,90					0,90	
AULA 6	3,5		2,00					7,00	
AULA 6 CUERPO FIJO ARRIBA DE PUERTA	1,00		1,08					1,08	
AULA 5	3,5		2,00					7,00	
AULA 5 CUERPO FIJO ARRIBA DE PUERTA	1		1,20					1,20	
AULA 4	4,5		2,00					9,00	
AULA 4 CUERPO FIJO ARRIBA DE PUERTA	1		1,30					1,30	
AULA 3	4,5		2,00					9,00	
AULA 3 CUERPO FIJO ARRIBA DE PUERTA	1		1,30					1,30	
AULA 2	4,5		2,00					9,00	
AULA 2 CUERPO FIJO ARRIBA DE PUERTA	1,5		1,30					1,95	
AULA 1	4,5		2,00					9,00	
AULA 1 CUERPO FIJO ARRIBA DE PUERTA	1,5		1,30					1,95	
BAÑO NIÑOS	1,5		1,50					2,25	
	1,00		0,40		3,00			1,20	
BAÑO NIÑAS	1,00		0,40		2,00			0,80	
BAÑO PROFESOR	1,00		0,40					0,40	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	87,13								
TOTAL PRESENTE ACTA:									87,13

OBSERVACIONES:

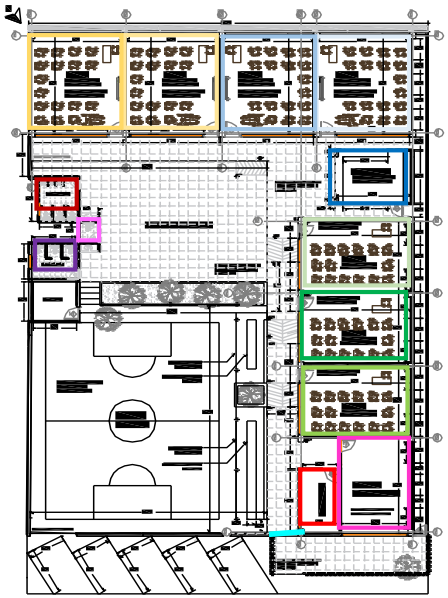
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
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
SALA DE INFORMATICA		1,50	2,00					3,00	
RECTORIA		1,00	2,00					2,00	
AULA 7		1,00	2,00					2,00	
AULA 6		1,00	2,00					2,00	
AULA 5		1,00	2,00					2,00	
KIOSCO		1,00	2,00					2,00	
AULA 4		1,00	2,00					2,00	
AULA 3		1,00	2,00					2,00	
AULA 2		1,00	2,00					2,00	
AULA 1		1,00	2,00					2,00	
BAÑO NIÑAS		1,00	2,00					2,00	
BAÑO NIÑOS		1,00	2,00					2,00	
BAÑO PROFESORES		1,00	2,00					2,00	
ACCESO		2,50	3,00					7,50	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	34,50								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		34,50

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

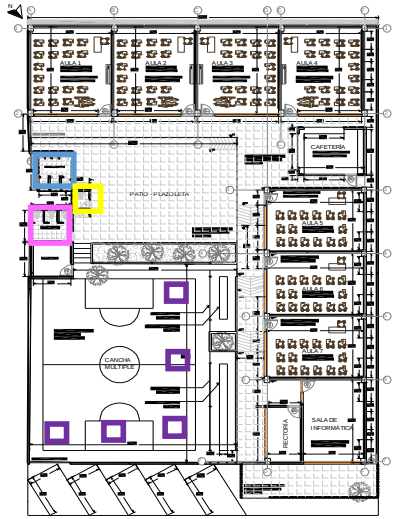
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
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 (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
BAÑO NIÑOS				1,0					
BAÑO NIÑAS				1,0					
BAÑO PROFESOR				1,0					
CANCHA				5,0					
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	8,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									8,00

OBSERVACIONES:

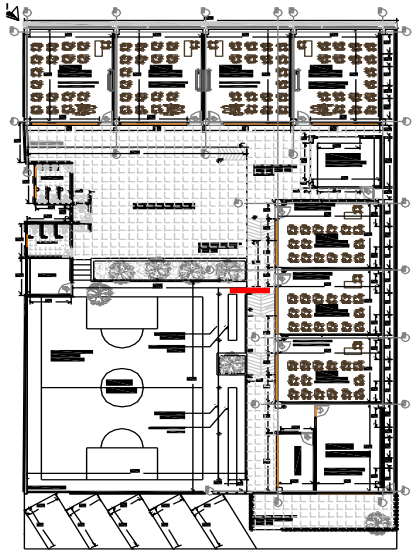
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Sconrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO:	HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE	**CÓDIGO DEL ITEM:** 10.06	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN PVC D= 2"	**UNIDAD** ML

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
PASILLO CON ACCESO A CANCHA	3,00						3,00		
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	3,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									3,00

OBSERVACIONES:

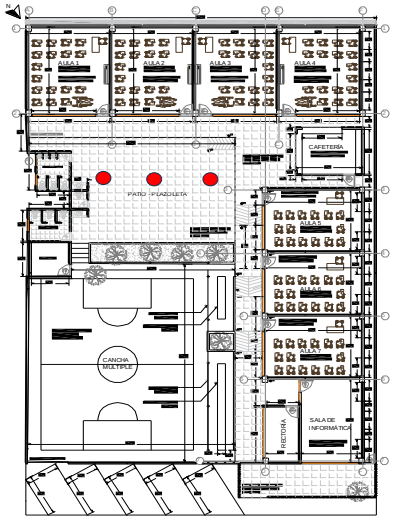
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
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 (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
PLAZOLETA				3,0					
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	3,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									3,00

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

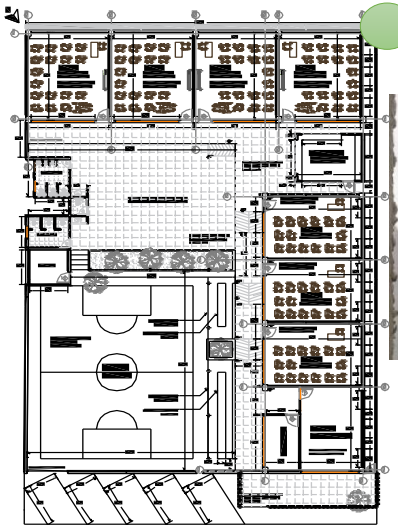
OBSERVACIONES:

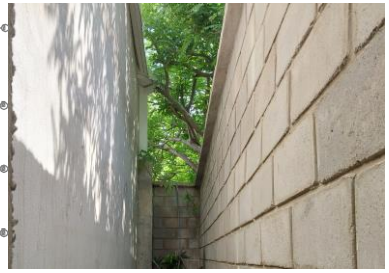
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: AMBIENTAL	CÓDIGO DEL ITEM:	12.02	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PODA DE ARBOLES MEDIANOS INC RETIRO	UNIDAD: UND

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
ARBOL PREDIO VECINO LADO CALLEJON				1,0					
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	1,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									1,00

OBSERVACIONES:

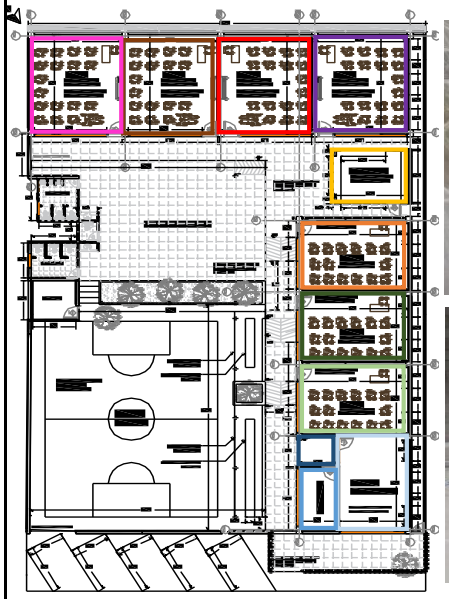
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	CÓDIGO DEL ITEM: NP 20	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PISO EN BALDOSA DE GRANITO	UNIDAD	M2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
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	7,05						35,25	
AULA 6	5	7,05						35,25	
AULA 7	5	7,05						35,25	
RECTORIA	6,91	7						48,37	
KIOSCO	5,9	4,15						24,49	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	355,73								
TOTAL PRESENTE ACTA:									355,73

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

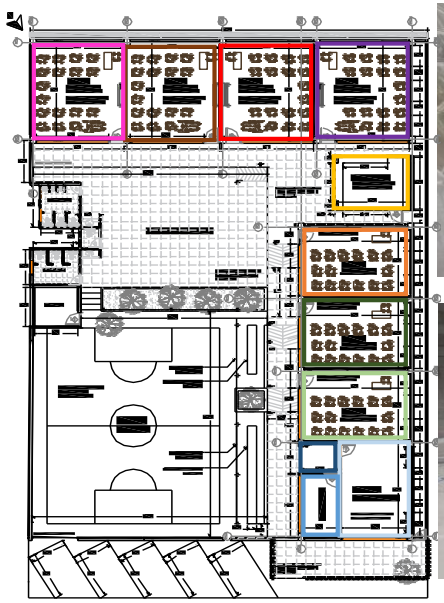
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: NO PREVISTOS	CÓDIGO DEL ITEM: NP 21	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ZOCALO EN BALDOSA DE GRANITO	UNIDAD	ML

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
SALA INFORMATICA	21,28						21,28		
RECTORIA	12,76						12,76		
ACCESO RECTORIA	3,76						3,76		
AULA 7	23,00						23,00		
AULA 6	23,00						23,00		
AULA 5	23,00						23,00		
KIOSCO	12,00						12,00		
AULA 4	25,00						25,00		
AULA 3	25,00						25,00		
AULA 2	25,00						25,00		
AULA 1	25,00						25,00		
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	218,80								
TOTAL PRESENTE ACTA:									218,80

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

OBSERVACIONES:

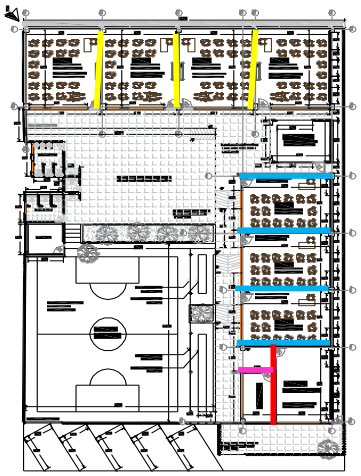
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

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 LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	NO PREVISTOS	CÓDIGO DEL ITEM:	NP 23	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN DRYWALL A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y PINTURA INTERIOR A 3 MANOS

UNIDAD:

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
MUROS INTERNOS AULAS BLOQUE 1	28,00		1,60					44,80	
MUROS INTERNOS AULAS BLOQUE 2	21,60		1,60					34,56	
MURO DIVISORIO SALA INFORMATICA / RECTORIA	6,76		1,60		2,00			21,63	
MURO RECTORIA	2,35		1,60		2,00			7,52	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	108,51								
TOTAL PRESENTE ACTA:									108,51

