PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FREDONIA	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1,13 - Desmonte de Puertas, Inc. Marco, Reja metálica.	UNID.	UN	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE

DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
BAÑOS PISO 2 Y 3					
desmonte puertas baño				2	2
desmonte puertas baño				2	2
desmonte puerta baño				1	1
SUBTOTAL					5,00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					5,00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ. LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FREDONIA	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1,13 - Desmonte de Puertas, inc. Marco, Reja metálica.	UNID.	UN	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1. ÁREA 1 - TERCER CICLO

I.E. FREDONIA
2DO PISO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ. LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FREDONIA	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro

CAPÍTULO	4. MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ACABADOS	ITEM	4,01 - Levante en Block # 4	UNID.	m2	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES DURANTE DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
BAÑOS					
ductos	1,29		3,80		4,902
ductos	1,29		3,80		4,902

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

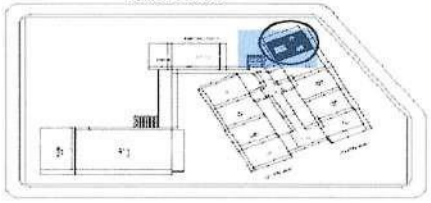
UBICACIÓN	IE FREDONIA		HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro			
CAPÍTULO		4. MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ACABADOS					ITEM		4,01 - Levante en Block #4	UNID.	M2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1. ÁREA 1 - TERCER CICLO

I.E. FREDONIA
2DO PISO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ. LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 **DOCUMENTO CONTROLADO**	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FREDONIA	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro

CAPÍTULO	4. MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ACABADOS	ITEM	4,08 - Pañete 1:4 e = 0.03 , impermeabilizado	UNID.	m2	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE

DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
BAÑOS PISO 2					
ductos baños niñas	1,29		3,80		4,902
ductos baños niños	1,29		3,80		4,902
SUBTOTAL					9,80
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					9,80

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ. LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FREDONIA	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE Nº	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro

CAPÍTULO	4. MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ACABADOS	ITEM	4,08 - Pañete 1:4 e = 0.03 , impermeabilizado	UNID.	M2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1. ÁREA 1 - TERCER CICLO

I.E. FREDONIA
2DO PISO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ. LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 **DOCUMENTO CONTROLADO**	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	**IE FREDONIA**							**HOJA**	1		**DE**	2	
FECHA	**DD**	2	**MM**	11	**AA**	2023	**No. ACTA**	1	**ELABORÓ**		Ing. Oscar Navarro		
CAPÍTULO	5. PISOS Y ZOCALOS						**ITEM**		5,10 - Enchape Ceramico - 20,5x20,5	**UNID.**	m2	**PLANO**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES DURANTE DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
BAÑOS PISO 2					
ductos Baños niñas	1,29		2,22		2,8638
ductos Baños niños	1,29		2,22		2,8638

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FREDONIA	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro

CAPÍTULO	5. PISOS Y ZOCALOS	ITEM	5,10 - Enchape Ceramico - 20,5x20,5	UNID.	m2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1, ÁREA 1 - TERCER CICLO

I.E. FREDONIA
2DO PISO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ. LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 2 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE Nº	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.03 Desmonte de Cubierta	UNID.	m2	PLANO	7. I.E FOCO ROJO

REGISTRO FOTOGRÁFICO







ANTES DURANTE DESPUÉS



Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
1. Cubierta bloque amarillo	28.60	5.55		1.00	158.73
2. Cubierta bloque amarillo	28.60	4.55		1.00	130.13
3. Cubierta bloque amarillo	28.60	1.85		1.00	52.91
SUBTOTAL					341.77
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					341.77

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

PAGINA: 2 de 2	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

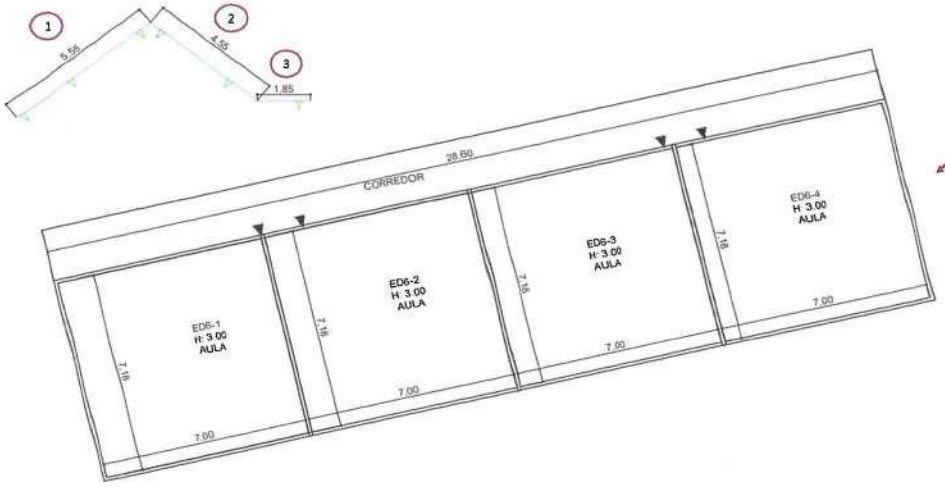
No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE Nº	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.03 Desmonte de Cubierta	UND.	m2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista, CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 2 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.04 Desmonte Cielo Raso	UNID.	m2	PLANO	7. IE FOCO ROJO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS



Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
1. Cielo raso aula 1	7.00	7.67		1.00	53.69
2. Cielo raso aula 2	7.00	7.67		1.00	53.69
3. Cielo raso aula 3	7.00	7.67		1.00	53.69
4. Cielo raso aula 4	7.00	7.67		1.00	53.69

PAGINA: 2 de 2	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. **CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023**
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

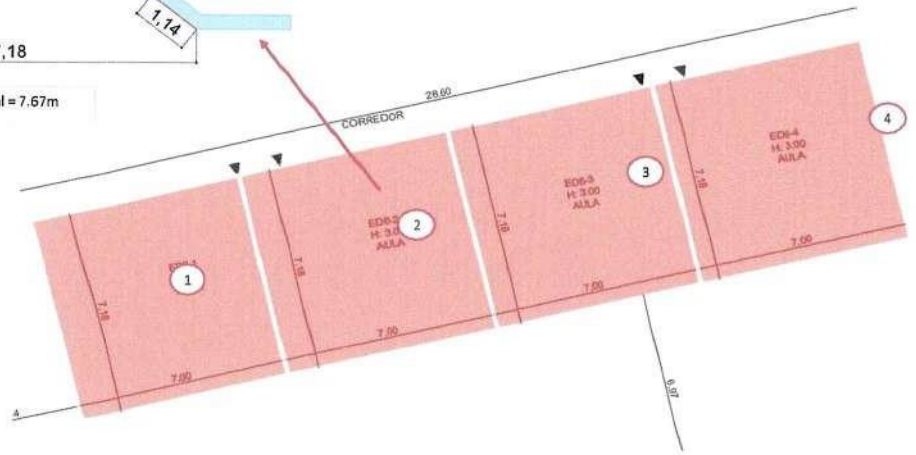
UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	2	DE	2

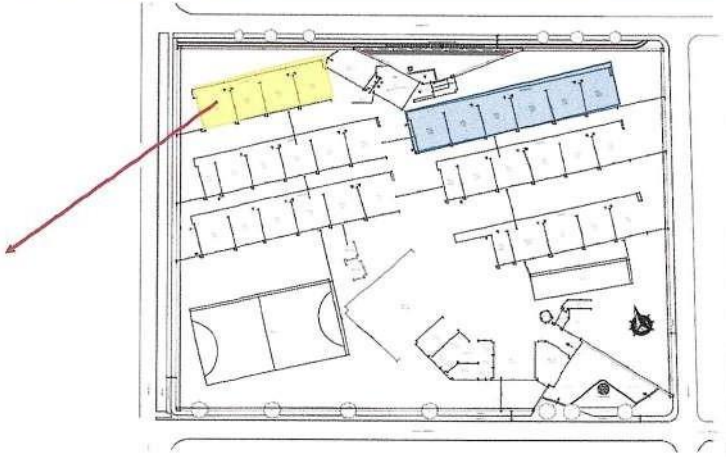
FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.04 Desmonte Cielo Raso	UNID.	m2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS







OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 2 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.16 Desmonte de abanicos	UNID.	un	PLANO	7. I.E FOCO ROJO

REGISTRO FOTOGRÁFICO





ANTES DURANTE DESPUÉS



Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
1. Abanicos aula 1				4.00	4.00
2. Abanicos aula 2				4.00	4.00
3. Abanicos aula 3				4.00	4.00
4. Abanicos aula 4				4.00	4.00
SUBTOTAL					16.00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					16.00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

PAGINA: 2 de 2	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

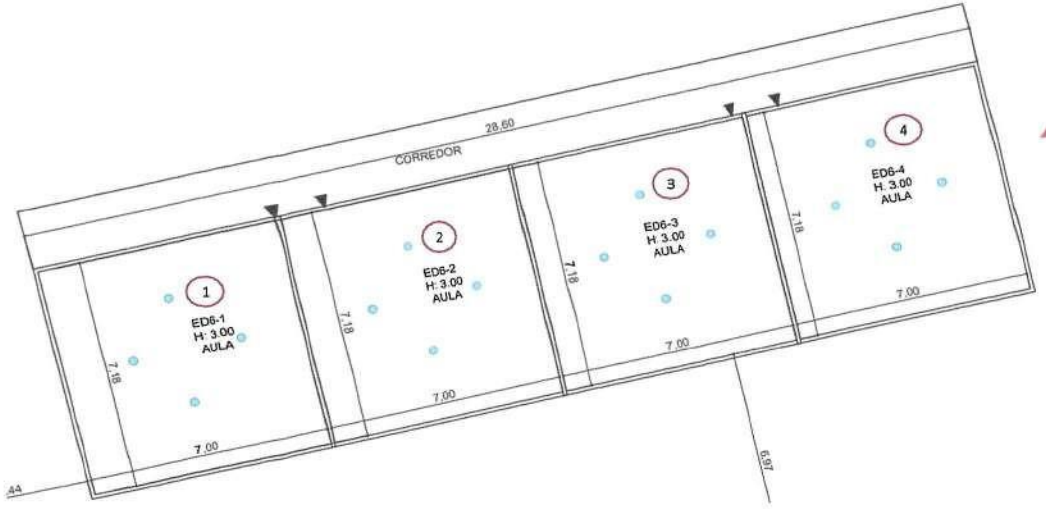
No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.16 Desmonte de abanicos	UNID.	un	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO **INFRAESTRUCTURA JPN**
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO **HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA**
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 2	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
VERSION: 1		
PP-F-154		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.17 Desmonte de luminarias.	UNID.	un	PLANO	7. I.E FOCO ROJO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
1. Luminarias aula 1				6.00	6.00
2. Luminarias aula 2				6.00	6.00
3. Luminarias aula 3				6.00	6.00
4. Luminarias aula 4				6.00	6.00
SUBTOTAL					24.00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					24.00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

PAGINA: 2 de 2	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

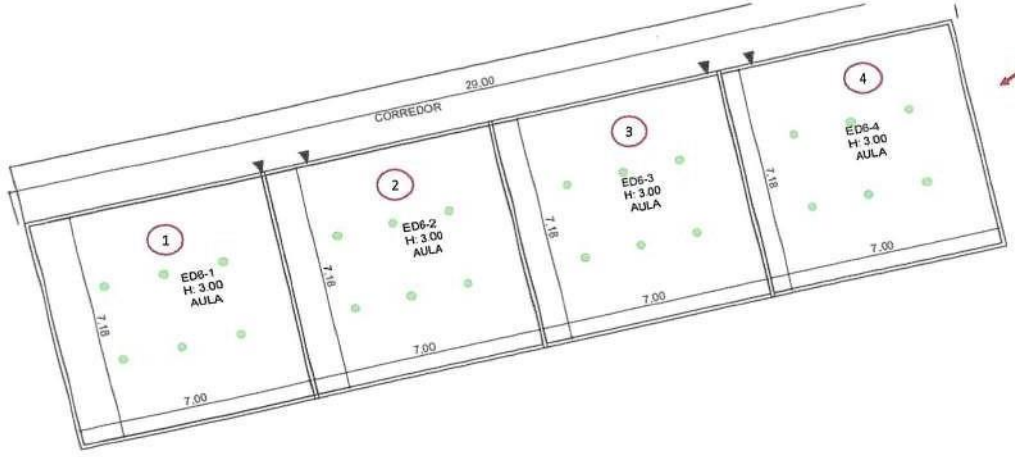
No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.17 Desmonte de luminarias.	UNID.	un	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	1	DE	3

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.21 Desmonte de cerchas	UNID.	ml	PLANO	7. I.E FOCO ROJO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
1. Desmonte de cerchas bloque amarillo	29.00			2.00	58.00
SUBTOTAL					58.00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					58.00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

PAGINA: 2 de 3	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

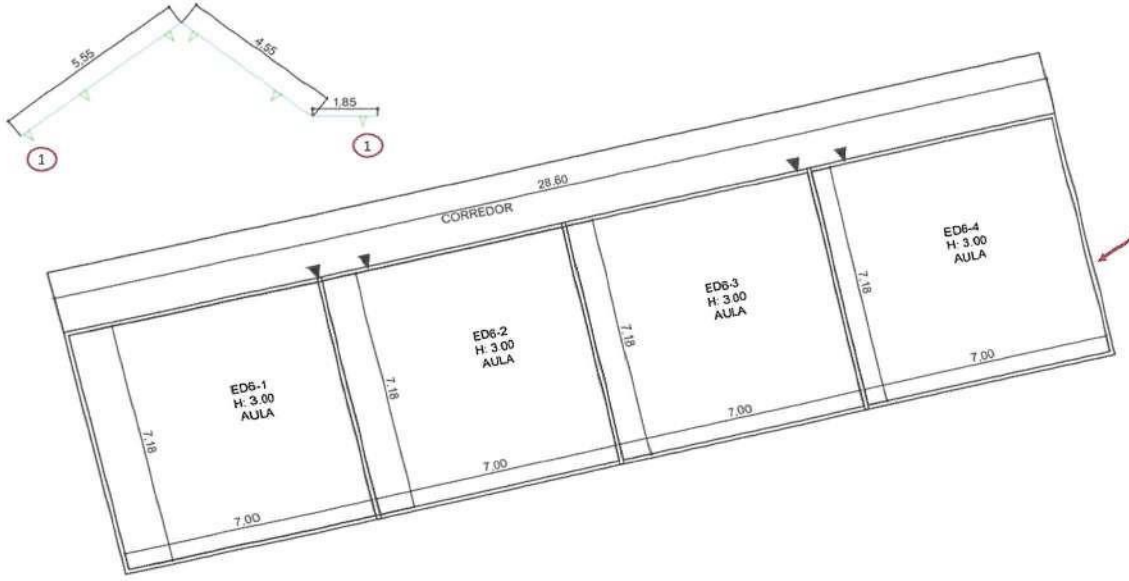
No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