OBSERVACIONES:

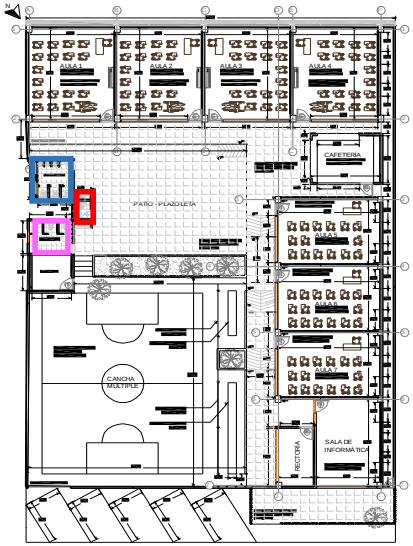
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

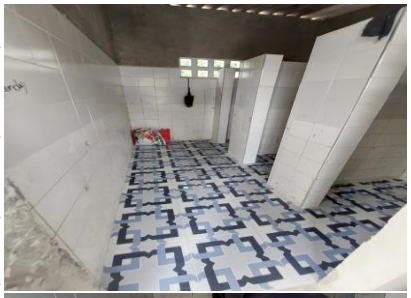
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA N° 3

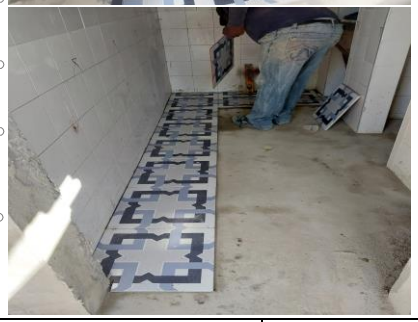
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	25 de 25

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED JESUS DE NAZARETH SEDE 2			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	NO PREVISTOS	CÓDIGO DEL ITEM: NP 25	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO ANTIDESLIZANTE DE DIMENSIONES VARIABLES (45X45) HASTA (60X60) O SIMILAR	UNIDAD: M2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M3
BAÑO NIÑOS	3,00	2,53						7,59	
BAÑO NIÑAS	3,00	2,53						7,59	
BAÑO PRPOFESOR	1,17	1,39						1,63	
Acumulado anterior	0,00								
Acumulado a presente acta	16,81								
TOTAL PRESENTE ACTA:									16,81

OBSERVACIONES:

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

PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA (CEB 161 - ACTA 3)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1.01	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN	MT2	546,54	$ 4.221,00	$ 2.306.925,92
1.03	LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE	MT2	546,54	$ 9.648,00	$ 5.272.973,54
1.05	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN EN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS	ML	80,60	$ 23.673,00	$ 1.908.043,80
1.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC, ALTURA 2,40 METROS	ML	10,00	$ 116.390,00	$ 1.163.900,00
2.06	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H>3.00 M Y H<10.00M	M2	4,85	$ 32.124,00	$ 155.801,40
2.08	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO	ML	33,00	$ 16.513,00	$ 544.929,00
2.09	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	MT3	1,15	$ 93.507,00	$ 107.720,06
2.15	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KGS	406,86	$ 9.568,00	$ 3.892.797,95
2.16	ANCLAJE EPOXICO	UND	456,00	$ 40.436,00	$ 18.438.816,00
2.17	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3	0,51	$ 894.392,00	$ 457.928,70
2.18	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3	0,35	$ 1.742.818,00	$ 606.500,66
2.19	VIGA SOBRE MURO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3	1,71	$ 1.894.074,00	$ 3.243.980,54
2.26	RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE RECUBRIMIENTO DE PROTECCION DEL ACERO DE REFUERZO	ML	19,50	$ 274.649,00	$ 5.355.655,50
2.39	ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 4000 PSI. (ZAPATA) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3	0,81	$ 813.350,00	$ 658.813,50
3.01	CORTE Y PERFILADO EN BLOQUE O LADRILLO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML	63,00	$ 14.939,00	$ 941.157,00
3.02	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL	MT2	47,76	$ 32.154,00	$ 1.535.675,04
3.06	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4,	MT2	44,80	$ 100.669,00	$ 4.509.971,20
3.07	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4,	ML	67,18	$ 60.337,00	$ 4.053.439,66
3.08	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	MT2	108,78	$ 23.961,00	$ 2.606.477,58
3.09	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	ML	587,40	$ 17.610,00	$ 10.344.114,00
3.11	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	ML	183,24	$ 27.794,00	$ 5.092.972,56
3.13	ENCOROCE DE MURO A CUBIERTA	ML	301,06	$ 20.000,00	$ 6.021.200,00
4.03	SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 GALVANIZADO CON CONEXIONES Y SOLDADURA INCLUYE PROTECCION EN PINTURA EPOXICA Y POLIURETANO	KGS	8835,87	$ 24.307,00	$ 214.773.482,37
5.01	PLANTILLA DE DESNIVEL DE CUBIERTA 0.10 M, CONCRETO 3000 PSI.	M2	4,85	$ 96.354,00	$ 467.316,90
5.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TERMO ACUSTIC TIPO AJOVER O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS	MT2	751,02	$ 138.761,00	$ 104.212.535,99
5.13	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA	MT2	56,02	$ 59.248,00	$ 3.319.072,96
5.14	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	MT2	751,02	$ 34.014,00	$ 25.545.255,51
6.01	DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m	MT2	81,74	$ 16.524,00	$ 1.350.671,76
6.03	DEMOLICIÓN DE ZÓCALOS EN BALDOSA DE GRANITO DUROPISO, CERÁMICA, PORCELANATO O SIMILAR. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML	51,20	$ 3.615,00	$ 185.088,00
6.04	DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	MT2	545,11	$ 20.865,00	$ 11.373.676,33
6.05	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO INCLUYE LIJADO	MT2	1244,49	$ 17.948,00	$ 22.336.106,52
6.06	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	MT2	935,45	$ 17.384,00	$ 16.261.862,80
6.07	PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS	MT2	307,56	$ 20.720,00	$ 6.372.643,20
6.11	PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 1:6 IMPERMABILIZADO E = 0.05 MTS	MT2	81,74	$ 32.600,00	$ 2.664.724,00
6.16	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO DE 0.20 X 0.20 METROS. INCLUYE BOQUILLA	MT2	81,74	$ 77.136,00	$ 6.305.096,64
6.21	ZÓCALO EN ENCHAPE CERÁMICO h= 0,1 M	ML	51,20	$ 21.507,00	$ 1.101.158,40
7.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE DOBLE FAZ Y MARCO CALIBRE 18 DE 1.00 X 2.00 MTS, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, CERRADURAS Y HERRAJES	MT2	2,00	$ 493.556,00	$ 987.112,00
7.07	MANTENIMIENTO DE REJAS METÁLICAS CON VARILLA CORRUGADA O LISA DE DIAMETRO ENTRE 1/4" A 1/2" Y ENTRAMADO DE ENTRE 0.05 X 0.10 HASTA 0.10 X 0.30 INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA CON SISTEMA EPOXICO, DISCO FLAP, DISCO DE CORTE, PULIDORA Y GRATA METÁLICA	M2	36,66	$ 37.426,00	$ 1.372.037,16
8.01	DESMONTE DE PUERTA DE MADERA Y RETIRO DE MATERIAL	UND	1,00	$ 32.643,00	$ 32.643,00
9.01	DESMONTE Y RETIRO DE LÁMPARAS	UND	60,00	$ 19.629,00	$ 1.177.740,00
9.02	DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELÉCTRICO DE LÁMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO ALAMBRADO	UND	90,00	$ 16.601,00	$ 1.494.090,00
9.03	DESMONTE DE ABANICO, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO	UND	30,00	$ 19.709,00	$ 591.270,00
9.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA HERMÉTICA LED 2 X 18W IP65 IK06 3200 LÚMENES, DE SOBREPONER / Lámpara Led Hermética 50w Luz Blanca 100-277v5300	UND	97,00	$ 190.218,00	$ 18.451.146,00
9.10	SALIDA DE ILUMINACION 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	100,00	$ 190.755,00	$ 19.075.500,00
9.11	SALIDA DE TOMACORRIENTE 220 VAC,EN CABLE 3#10 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	13,00	$ 282.244,00	$ 3.669.172,00
9.13	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.	UND	60,00	$ 235.052,00	$ 14.103.120,00
9.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3x14AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	51,50	$ 16.480,00	$ 848.720,00
9.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 150W 220VAC No incluye alimentador o salida.	UND	2,00	$ 441.714,00	$ 883.428,00
9.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 18 CIRCUITOS, INCLUYE PROTECCIONES	UND	1,00	$ 872.036,00	$ 872.036,00
9.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO DE INTERPERIE DE 240 X 310 X 120	UND	3,00	$ 100.299,00	$ 300.897,00
9.24	SALIDA DE INTERUPTOR DOBLE EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	13,00	$ 212.527,00	$ 2.762.851,00
9.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 12 AWG X3 METRO LINEAL LIBRE DE HALOGENO	ML	242,00	$ 18.863,00	$ 4.564.846,00
9.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 24 CIRCUITOS BIFASICO	UND	1,00	$ 550.917,00	$ 550.917,00
9.38	MANTENIMIENTO DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS A 42 CIRCUITOS	UND	1,00	$ 447.467,00	$ 447.467,00
9.41	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.	ML	43,19	$ 121.310,00	$ 5.239.378,90
9.42	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.	ML	12,21	$ 283.058,00	$ 3.455.221,54
9.52	ALIMENTADOR EN TUBERÍA EMT O EQUIVALENTE D= 3/4", CABLE AISLADO 3 LINEAS #12 DE 110 VOLTIOS, LIBRE DE HALOGENOS	ML	131,00	$ 55.395,00	$ 7.256.745,00
9.65	S.E.I. CAJA RAWELT O SIMILAR PERFORACION DE 1/2" Ó 3/4" PARA SALIDA ELECTRICA O DE COMUNICACIONES	UND	74,00	$ 29.990,00	$ 2.219.260,00
NP 26	ESCARIFICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	M2	1.188,76	$ 11.500,00	$ 13.670.740,00

	COSTO TOTAL PROYECTO	**$ 606.973.758,60**

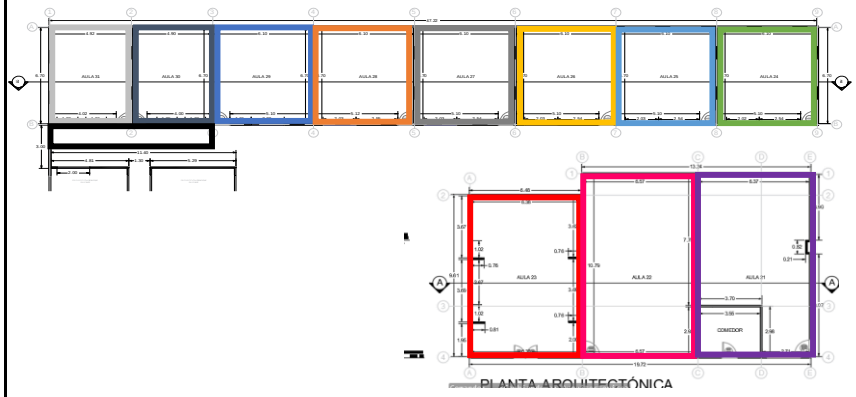
CRISTIAN DAVID JIMÉNEZ YEJAS
Representante
CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No. 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	1 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
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
Salon 24	6,7	6,1						40,87	
Salon 25	6,7	6,1						40,87	
Salon 26	6,7	6,1						40,87	
Salon 27	6,7	6,1						40,87	
Salon 28	6,7	6,1						40,87	
Salon 29	6,7	6,1						40,87	
Salon 30	6,7	4,9						32,83	
Salon 31	6,7	4,92						32,96	
Pasillo	11,64	3						34,92	
Aula 23	6,48	9,61						62,27	
Aula 22	6,57	10,69						70,23	
Aula 21	6,37	10,69						68,10	
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	546,54								
TOTAL PRESENTE ACTA:									546,54

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

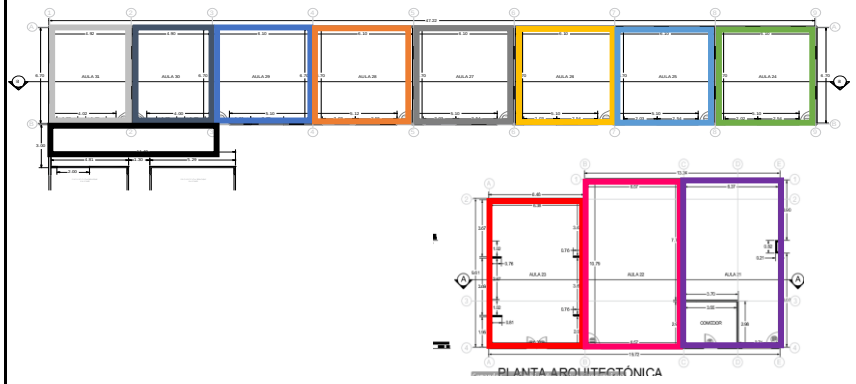
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	2 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
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	MT2
Salon 24	6,7	6,1						40,87	
Salon 25	6,7	6,1						40,87	
Salon 26	6,7	6,1						40,87	
Salon 27	6,7	6,1						40,87	
Salon 28	6,7	6,1						40,87	
Salon 29	6,7	6,1						40,87	
Salon 30	6,7	4,9						32,83	
Salon 31	6,7	4,92						32,96	
Pasillo	11,64	3						34,92	
Aula 23	6,48	9,61						62,27	
Aula 22	6,57	10,69						70,23	
Aula 21	6,37	10,69						68,10	
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	546,54								
TOTAL PRESENTE ACTA:									546,54

OBSERVACIONES:

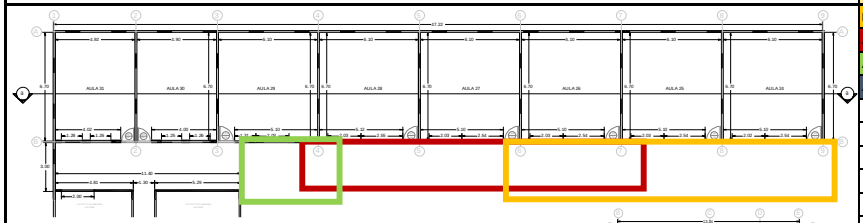
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

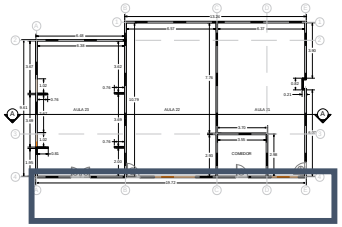
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	3 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO:	PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:** 1.05	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN EN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS	**UNIDAD** ML

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES ML
Etapa 1 - Aulas 24, 25, 26	21,30						21,3		
Aulas 26, 27, 28	21,30						21,3		
Aulas 29, 30, 31	3,00						3,0		
Aulas 21, 22, 23	35,00						35		
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	80,60								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			80,60

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

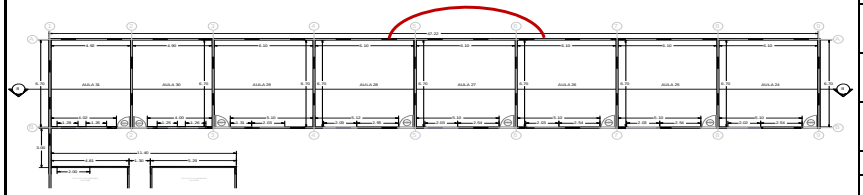
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	4 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
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 LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	ML
Aula 27	10,00						10,00		
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	**10,00**								
TOTAL PRESENTE ACTA:									**10,00**

OBSERVACIONES:

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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	5 de 60

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED CEB 161			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 2.05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y LOSA AEREA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	UNIDAD: M3

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ESPESOR (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
Aula 23	6,38	0,15	0,40	2					0,77
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	0,77								
TOTAL PRESENTE ACTA:									0,77

OBSERVACIONES:

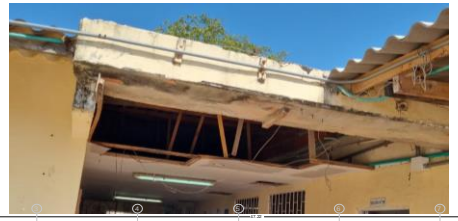
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Jconrado		

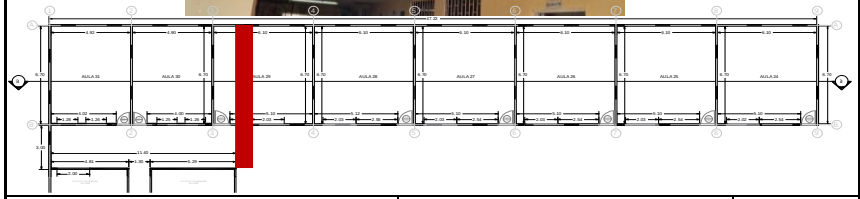
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	6 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES M3
Viga canal de desague pluvial	9,7	0,5						4,85	
								0,00	
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	4,85								
TOTAL PRESENTE ACTA:									4,85

OBSERVACIONES:

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

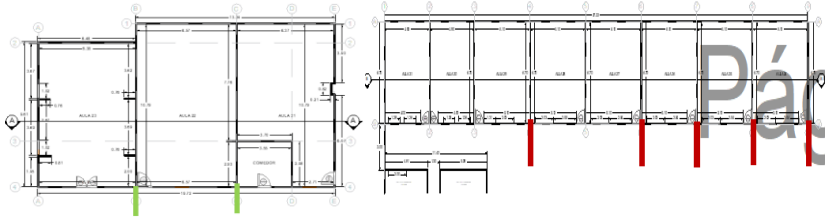
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	7 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 2.08	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO	UNIDAD	ML

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CARAS	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	ML
Mensula pasillo - Aulas del 24 al 28	1,50			5	2				15,00
Mensula pasillo - Aula 22	1,50			2	2				6,00
Viga aérea área exterior - Aulas del 24 al 28	1,00			6	2				12,00
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	33,00								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			33,00

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

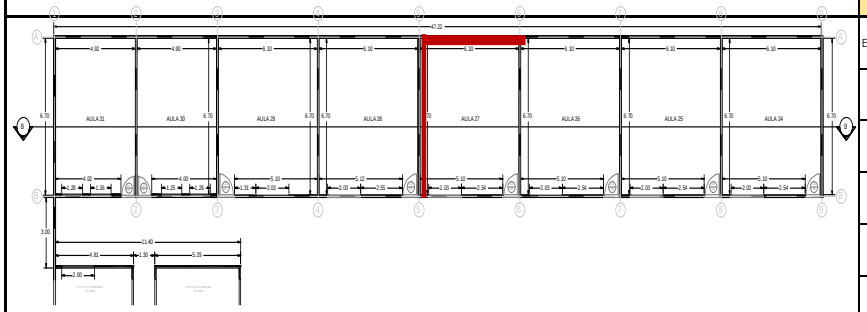
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	8 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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	MT3
Escavación de viga de cimiento	12,8	0,3	0,30						1,15
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	1,15								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		1,15

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

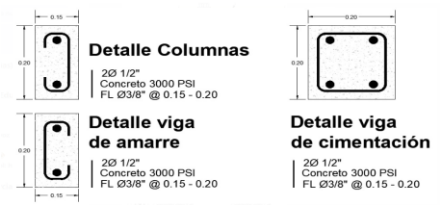
OBSERVACIONES:

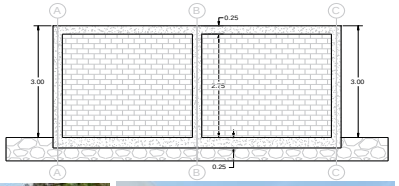
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	9 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 2.15	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	UNIDAD	KGS

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	PESO (KG)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES KGS
Ø 1/2" Viga de cimentación	12,80		0,99		4				50,89
Ø 3/8" Viga de cimentación (Estribos)	0,80		0,56		85				38,23
Ø 1/2" Viga de confinamiento	12,80		0,99		2				25,45
Ø 3/8" Viga de amarre aula 27 (Estribos)	0,80		0,56		85				38,23
Ø 1/2" Columnas	2,60		0,99	4	2				20,68
Ø 1/2" Columna aula 27 en cuchilla	1,20		0,99		2				2,38
Ø 3/8" Columnas (Estribos)	0,35		0,56	5	25				24,83
Ø 1/2" Viga de amarre Aula 30 y 31	13,00		0,99	2	2				51,69
Ø 3/8" Estribos - Aula 30 y 31	0,35		0,56	2	87				33,97
Ø 1/2" Viga de amarre Aula 21	5,00		0,99	2	2				19,88
Ø 3/8" Estribos - Aula 21	0,35		0,56	2	33				13,07
Ø 1/2" Viga de amarre Aula 23	13,29		0,99	2	2				52,84
Ø 3/8" Estribos - Aula 23	0,35		0,56	2	89				34,73
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	406,86								
TOTAL PRESENTE ACTA:									406,86

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

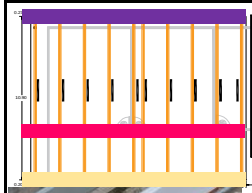
OBSERVACIONES:

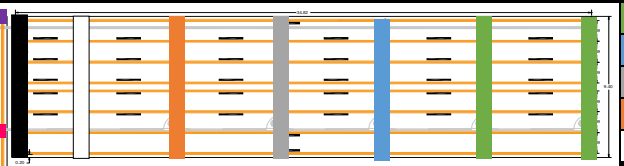
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	10 de 60