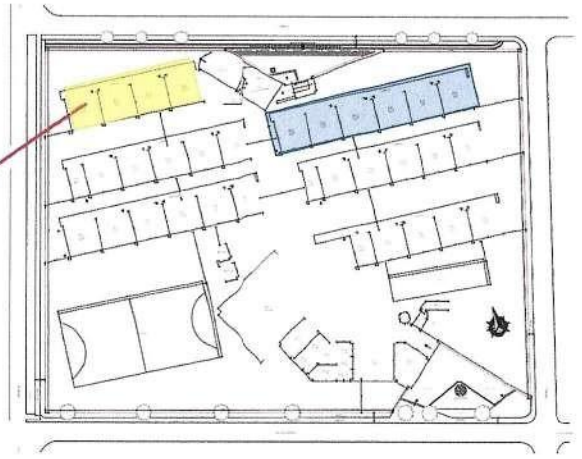
UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	2	DE	3

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.21 Desmonte de cerchas	UNID.	ml	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

PAGINA: 2 de 3	SOPORTE DE ESQUEMAS
VERSION: 1	
PP-F-155	
DOCUMENTO CONTROLADO	

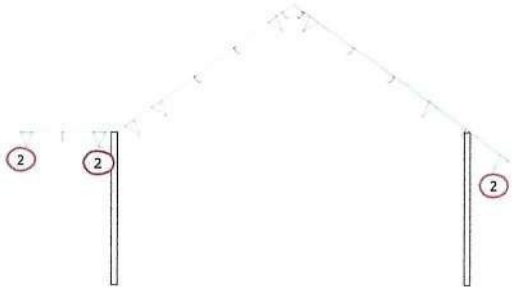
NO. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023

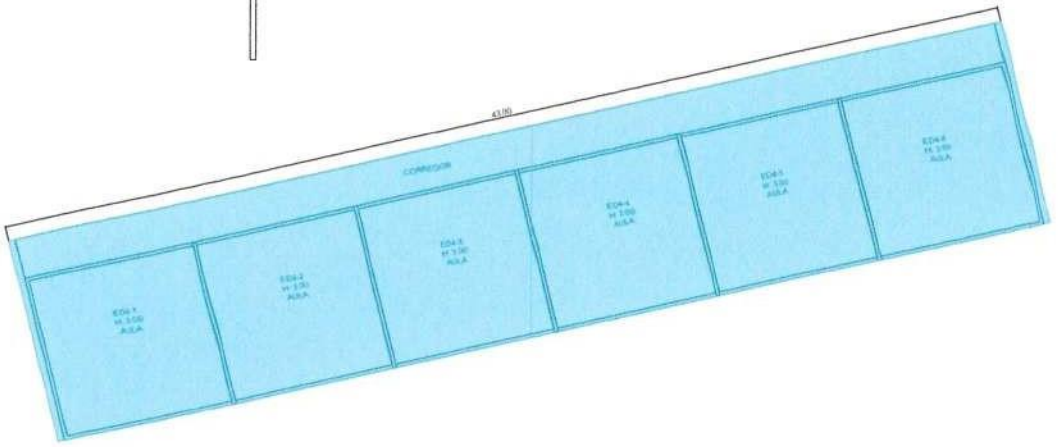
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	3	DE	3

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM		1.21 Desmonte de cerchas	UNID.	ml	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS







OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	1	DE	3

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	3. CUBIERTA	ITEM	3.01 Suministro e instalación Cubierta Teja UPVC.	UNID.	m2	PLANO	7. I.E FOCO ROJO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
1. Cubierta bloque amarillo	29.00	5.55		0.40	64.38
2. Cubierta bloque amarillo	29.00	4.55		0.40	52.78
3. Cubierta bloque amarillo	29.00	1.85		0.40	21.46
4. Cubierta bloque azul	43.00	5.45		0.40	93.74
5. Cubierta bloque azul	43.00	4.35		0.40	74.82
6. Cubierta bloque azul	43.00	1.85		0.40	31.82
SUBTOTAL					339.00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					339.00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

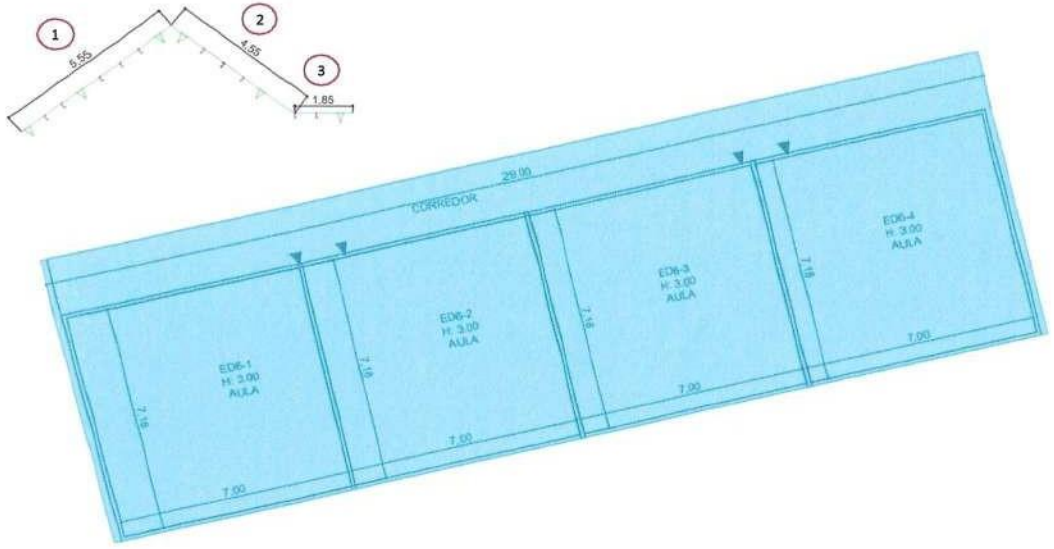
Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

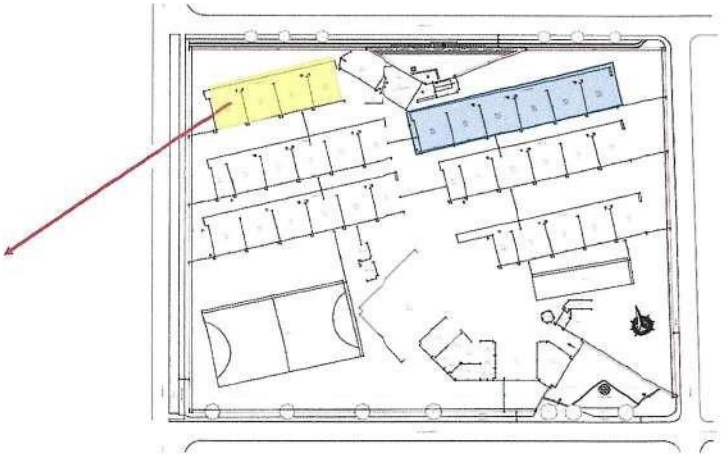
No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	2	DE	3

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO		3. CUBIERTA					ITEM		3.01 Suministro e instalación Cubierta Teja UPVC.	UNID.	m2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

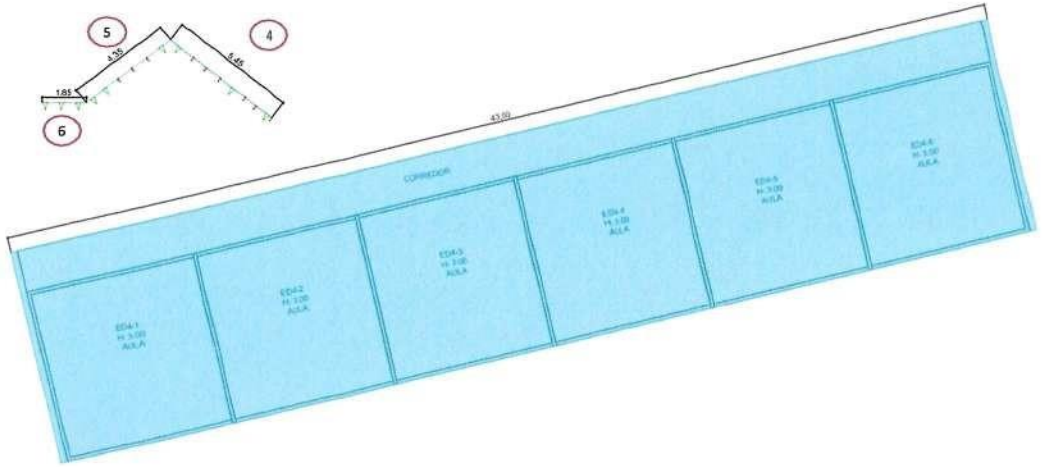
PAGINA: 2 de 3	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	3	DE	3

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	3. CUBIERTA						ITEM		3.01 Suministro e instalación Cubierta Teja UPVC.	UNID.	m2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA	Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN	Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING OSCAR NAVARRO	Nombre: ARQ LEIDY DAZA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	1	DE	3

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	3. CUBIERTA	ITEM	3.02 Suministro e instalación Caballete UPVC	UNID.	ml	PLANO	7. I.E FOCO ROJO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	A	H	Cantidad	Medida Total
1. Caballete bloque amarillo	29.00			0.40	11.60
2. Caballete bloque azul	43.00			0.40	17.20

PAGINA: 2 de 3	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

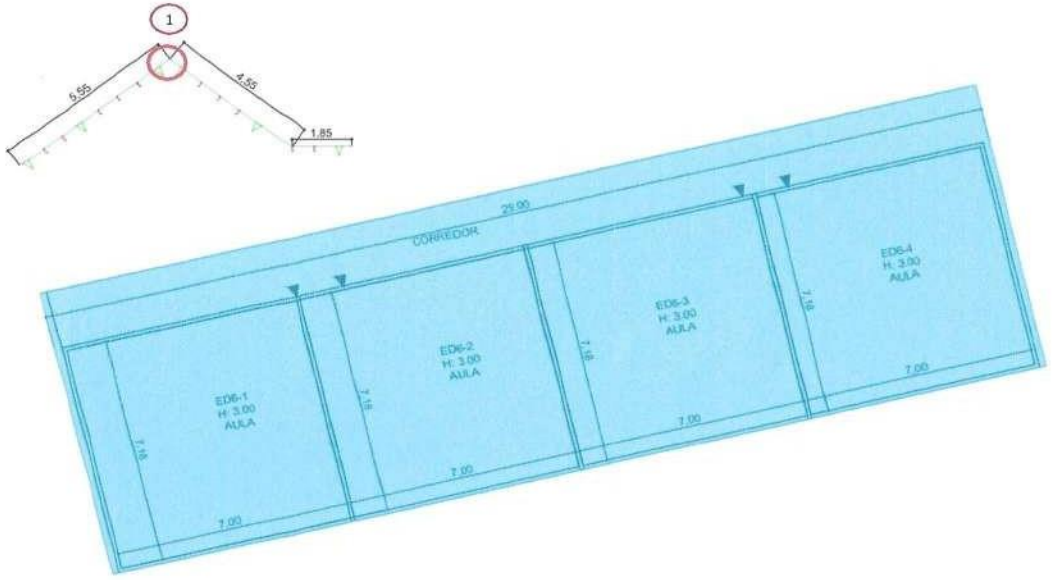
No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

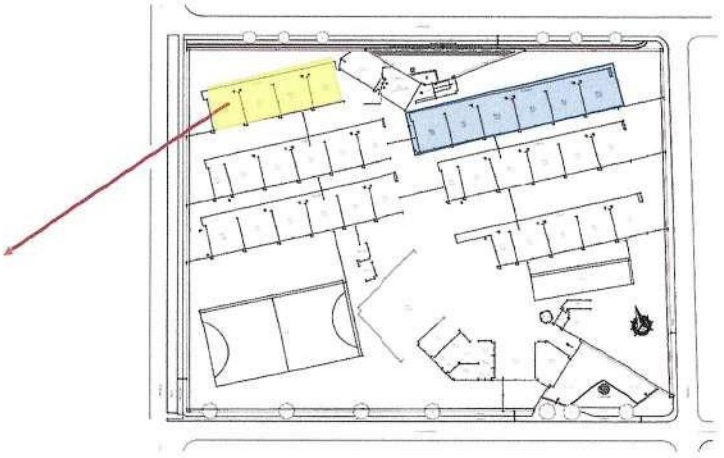
UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	2	DE	3

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	3. CUBIERTA	ITEM	3.02 Suministro e instalación Caballete UPVC	UNID.	ml	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

SOPORTE DE ESQUEMAS

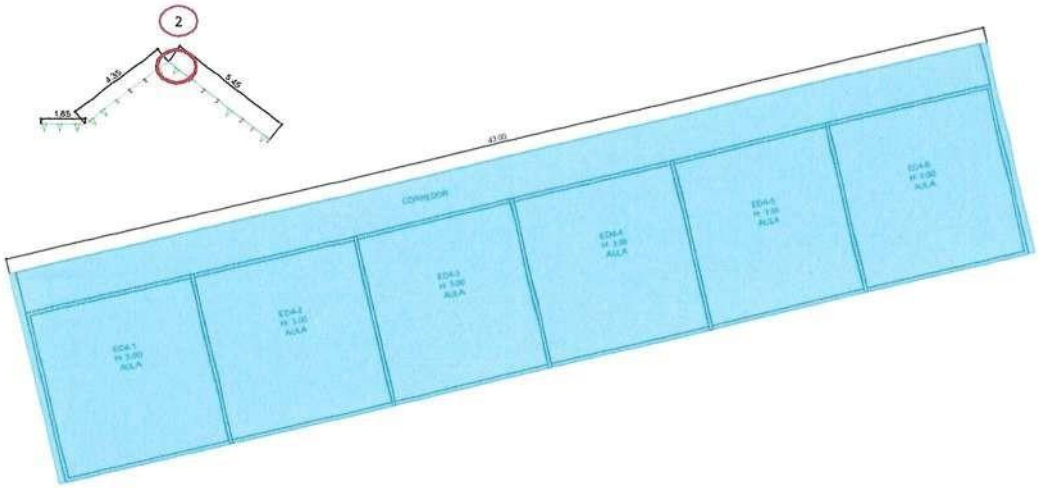
NO. CONTRATO: LP-DAGE-GAC-043-2023

OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	3	DE	3

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA
CAPÍTULO	3. CUBIERTA						ITEM		3.02 Suministro e instalación Caballete UPVC	UNID. ml PLANO

SOPORTE ESQUEMAS





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

No. **CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023**
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	1	DE	3

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE Nº	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	3. CUBIERTA	ITEM	3.11 Estructura en perfiles C gr50 galvanizados.	UNID.	ml	PLANO	7. I.E FOCO ROJO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
1. Perfiles C bloque amarillo	29.00			12.00	348.00
2. Perfiles C bloque azul	43.00			4.40	189.20
SUBTOTAL					537.20
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					537.20

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO **HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA**
Nombre: ARQ **LEIDY DAZA**