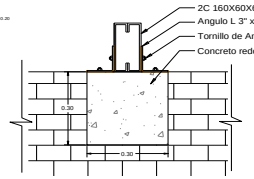
CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 2.16	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ANCLAJE EPOXICO	UNIDAD	UND

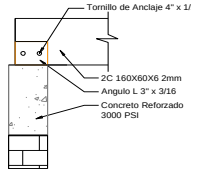
ANEXOS

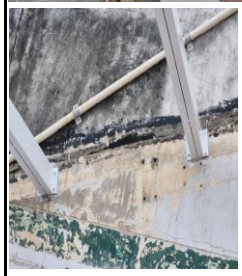




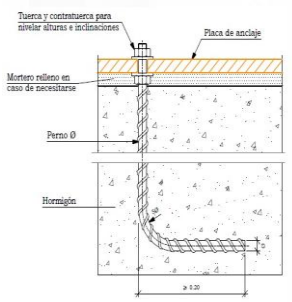












LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES UND
Aula 24				16	4				64,00
Aula 25				8	4				32,00
Aula 26				8	4				32,00
Aula 27				8	4				32,00
Aula 28				8	4				32,00
Aula 29				12	4				48,00
Aula 30				10	4				40,00
Aula 31				10	4				40,00
Pasillo - Aula 30 y 31				12	4				48,00
Aula 21 *4				7	4				28,00
Aula 21 *2				10,0	2				20,00
Aula 22				10,0	2				20,00
Aula 23				10,0	2				20,00
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	456,00								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			456,00

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

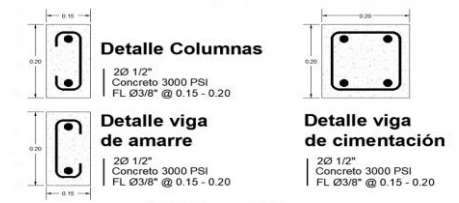
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

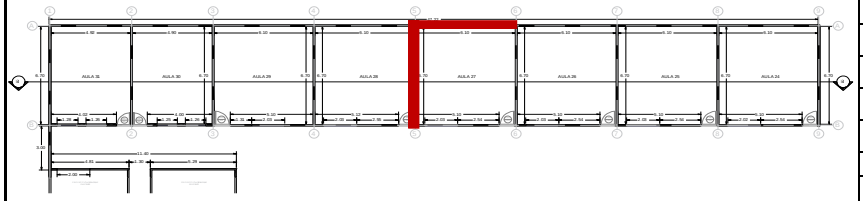
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	11 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES MT3
Aula 27	12,80	0,20	0,20						0,51
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	0,51								
TOTAL PRESENTE ACTA:									0,51

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

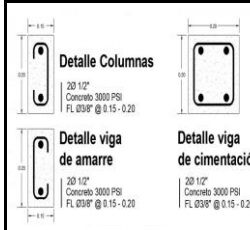
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	12 de 60

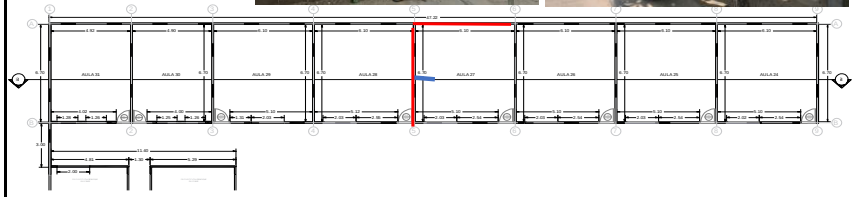
CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 2.18	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UNIDAD	MT3

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	MT3
Aula 27 (Columna tipo 2)	0,20	0,15	2,60		3				0,23
Aula 27 (Columna tipo 1)	0,20	0,15	3,80		1				0,11
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	0,35								
TOTAL PRESENTE ACTA:									0,35

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

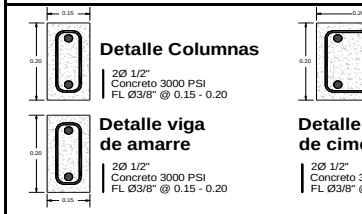
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

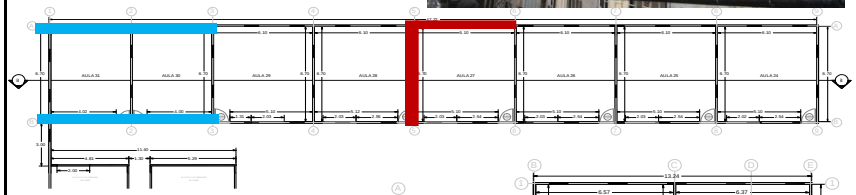
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	13 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 2.19	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	VIGA SOBRE MURO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UNIDAD	MT3

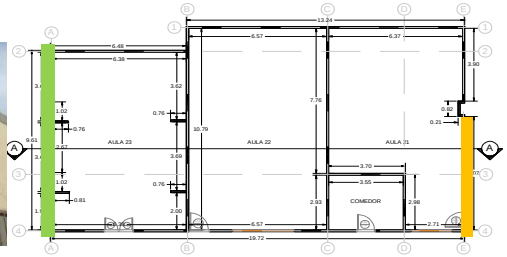
ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	MT3
Viga sobre muro aula 27	12,80	0,15	0,20						0,38
Cuchilla Aula 30 - 31	13,00	0,15	0,20		2				0,78
Cucilla Aula 23	13,29	0,15	0,20						0,40
Viga Aula 21	5,00	0,15	0,20						0,15
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	1,71								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			1,71

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

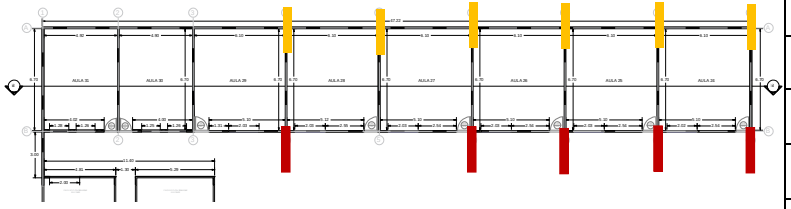
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	14 de 60

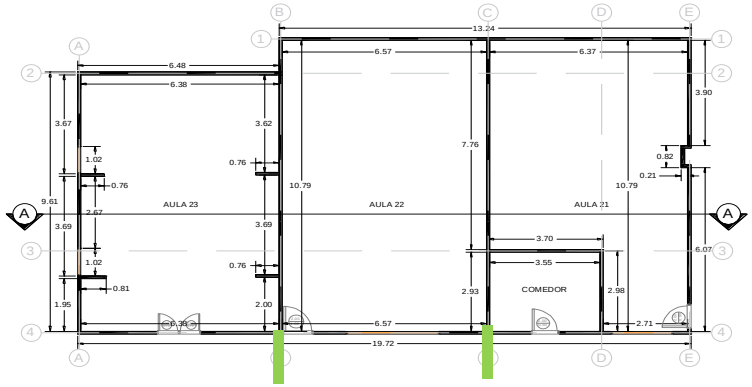
CONTRATO:	EDU-345-2022			OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO:	PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM:	2.26	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE RECUBRIMIENTO DE PROTECCION DEL ACERO DE REFUERZO

UNIDAD: ML

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M3	M2	ML
Mensula pasillo - Aulas del 24 al 28	1,50			5					7,50
Viga aérea área exterior - Aulas del 24 al 28	1,00			6					6,00
Mensula pasillo - Aula 22	1,50			4					6,00
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	19,50								

TOTAL PRESENTE ACTA: 19,50

OBSERVACIONES:

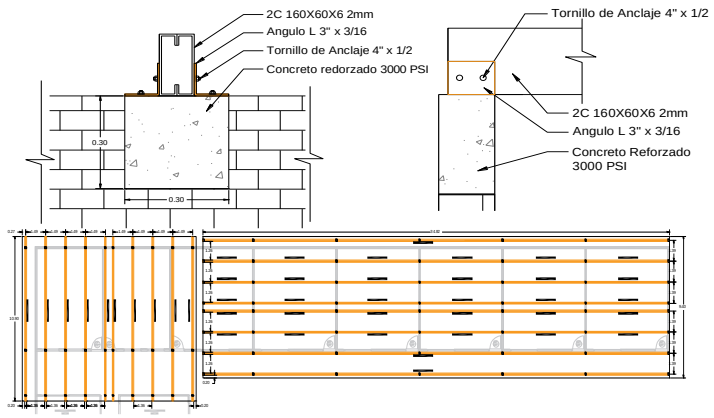
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	15 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES MT3
Dados de concreto en correas	0,30	0,15	0,30		60				0,81
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	0,81								
TOTAL PRESENTE ACTA:									0,81

OBSERVACIONES:

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

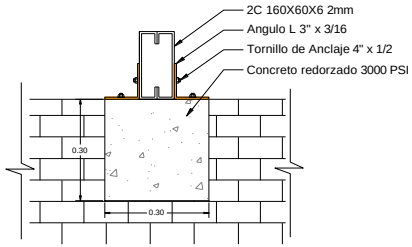
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	16 de 60

CONTRATO:		EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED CEB 161			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	**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 LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	ML
Corte de muro - Aula 27	9,00						9,00		
Perimetro de dados	0,90				60		54,00		
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	**63,00**								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		**63,00**

OBSERVACIONES:

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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

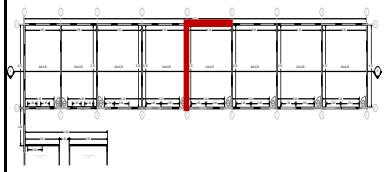
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	17 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**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	MT2
Aula 27	12,80		3,00						38,40
Aula 23	0,78		3,00		4				9,36
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	47,76								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			47,76

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

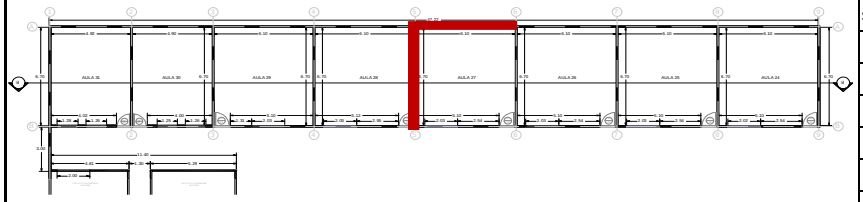
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	18 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**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 (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES MT2
Salon 27	6,70	6,10	3,50					44,80	
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	44,80								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		44,80

OBSERVACIONES:

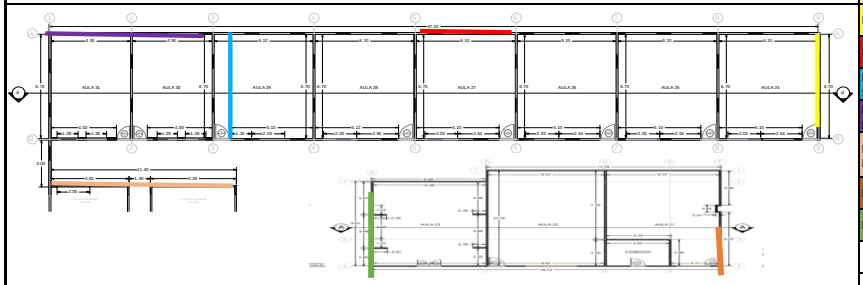
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