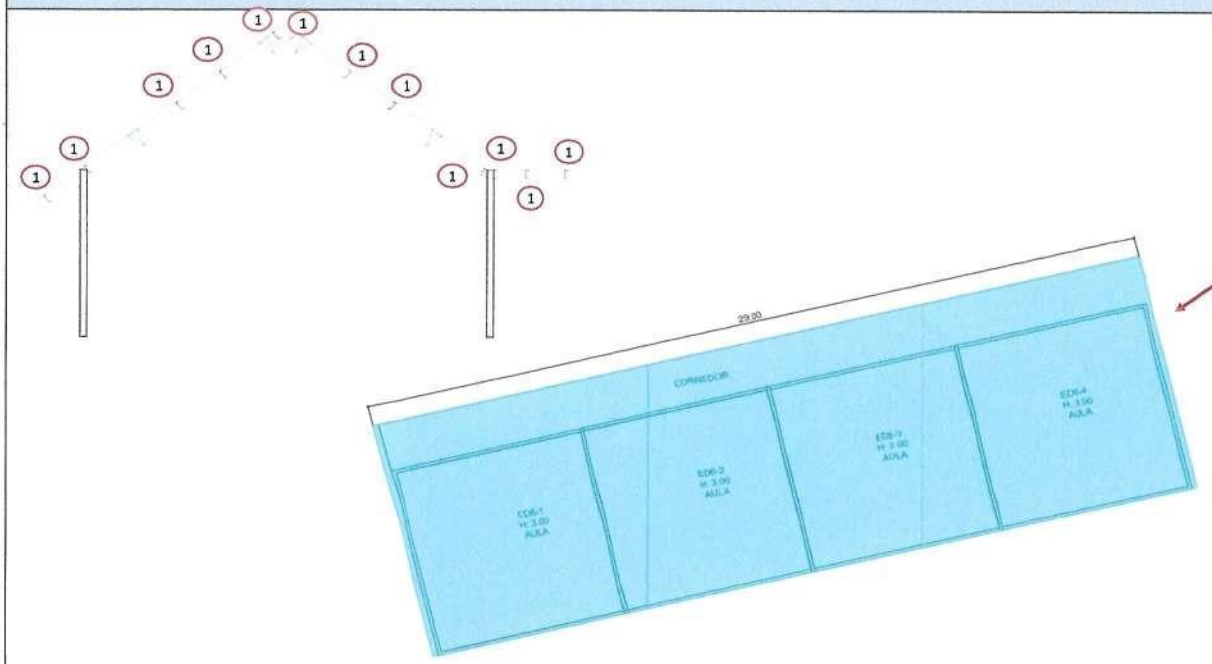
PAGINA: 2 de 3	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	2	DE	3

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO		3. CUBIERTA					ITEM		3.11 Estructura en perfiles C gr50 galvanizados.	UNID.	ml	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

Vo.Bo/ RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

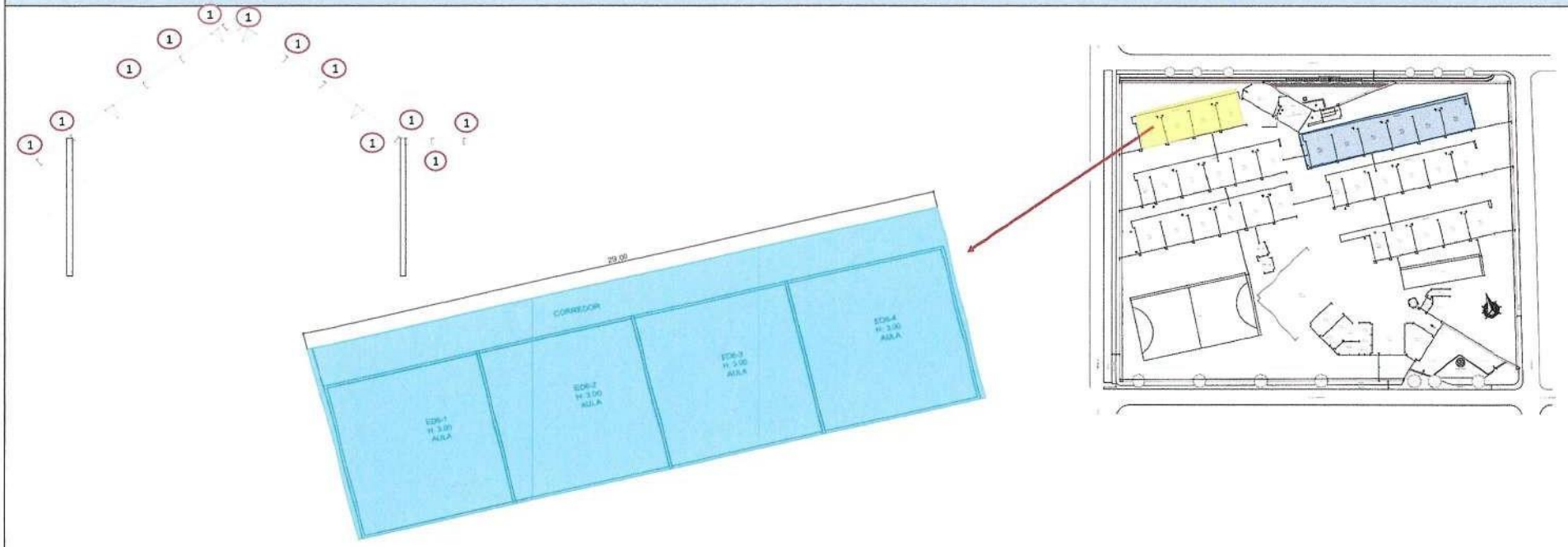
PAGINA: 2 de 3	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	2	DE	3

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	3. CUBIERTA						ITEM	3.11 Estructura en perfiles C gr50 galvanizados.		UNID.	ml	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

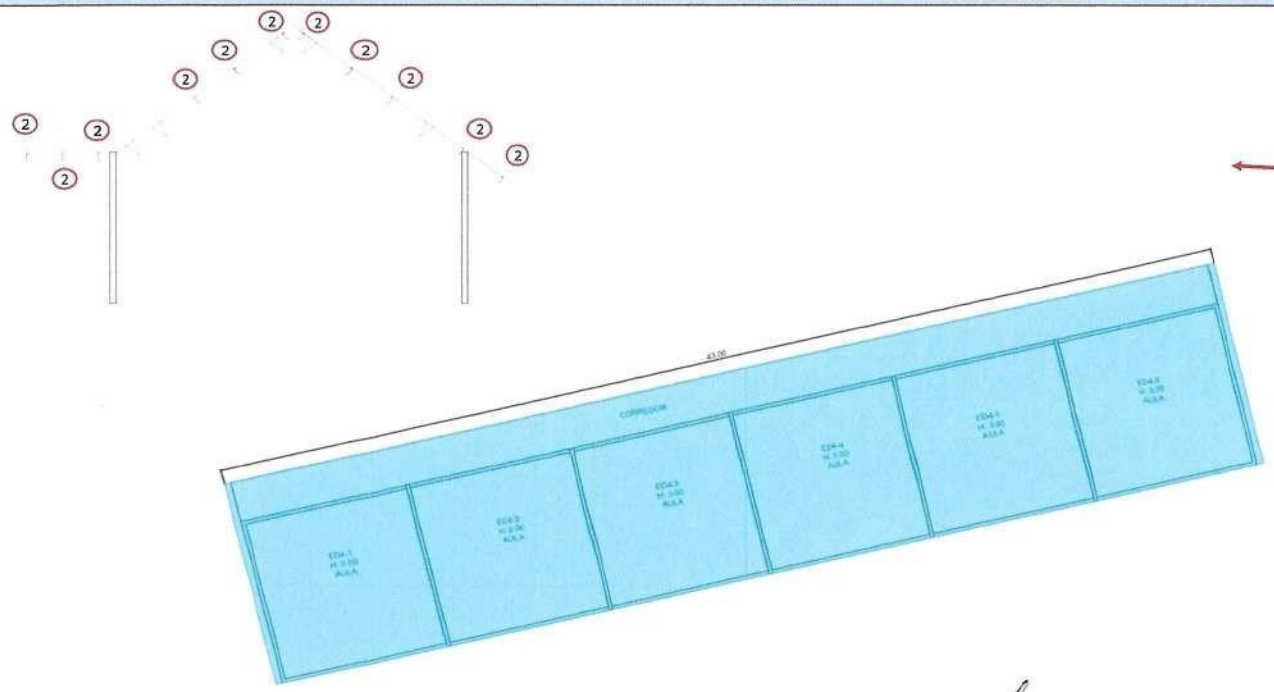
PAGINA: 2 de 3	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	3	DE	3