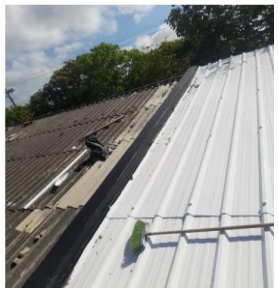
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	19 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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 LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	ML
PISATECHO SALON 24	6,70								6,70
SALON 27 (Sobre muro)	6,70								6,70
PISATECHO JUNTO VIGA CANAL SALON 29	9,80								9,80
PISATECHO SALON 31 FACHADA PRINCIPAL	12,40								12,40
PISATECHO CONEXIÓN CUBIERTA NUEVA Y VIEJA PASILLO	11,40								11,40
PISATECHO SALON 21	9,61								9,61
PISATECHO SALON 23	10,57								10,57
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	67,18								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			67,18

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

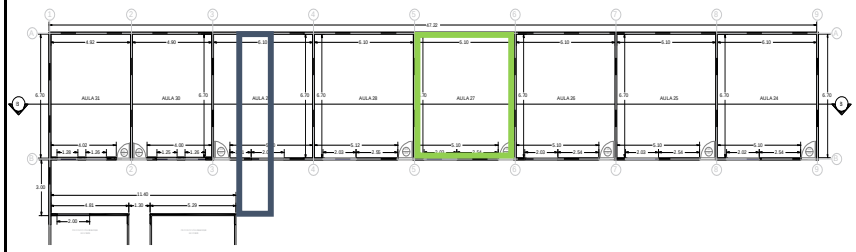
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	20 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 3.08	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	UNIDAD	MT2

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES MT2
Salon 27	6,70		2,80		2				37,52
Salon 27	6,10		3,80		2				46,36
Viga canal Salon 29	6,70		1,50		2				20,10
	3,00		0,80		2				4,80
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	108,78								
TOTAL PRESENTE ACTA:									108,78

OBSERVACIONES:

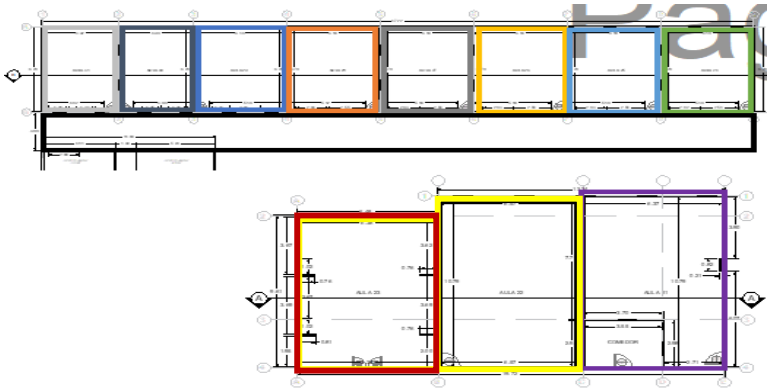
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	21 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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)	CARAS	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES ML
Aula 21	10,69	6,37		2	2				68,24
Aula 22	10,79	6,57		2	2				69,44
Aula 23	9,61	6,38		2	2				63,96
Aula 24	6,70	6,10		2	2				51,20
Aula 25	6,70	6,10		2	2				51,20
Aula 26	6,70	6,10		2	2				51,20
Aula 27	6,70	6,10		2	2				51,20
Aula 28	6,70	6,10		2	2				51,20
Aula 29	6,70	6,10		2	2				51,20
Aula 30	4,90	4,90		2	2				39,20
Aula 31	4,92	4,92		2	2				39,36
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	587,40								
TOTAL PRESENTE ACTA:									587,40

OBSERVACIONES:

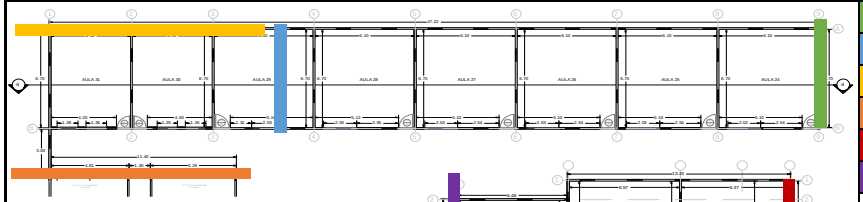
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

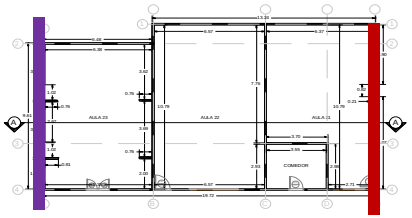
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	22 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 3,11	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	UNIDAD	ML

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES ML
PISATECHO SALON 24	6,70				3				20,10
PISATECHO SALON 29	9,80				3				29,40
PISATECHO SALON 29, 30, 31	13,00				3				39,00
PISATECHO CUBIERTA NUEVA Y VIEJA PASILLO	11,40				3				34,20
PISATECHO SALON 21	9,61				3				28,83
PISATECHO SALON 23	10,57				3				31,71
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	183,24								
TOTAL PRESENTE ACTA:									183,24

OBSERVACIONES:

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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	23 de 60

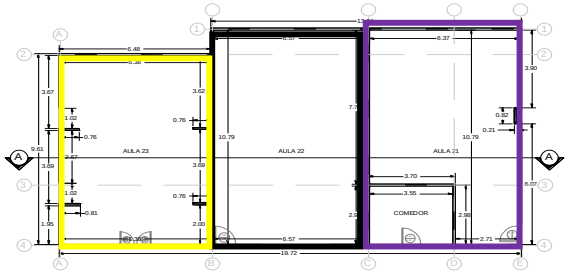
CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:**	3.13	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ENCOROCE DE MURO A CUBIERTA	**UNIDAD** ML

ANEXOS









LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES ML
Salon 24	6,70	6,10			2				25,60
Salon 25	6,70	6,10			2				25,60
Salon 26	6,70	6,10			2				25,60
Salon 27	6,70	6,10			2				25,60
Salon 28	6,70	6,10			2				25,60
Salon 29	6,70	6,10			2				25,60
Salon 30	6,70	4,90			2				23,20
Salon 31	6,70	4,92			2				23,24
Salon 21	10,79	6,37			2				34,32
Salon 22	10,79	6,57			2				34,72
Salon 23	9,61	6,38			2				31,98
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	**301,06**								
TOTAL PRESENTE ACTA:									**301,06**

OBSERVACIONES:

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

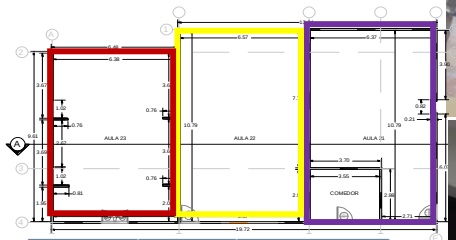
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

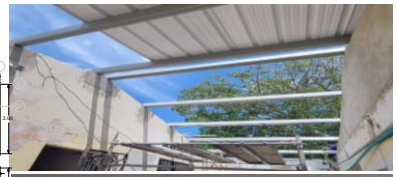
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	24 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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

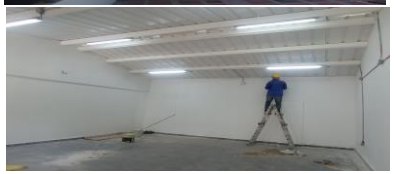
ANEXOS











Referencia	Sección Perfil			Espesores en milímetros			
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	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
Perfil en C ó Z 220 x 80	220	80	20	9.56	797	6.37	4.78
Perfil en C ó Z 254 x 67	254	67	18	9.56	797	6.37	4.78
Perfil en C ó Z 305 x 80	305	80	25	11.73	977	7.82	5.86
Perfil en C ó Z 355 x 110*	355	110	25	14.25	11.87	950	

LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	PESO (KG)	TOTALES ML	M2	KGS
Salon 24	6,10			2	8	7,16			698,82
Salon 25	6,10			2	8	7,16			698,82
Salon 26	6,10			2	8	7,16			698,82
Salon 27	6,10			2	8	7,16			698,82
Salon 28	6,10			2	8	7,16			698,82
Salon 29	4,00			2	8	7,16			458,24
Salon 30	7,70			2	6	7,16			661,58
Salon 31	7,70			2	6	7,16			661,58
Pasillo - Aula 30	3,00			2	6	7,16			257,76
Pasillo - Aula 31	3,00			2	6	7,16			257,76
Salon 21	6,38			2	11	7,16			1004,98
Salon 22	6,57			2	11	7,16			1034,91
Salon 23	6,38			2	11	7,16			1004,98
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	8835,87								
TOTAL PRESENTE ACTA:									8.835,87

OBSERVACIONES:

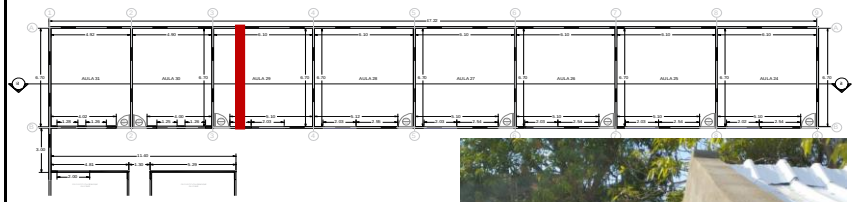
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	25 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:**	5.01	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	PLANTILLA DE DESNIVEL DE CUBIERTA 0.10 M, CONCRETO 3000 PSI.	**UNIDAD** M2

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	M2
Viga canal de desague	9,7	0,5						4,85	
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	**4,85**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**4,85**

OBSERVACIONES:

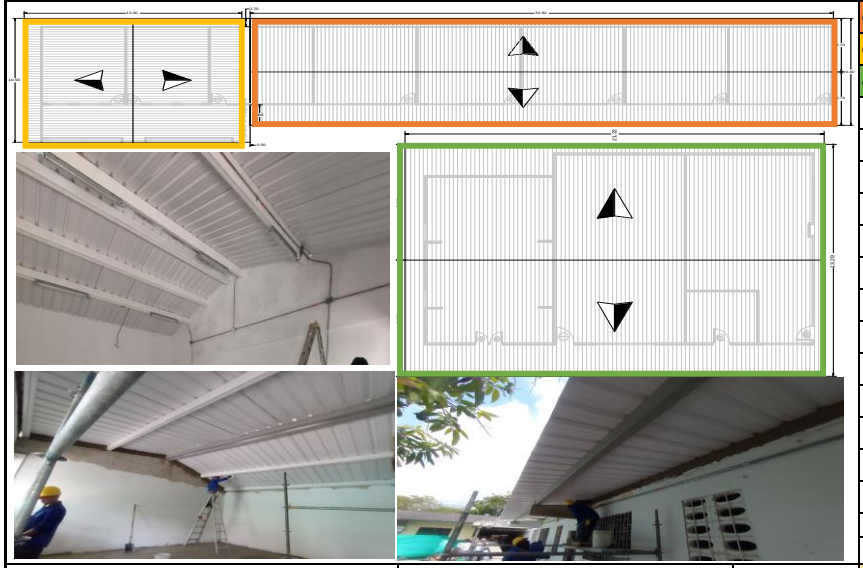
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	26 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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 M2	TOTALES MT2
Cubierta 1	34,82	9,40							327,31
Cubierta 2	10,90	13,00							141,70
cubierta 3	21,22	13,29							282,01
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	751,02								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		751,02