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPITULO	3. CUBIERTA						ITEM		3.11 Estructura en perfiles C gr50 galvanizados.	UNID.	ml	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 3 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	1	DE	3

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE Nº	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA
CAPÍTULO	3. CUBIERTA						ITEM	6.06 Pintura en esmalte para estructura metálica	UNID.	ml	PLANO	7. I.E FOCO ROJO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
1. Pintura en esmalte para estructura metálica	29.00			16.00	464.00
2. Pintura en esmalte para estructura metálica	8.00			1.00	8.00
SUBTOTAL					472.00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					472.00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

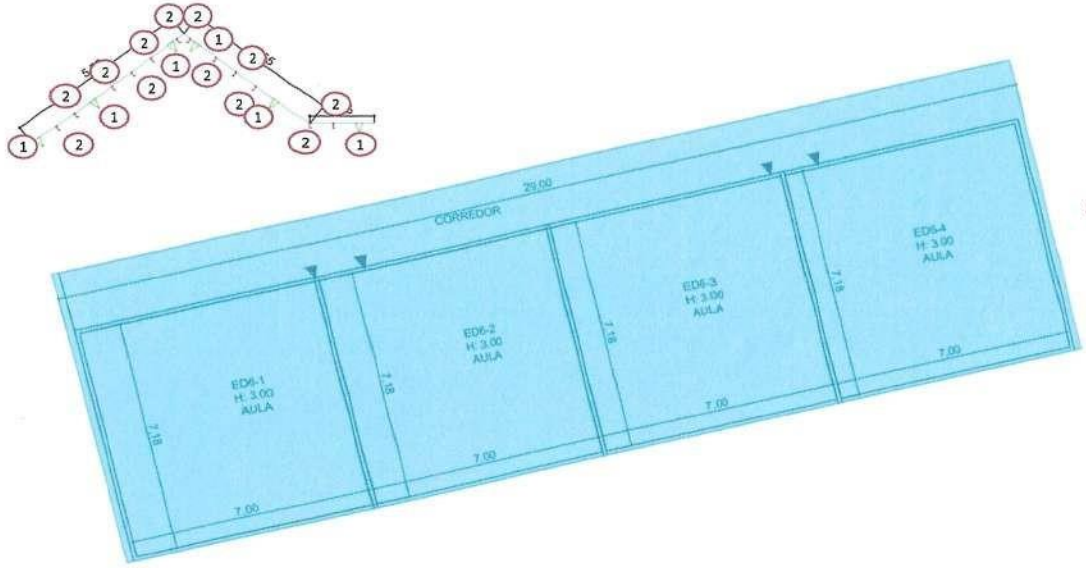
Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

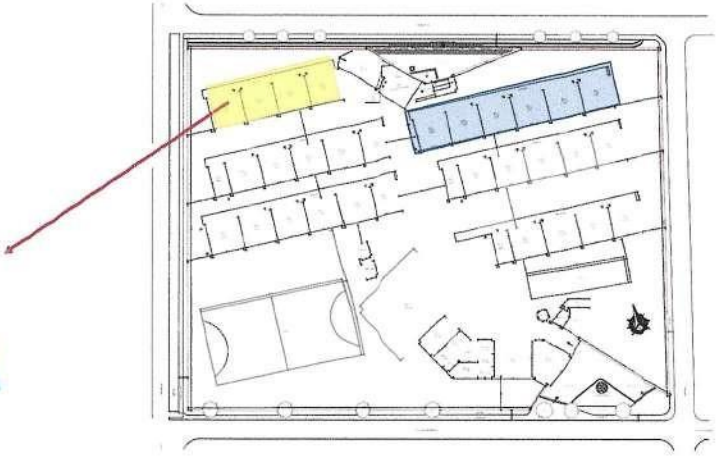
No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	2	DE	3

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO		3. CUBIERTA					ITEM		6.06 Pintura en esmalte para estructura metálica	UNID.	ml	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

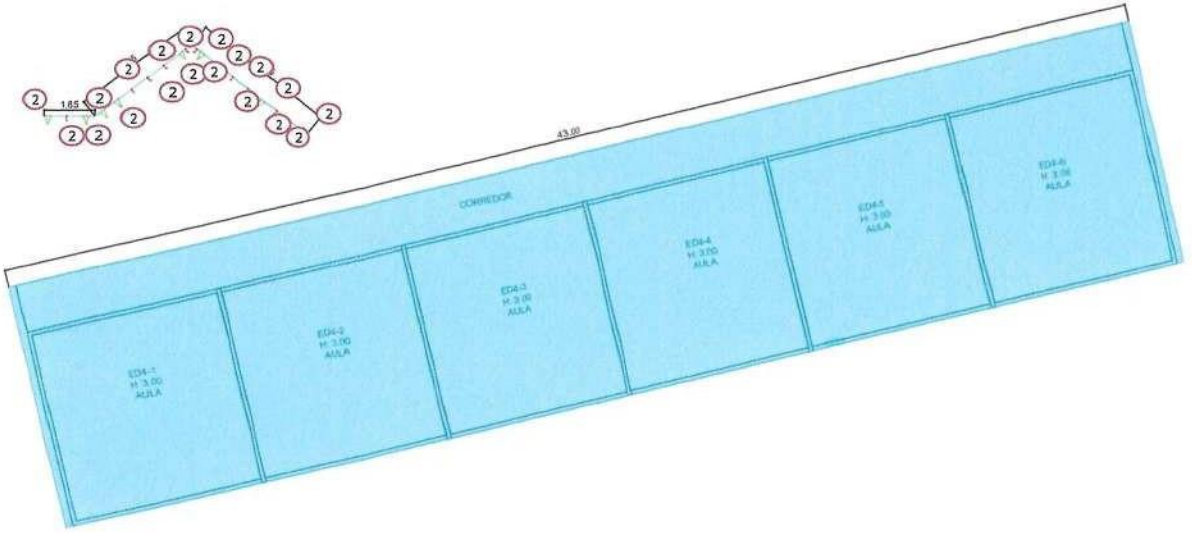
PAGINA: 2 de 3	**SOPORTE DE ESQUEMAS**	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE FOCO ROJO	HOJA	3	DE	3

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO		3. CUBIERTA					ITEM		6.06 Pintura en esmalte para estructura metálica	UNID.	ml	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ING OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1,01 Localización y Replanteo	UNID.	M2	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
Localización y Replanteo de cuebierta bloque 1	30,8	7,5			231,00
Localización y Replanteo de salones 1, 2 , 3 y 4 del primer piso bloque 2	24,00	6,00			144,00
SUBTOTAL					375,00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					375,00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre:

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre:

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

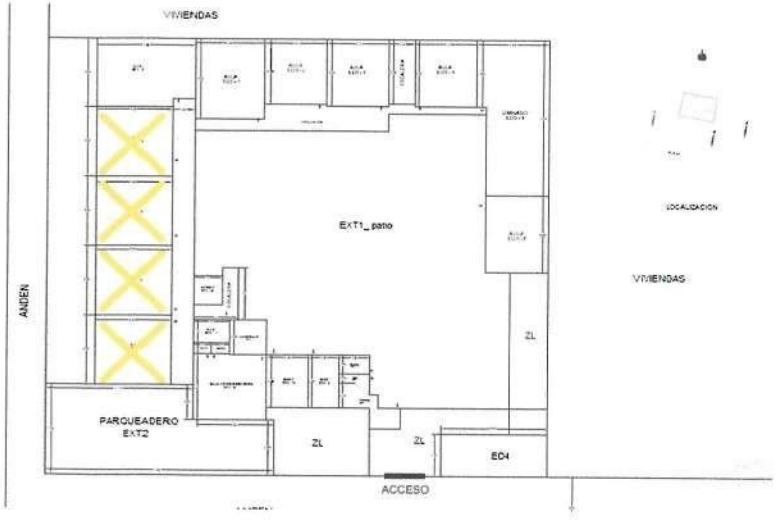
UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