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

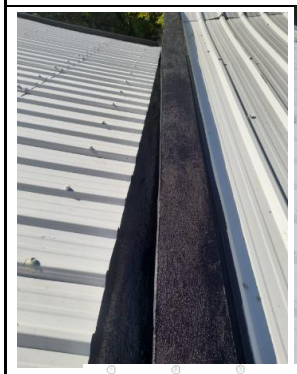
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

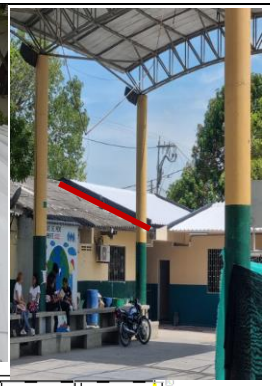
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	27 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	MT2
PISATECHO SALON 24	6,70	0,7							4,69
PISATECHO JUNTO VIGA CANAL SALON 29	9,80		0,75						7,35
PISATECHO SALON 31 FACHADA PRINCIPAL	12,40		1,00						12,40
PISATECHO CONEXIÓN CUBIERTA NUEVA Y VIEJA PASILLO	11,40		1,00						11,40
PISATECHO SALON 21	9,61		1,00						9,61
PISATECHO SALON 23	10,57		1,00						10,57
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	56,02								
TOTAL PRESENTE ACTA:									56,02

OBSERVACIONES:

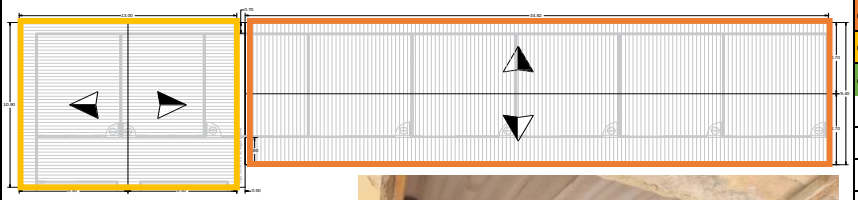
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

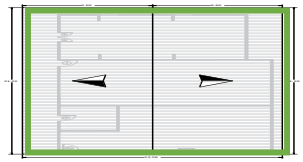
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	28 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**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	MT2
Cubierta 1	34,82	9,40							327,31
Cubierta 2	10,90	13,00							141,70
cubierta 3	21,22	13,29							282,01
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	751,02								
TOTAL PRESENTE ACTA:									751,02

OBSERVACIONES:

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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	29 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO:	PRELIMINARES	**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)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES MT2
Aula 26	6,70	6,10							40,87
Aula 27	6,70	6,10							40,87
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	81,74								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		81,74

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

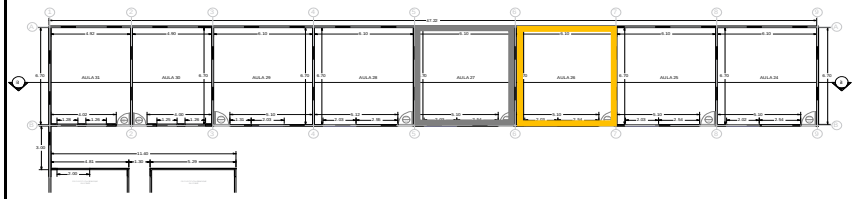
OBSERVACIONES:

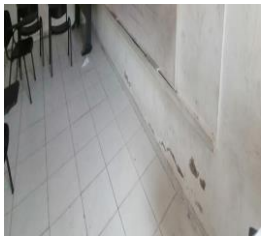
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	30 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**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)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES M3	TOTALES M2	TOTALES ML
Aula 26	6,70	6,10							25,60
Aula 27	6,70	6,10							25,60
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	51,20								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			51,20

OBSERVACIONES:

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

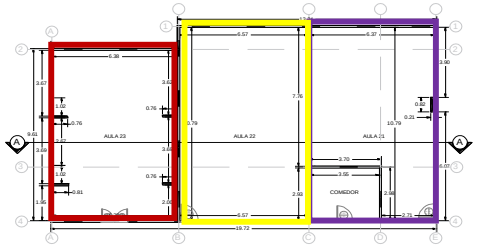
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	31 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**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	MT2
Salon 24	6,70	6,10							40,87
Salon 25	6,70	6,10							40,87
Salon 26	6,70	6,10							40,87
Salon 27	6,70	6,10							40,87
Salon 28	6,70	6,10							40,87
Salon 29	6,70	6,10							40,87
Salon 30	6,70	4,90							32,83
Salon 31	6,70	4,92							32,96
Pasillo	11,40	3,00							34,20
Salon 21	6,38	10,61							67,69
Salon 22	6,57	10,79							70,89
Salon 23	6,38	9,61							61,31
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	**545,11**								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		**545,11**

OBSERVACIONES:

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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	32 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO:	PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM:	6.05	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO INCLUYE LIJADO

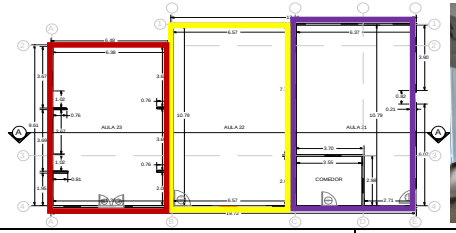
UNIDAD: MT2

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG 1 (M)	DIMENSIONES LONG 2 (M)	DIMENSIONES ALTURA 1 (M)	ALTURA 2 (M)	CARAS	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES ÁREA 1 (M2)	TOTALES ÁREA 2 (M2)
Salon 24	6,70	6,10	3,50	3,00	2	4,00		46,90	32,60
Salon 25	6,70	6,10	3,50	3,00	2	4,00		46,90	32,60
Salon 26	6,70	6,10	3,50	3,00	2	4,00		46,90	32,60
Salon 27	6,70	6,10	3,50	3,00	2	4,00		46,90	32,60
Salon 28	6,70	6,10	3,50	3,00	2	4,00		46,90	32,60
Salon 29	6,70	6,10	3,50	3,00	2	4,00		46,90	32,60
Salon 30	6,70	4,90	3,50	3,00	2	4,00		34,30	36,20
Salon 31	6,70	4,92	3,50	3,00	2	3,26		34,44	36,94
Salon 21	6,38	10,79	3,50	3,00	2	3,26		75,53	35,02
Salon 22	6,57	10,79	3,50	3,00	2	5,00		39,42	70,53
Salon 23	6,38	9,61	3,50	3,00	2	8,00		38,28	59,27
MENSULAS	1,50		0,40	6				3,60	
Pasillo	25,80		3,50					90,30	
Fachada Bloque 1	35,82		3,00					107,46	
Fachada Bloque 2	35,40		3,00					106,20	
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	1244,49								
TOTAL PRESENTE ACTA:									1.244,49

OBSERVACIONES:

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

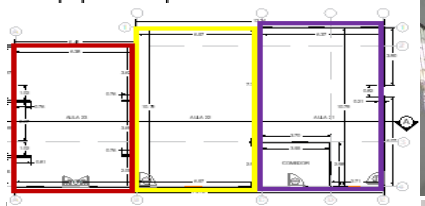
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	33 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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	M2	MT2
Salon 24	6,70	6,10	3,50	3,00	2	4,00		46,90	32,60
Salon 25	6,70	6,10	3,50	3,00	2	4,00		46,90	32,60
Salon 26	6,70	6,10	3,50	3,00	2	4,00		46,90	32,60
Salon 27	6,70	6,10	3,50	3,00	2	4,00		46,90	32,60
Salon 28	6,70	6,10	3,50	3,00	2	4,00		46,90	32,60
Salon 29	6,70	6,10	3,50	3,00	2	4,00		46,90	32,60
Salon 30	6,70	4,90	3,50	3,00	2	4,00		34,30	36,20
Salon 31	6,70	4,92	3,50	3,00	2	4,00		34,44	36,20
Salon 21	6,38	10,79	3,50	3,00	2	4,00		75,53	34,28
Salon 22	6,57	10,79	3,50	3,00	2	5,00		39,42	70,53
Salon 23	6,38	9,61	3,50	3,00	2	8,00		38,28	59,27
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	935,45								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			935,45

OBSERVACIONES:

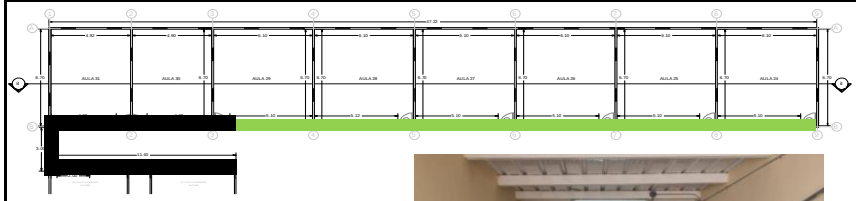
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
conrado		

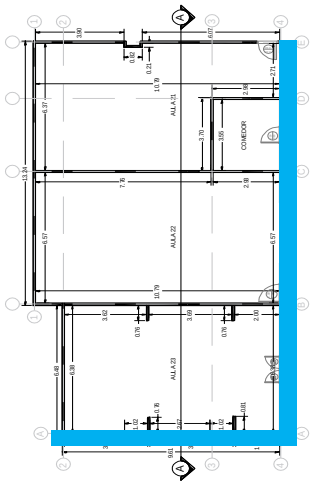
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	34 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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 (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES MT2
Pasillo	25,80		3,50						90,30
Fachada Bloque 1	35,82		3,00						107,46
Fachada Bloque 2	35,40		3,00						106,20
MENSULAS	1,50		0,40	6					3,60
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	307,56								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			307,56

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	35 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**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 (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	MT2
Aula 26	6,70	6,10						40,87	
Aula 27	6,70	6,10						40,87	
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	81,74								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		81,74

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	36 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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 LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES MT2
Piso - Aula 26	6,70	6,10							40,87
Piso - Aula 27	6,70	6,10							40,87
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	81,74								
TOTAL PRESENTE ACTA:									81,74

OBSERVACIONES:

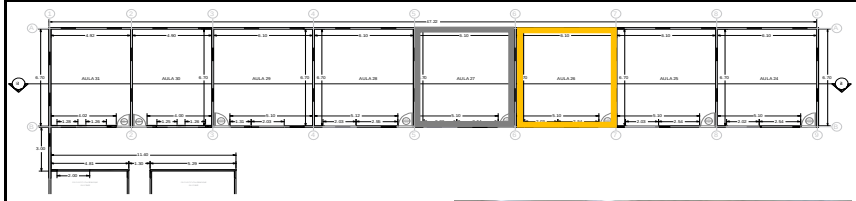
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	37 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:** 6.21	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	ZÓCALO EN ENCHAPE CERÁMICO h= 0,1 M	**UNIDAD**	ML

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES ML
Piso - Aula 26	6,70	6,10							25,60
Piso - Aula 27	6,70	6,10							25,60
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	51,20								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			51,20

OBSERVACIONES:

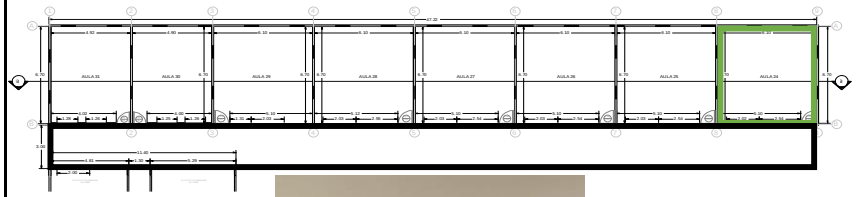
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	38 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:** 7.06	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE DOBLE FAZ Y MARCO CALIBRE 18 DE 1.00 X 2.00 MTS, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, CERRADURAS Y HERRAJES	**UNIDAD**	MT2

ANEXOS





LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES MT2
Puerta de Aula 24		1,00	2,00	1					2,00
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	2,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									2,00

OBSERVACIONES:

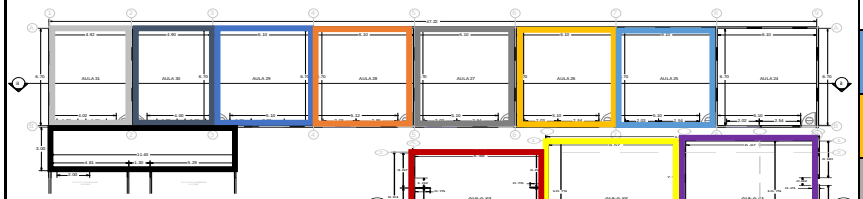
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	39 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 7.07	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	MANTENIMIENTO DE REJAS METÁLICAS CON VARILLA CORRUGADA O LISA DE DIAMETRO ENTRE 1/4" A 1/2" Y ENTRAMADO DE ENTRE 0.05 X 0.10 HASTA 0.10 X 0.30 INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA CON SISTEMA EPOXICO, DISCO FLAP, DISCO DE CORTE, PULIDORA Y GRATA METÁLICA	UNIDAD	M2

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	M2
Ventana - Aula 25		1,4	1,20						1,68
		0,8	1,2						0,96
Ventana - Aula 26		1,4	1,20						1,68
		0,8	1,20						0,96
Ventana- Aula 27		1,4	1,20						1,68
		0,8	1,2						0,96
Ventana- Aaula 28		1,4	1,20						1,68
		0,8	1,2						0,96
Ventana- Aula 29		1,4	1,20						1,68
Ventana- Aula 30		1,4	1,20		2,00				3,36
Ventana- Aaula 31		1,4	1,20		2,00				3,36
Reja de puerta- Aaula 31		2	1,00						2,00
Reja de puerta- Aaula 23		1,00	1,20		2				2,40
Ventana- Aaula 23		2,00	1,20						2,40
Ventana- Aula 22		1,50	1,40						2,10
Reja de puerta- Aula 22		2,00	1,20						2,40
Ventana- Aula 21		1,00	1,40						1,40
Reja de puerta- Aula 21		2,00	1,00						2,00
Reja de pasillo		3,00	1,00						3,00
									0,00
									0,00
									0,00
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	36,66								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		36,66

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

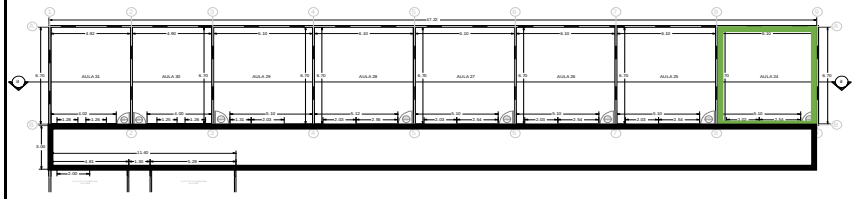
OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	40 de 60

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED CEB 161			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 8.01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE DE PUERTA DE MADERA Y RETIRO DE MATERIAL	UNIDAD: UND

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES UND
Puerta de Aula 24				1					1,00
Acumulado anterior									
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		

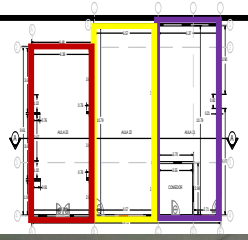
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	41 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 9.01	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	DESMONTE Y RETIRO DE LÁMPARAS	UNIDAD	UND

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES UND
Salon 25					2				
Salon 26					4				
Salon 27					4				
Salon 28					4				
Salon 29					4				
Salon 30					4				
Salon 31					2				
Pasillo					2				
salon 21					10				
salon 22					8				
salon 23					8				
salon adicional piso 2					8				
Acumulado anterior									
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		

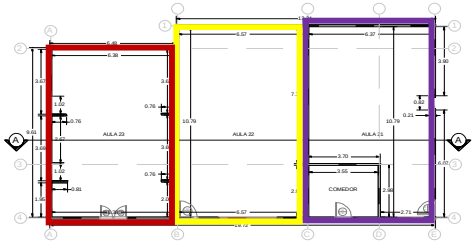
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3	**Código:**	**IP-FM-29**
		Versión:	**02**
		Fecha:	**20/02/2023**
		Páginas:	**42 de 60**

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**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**			**UND**	**CANT.**	**VANOS RESTADOS**	**TOTALES**		
	LONG (M)	**ANCHO (M)**	**ALTURA (M)**				**ML**	**M2**	**UND**
Salon 25					2				
Salon 26					8				
Salon 27					8				
Salon 28					8				
Salon 29					8				
Salon 30					4				
Salon 31					3				
Pasillo					3				
salon 21					14				
salon 22					12				
salon 23					12				
salon adicional piso 2					8				
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	**90,00**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**90,00**

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

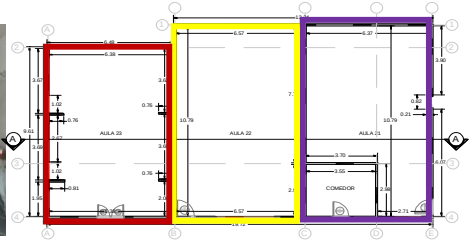
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	43 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.03	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	DESMONTE DE ABANICO, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO	**UNIDAD**	UND

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES UND
Aula 24					0				
Aula 25					4				
Aula 26					4				
Aula 27					4				
Aula 28					4				
Aula 29					0				
Aula 30					1				
Aula 31					1				
salon 21					4				
salon 22					4				
salon 23					4				
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	**30,00**								
TOTAL PRESENTE ACTA:									**30,00**

OBSERVACIONES:

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

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	44 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**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)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES UND
Aula 24					6				
Aula 25					6				
Aula 26					6				
Aula 27					6				
Aula 28					6				
Aula 29					6				
Aula 30					6				
Aula 31					6				
salon 21					9				
salon 22					9				
salon 23					9				
pasillos					14				
salon adicional piso 2					8				
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	**97,00**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**97,00**

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

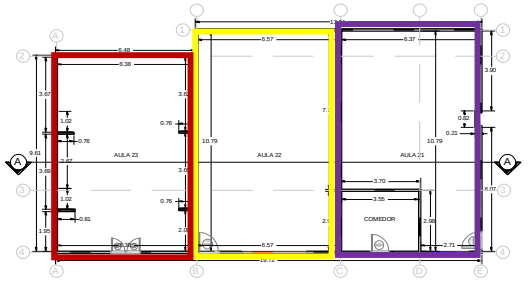
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	45 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**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 M2	TOTALES UND
Aula 24					6				
Aula 25					6				
Aula 26					6				
Aula 27					6				
Aula 28					6				
Aula 29					6				
Aula 30					6				
Aula 31					6				
salon 21					9				
salon 22					9				
salon 23					9				
pasillos					14				
reflectores					3				
salon adicional piso 2					8				
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	100,00								
					TOTAL PRESENTE ACTA:				100,00

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

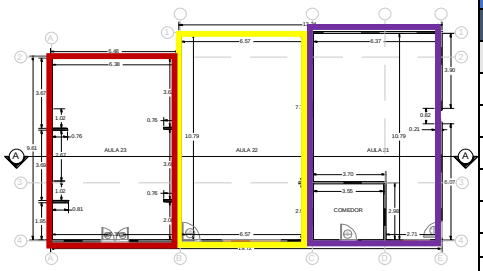
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	46 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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 M2	TOTALES UND
AA Aula 24					1				
AA Aula 25					1				
AA Aula 26					1				
AA Aula 27					1				
AA Aula 28					1				
AA Aula 29					1				
AA Aula 30					1				
AA Aula 31					1				
AA salon 21					1				
AA salon 22					1				
AAsalon 23					1				
salon adicional piso 2					2				
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 DE OBRA - ACTA No 3

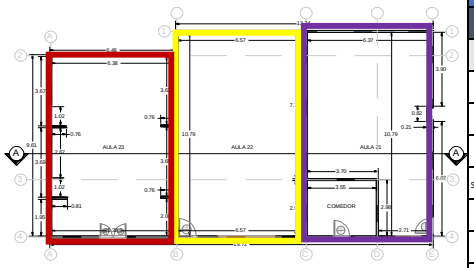
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	47 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**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	M2	und
Aula 24					5				
Aula 25					5				
Aula 26					5				
Aula 27					5				
Aula 28					5				
Aula 29					5				
Aula 30					5				
Aula 31					5				
salon 21					6				
salon 22					5				
salon 23					5				
salones adicionlaes piso 2					4				
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	**60,00**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**60,00**