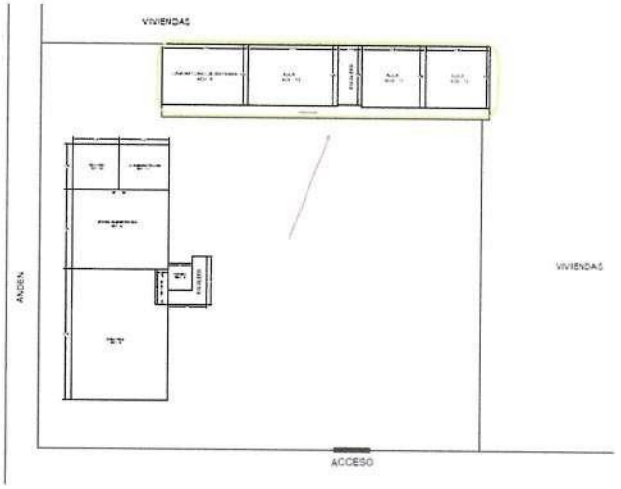
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1,01 Localización y Replanteo	UNID.	M2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

SALONES INTERVENIDOS 1,2,3 Y 4



ÁREA INTERVENIDA PARA LA INSTALACION DE CUBIERTA UPVC - BLOQUE 1 SEGUNDO PISO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre:

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre:

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 **DOCUMENTO CONTROLADO**	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1,02 Demolición Vigas y Columnas 15 a 40	UNID.	ML	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	A	H	Cantidad	Medida Total
DEMOLICION DE VIGA EN EL CERRAMIENTO EXTERIOR DEL COLEGIO	94				94,00
DEMOLICION DE REDOBLON EN LA CUBIERTA DEL SEGUNDO PISO	45,80				45,80

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

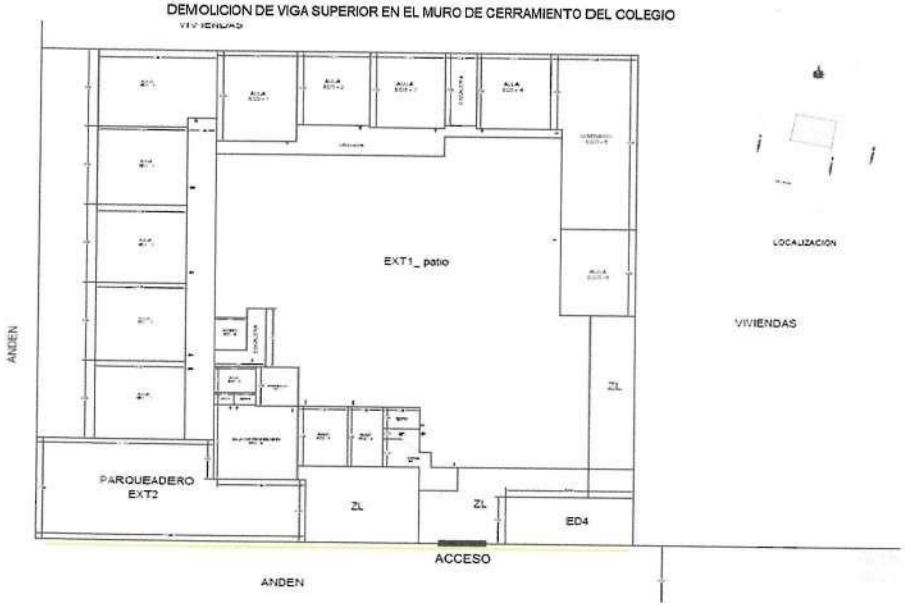
No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

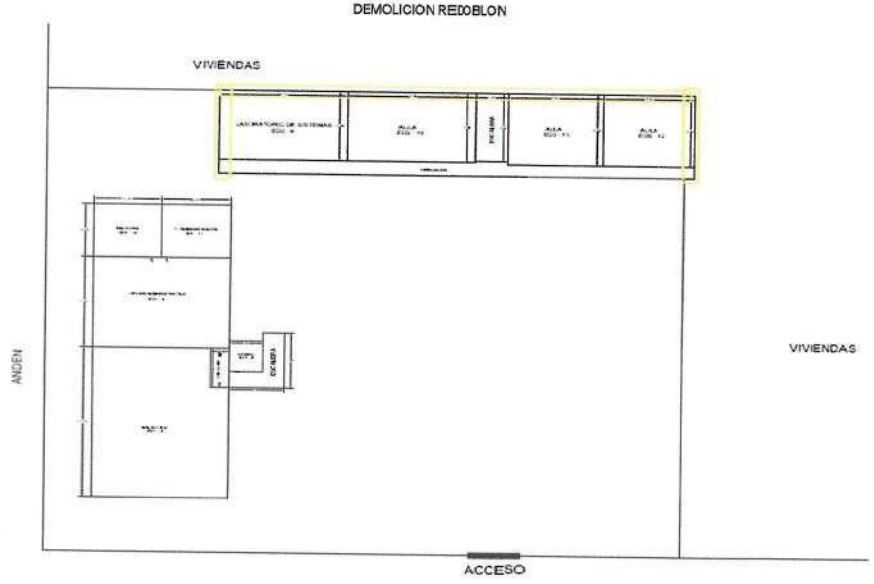
FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM	1,02 Demolición Vigas y Columnas 15 a 40		UNID.	ML	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

DEMOLICION DE VIGA SUPERIOR EN EL MURO DE CERRAMIENTO DEL COLEGIO



DEMOLICION REDOBLON



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	**INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO**							**HOJA**	1	**DE**	2		
FECHA	**DD**	2	**MM**	11	**AA**	2023	**No. ACTA**	1	**ELABORÓ**	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						**ITEM**		1.02 Demolición Vigas y Columnas 15 a 40	**UNID.**	ML	**PLANO**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
CERRAMIENTO EXTERIOR DEL COLEGIO			6.00		6,00
SUBTOTAL					6,00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					6,00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	
VERSION: 1	
PP-F-155	**SOPORTE DE ESQUEMAS**
DOCUMENTO CONTROLADO	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM	1,02 Demolición Vigas y Columnas 15 a 40		UNID.	ML	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

DEMOLICION DE COLUMNA

1, ÁREA 1 - TERCER CICLO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEYDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN		**INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO**						**HOJA**	1	**DE**	2		
FECHA	**DD**	2	**MM**	11	**AA**	2023	**No. ACTA**	1	**ELABORÓ**	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO		1. PRELIMINARES					**ITEM**		1,03 Desmonte de Cubierta	**UNID.**	M2	**PLANO**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	**Dimensiones**			**Cantidad**	**Medida Total**
	L	**A**	**H**		
BLOQUE 1- SEGÚNDO PISO- 4 SALONES	30,80	7,50			231,00
SUBTOTAL					231,00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					231,00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

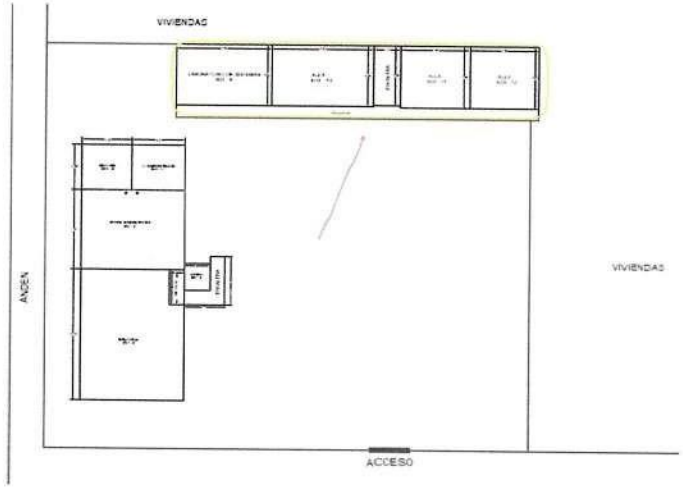
No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO			HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM		1,03 Desmonte de Cubierta	UNID.	M2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

DESMONTE DE CUBIERTA



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre:

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre:

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	23	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM		1,04 Desmonte Cielo Raso	UNID. M2 PLANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
SALON 1 DEL SEGUNDO PISO-BOLQUE 1	8,40	5,7			47,88
SALON 2 DEL SEGUNDO PISO-BOLQUE 1	8,40	5,7			47,88
SALON 3 DEL SEGUNDO PISO-BOLQUE 1	6,90	6,70			33,63
SALON 4 DEL SEGUNDO PISO-BOLQUE 1	6,90	6,70			33,63
SUBTOTAL					163,02
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					163,02

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

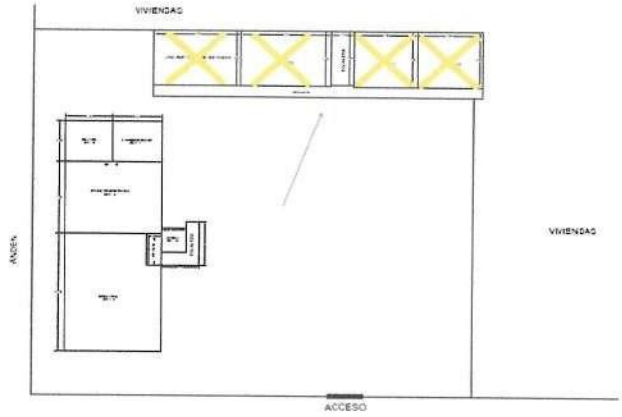
UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	23	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM		1,04 Desmonte Cielo Raso	UNID.		PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1, ÁREA 1 - TERCER CICLO

DESMONTE DE CIELO RASO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. **CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023**
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2
FECHA DD 2 MM 11 AA 2023	No. ACTA 1	ELABORÓ	EDWIN VEGA		
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1,15 Demolición de Muros e= 0,10-0,15 (calaos)	UNID. M2	PLANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
CERRAMIENTO INETERNO DEL COLEGIO	7,50		3		22,5
SALON 6 BLOQUE 2	3,00		2,00		6,0
SALOON 6 BLOQUE 2	3,00		1,20		3,6
SUBTOTAL					32,10
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					32,10

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM		1,15 Demolición de Muros e= 0,10-0,15 (calaos)	UNID.	M2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1, ÁREA 1 - TERCER CICLO

DEMOLICION DE MURO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM		1.16 Desmonte de abanicos	UNID. UND PLANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
			UND		
SALON 1 DEL SEGUNDO PISO-BOLQUE 1			2,00		2,0
SALON 2 DEL SEGUNDO PISO-BOLQUE 1			2,00		2,0
SALON 3 DEL SEGUNDO PISO-BOLQUE 1			2,00		2,0
SALON 4 DEL SEGUNDO PISO-BOLQUE 1			2,00		2,0
SALON 4 DEL PRIMER PISO-BOLQUE 1			2,00		2,0
SALON 3 DEL SEGUNDO PISO-BOLQUE 1			2,00		2,0
SALON 2 DEL SEGUNDO PISO-BOLQUE 1			1,00		1,0

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

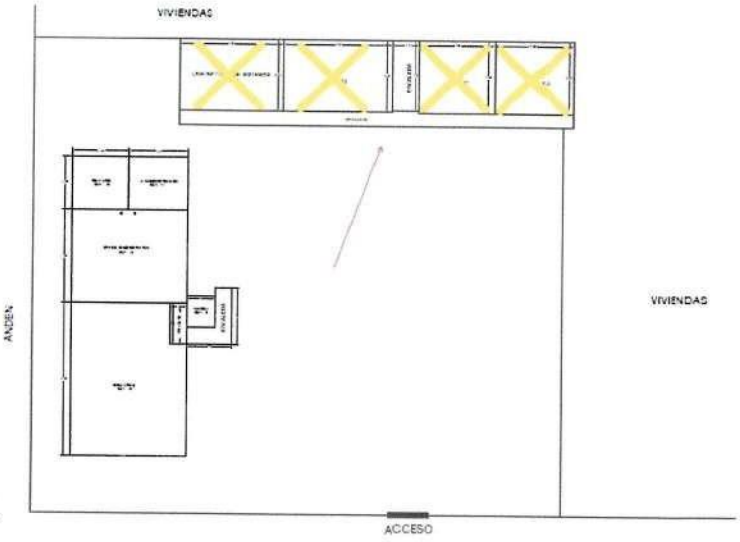
FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	NOMBRE RESIDENTE			
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM		1,16 Desmonte de abanicos	UNID.		PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

DESMONTE DE ABANICOS BLOQUE 1 - PRIMER PISO



DESMONTE DE ABANICO BLOQUE 1 - SEGUNDO PISO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO							HOJA	1	DE	2
FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ		
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM		1.17 Desmonte de luminarias	UNID.	UND	PLANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones			Cantidad	Medida Total
			UND		
SALON 1 DEL SEGUNDO PISO-BOLQUE 1			2,00		2,0
SALON 2 DEL SEGUNDO PISO-BOLQUE 1			2,00		2,0
SALON 3 DEL SEGUNDO PISO-BOLQUE 1			2,00		2,0
SALON 4 DEL SEGUNDO PISO-BOLQUE 1			2,00		2,0
SUBTOTAL					8,00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					8,00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

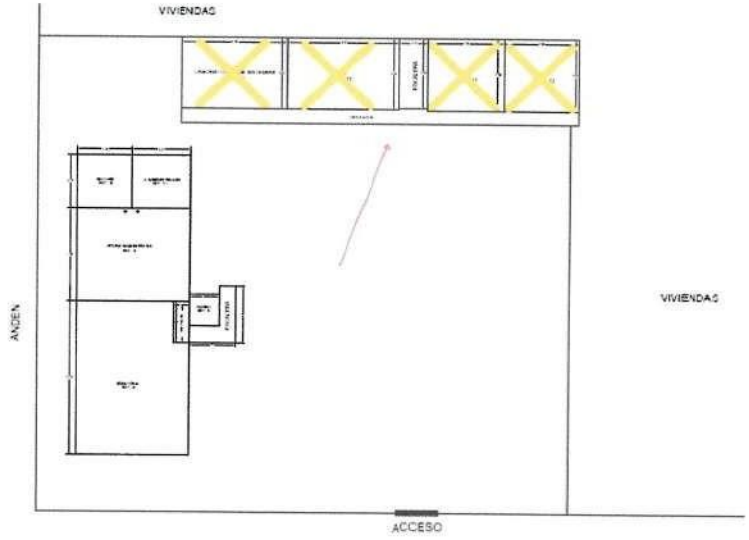
UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	NOMBRE RESIDENTE			
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM		1.17 Desmonte de luminarias	UNID.	UND	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

DESMONTE DE LUMINARIAS

1. ÁREA 1 - TERCER CICLO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2
FECHA DD 18 MM 11 AA 2023	No. ACTA 1	ELABORÓ	EDWIN VEGA G		
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1,21 Desmonte de cerchas	UNID. ML	PLANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	A	H	Cantidad	Medida Total
BLOQUE 1- SEGÚNDO PISO- SALON 3