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

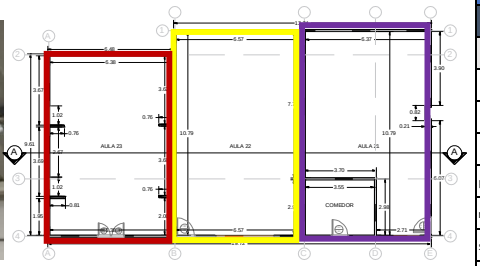
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	48 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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	M2	ML
COLAS Aula 24	0,50				6		3,00		
COLAS Aula 25	0,50				6		3,00		
COLAS Aula 26	0,50				6		3,00		
COLAS Aula 27	0,50				6		3,00		
COLAS Aula 28	0,50				6		3,00		
COLAS Aula 29	0,50				6		3,00		
COLAS Aula 30	0,50				6		3,00		
COLAS Aula 31	0,50				6		3,00		
COLAS salon 21	0,50				10		5,00		
COLAS salon 22	0,50				10		5,00		
COLAS salon 23	0,50				10		5,00		
pasillos	0,50				14		7,00		
reflectores	0,50				3		1,50		
salones piso 2 adicionales	0,50				8		4,00		
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	**51,50**								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			**51,50**

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

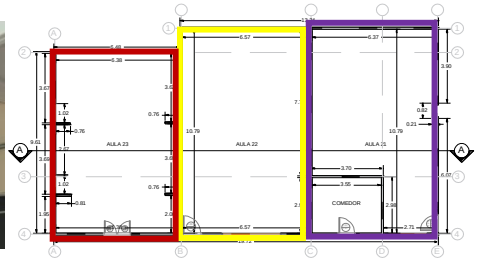
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	49 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 9.17	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 150W 220VAC No incluye alimentador o salida.	UNIDAD	UND

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES UND
Reflector - Aula 28				1					
Reflector - Aula 23				1					
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	2,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									2,00

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	50 de 60

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED CEB 161			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	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 (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES UND
Tablero				1					
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	1,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									1,00

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	51 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022		**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**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 (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	UND
cajas				2					
salones nuevos bloque 2				1					
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	3,00								
						TOTAL PRESENTE ACTA:			3,00

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

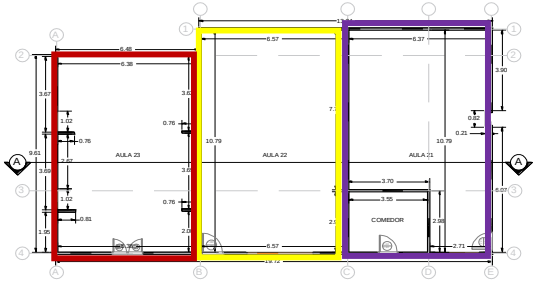
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	52 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**CÓDIGO DEL ITEM:** 9.24	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:**	SALIDA DE INTERUPTOR DOBLE EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMTI /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 M2	TOTALES UND
salon 21				1					
salon 22				1					
salon 23				1					
salon 24				1					
salon 25				1					
salon 26				1					
salon 27				1					
salon 28				1					
salon 29				1					
salon 30				1					
salon 31				1					
salones piso 2				2					
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
Conrado		

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

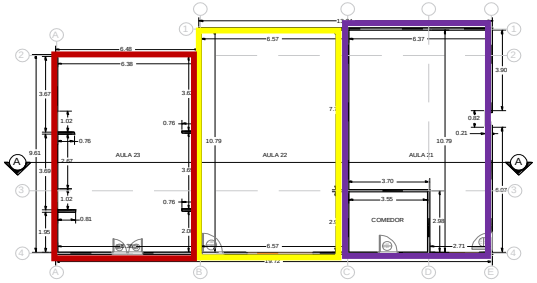
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	53 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 9.25	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 12 AWG X3 METRO LINEAL LIBRE DE HALOGENO	UNIDAD	UND

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES UND
Aula 24	17,29						18,62		
Aula 25	17,29						18,62		
Aula 26	17,29						18,62		
Aula 27	17,29						18,62		
Aula 28	17,29						18,62		
Aula 29	17,29						18,62		
Aula 30	17,29						18,62		
Aula 31	17,29						18,62		
salon 21	17,29						18,62		
salon 22	17,29						18,62		
salon 23	17,29						18,62		
pasillos	17,29						18,62		
salones piso 2 adiconales	17,29						18,62		
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	242,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									242,00

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	54 de 60

CONTRATO:		EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA	
INSTITUCION:		IED CEB 161			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	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 (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES UND
Tablero				1					
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	1,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									1,00

OBSERVACIONES:

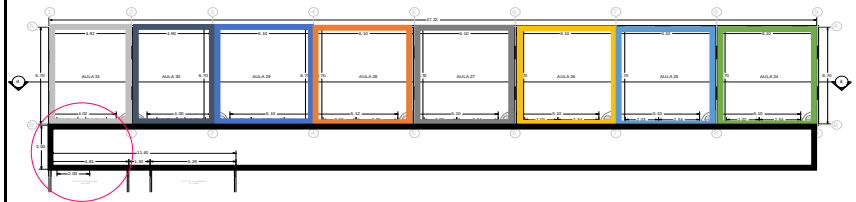
Vo.Bo. Director CED	Vo.Bo. Inspector Interventoria	Vo.Bo. Director Interventoria
Conrado		

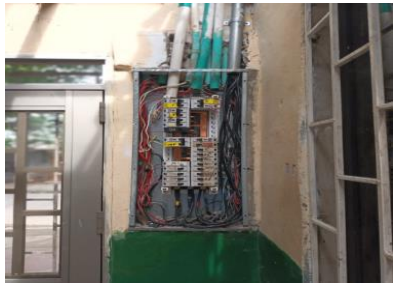
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	55 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	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	UND

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES UND
ALIMENTADOR TABLERO	43,19						43,19		
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	43,19								
TOTAL PRESENTE ACTA:									43,19

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	56 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**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**	UND

ANEXOS



LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	DIMENSIONES ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES M2	TOTALES UND
ALIMENTADOR TABLERO	12,21						12,21		
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	**12,21**								
							TOTAL PRESENTE ACTA:		**12,21**

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

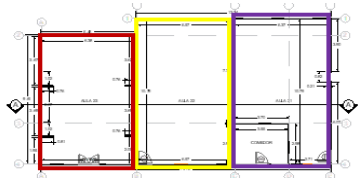
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	60 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: NP 24	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ESCARIFICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	UNIDAD	M2

ANEXOS











LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG 1 (M)	DIMENSIONES LONG 2 (M)	DIMENSIONES ALTURA 1 (M)	ALTURA 2 (M)	CARAS	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	TOTALES ÁREA 1 (M2)	TOTALES ÁREA 2 (M2)
Salon 24	6,70	6,10	3,50	3,00	2	4,00		46,90	32,60
Salon 25	6,70	6,10	3,50	3,00	2	4,00		46,90	32,60
Salon 26	6,70	6,10	3,50	3,00	2	4,00		46,90	32,60
Salon 28	6,70	6,10	3,50	3,00	2	4,00		46,90	32,60
Salon 29	6,70	6,10	3,50	3,00	2	4,00		46,90	32,60
Salon 30	6,70	4,90	3,50	3,00	2	4,00		34,30	36,20
Salon 31	6,70	4,92	3,50	3,00	2	4,00		34,44	36,20
Salon 21	6,38	10,79	3,50	3,00	2	4,00		75,53	34,28
Salon 22	6,57	10,79	3,50	3,00	2	5,00		39,42	70,53
Salon 23	6,38	9,61	3,50	3,00	2	8,00		38,28	59,27
Pasillo	25,80		3,00					77,40	
Fachada Bloque 1	35,82		3,00					107,46	
Fachada Bloque 2	35,40		3,00					106,20	
Salon 27	6,70		3,50					23,45	
	6,10		3,00					18,30	
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	1188,76								
TOTAL PRESENTE ACTA:									1.188,76

OBSERVACIONES:

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

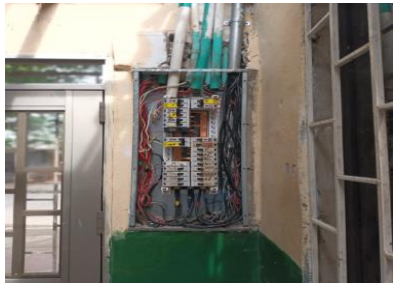
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	57 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM: 9.38	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	MANTENIMIENTO DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS A 42 CIRCUITOS	UNIDAD	UND

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	UND
TABLERO EXISTENTE									1,00
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	1,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									1,00

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	58 de 60

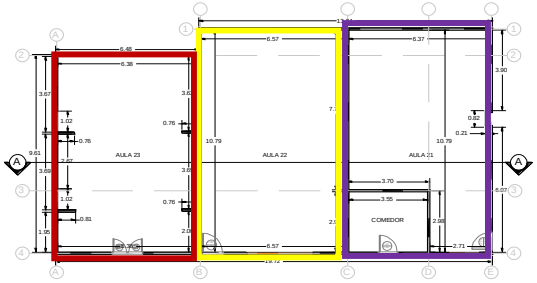
CONTRATO:		EDU-345-2022		OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA
INSTITUCION:		IED CEB 161			
FECHA:		23/06/2023			
CAPITULO:	PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ITEM:	9.52	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	ALIMENTADOR EN TUBERÍA EMT O EQUIVALENTE D= 3/4", CABLE AISLADO 3 LINEAS #12 DE 110 VOLTIOS, LIBRE DE HALOGENOS

UNIDAD: UND

ANEXOS







LOCALIZACION	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	UND	CANT.	VANOS RESTADOS	TOTALES ML	M2	UND
Aula 24	17,29						10,00		
Aula 25	17,29						10,00		
Aula 26	17,29						10,00		
Aula 27	17,29						10,00		
Aula 28	17,29						10,00		
Aula 29	17,29						10,00		
Aula 30	17,29						10,00		
Aula 31	17,29						10,00		
salon 21	17,29						10,00		
salon 22	17,29						10,00		
salon 23	17,29						10,00		
pasillos	17,29						10,00		
salones piso 2 adiconales	17,29						11,00		
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	131,00								
TOTAL PRESENTE ACTA:									131,00

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

OBSERVACIONES:

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA - ACTA No 3

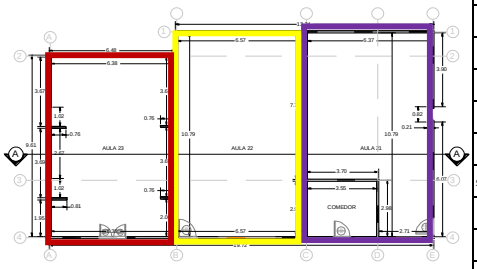
Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	20/02/2023
Páginas:	59 de 60

CONTRATO:	EDU-345-2022	**OBJETO DEL CONTRATO:**	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LAINFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DEBARRANQUILLA		
INSTITUCION:	IED CEB 161				
FECHA:	23/06/2023				
CAPITULO: PRELIMINARES	**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 M2	TOTALES UND
aula 21				6					
aula 22				7					
aula 23				5					
aula 24				6					
aula 25				7					
aula 26				7					
aula 27				6					
aula 28				5					
aula 29				7					
aula 30				5					
aula 31				5					
salones nuevos				8					
Acumulado anterior									
Acumulado a presente acta	**74,00**								
								TOTAL PRESENTE ACTA:	**74,00**

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

OBSERVACIONES: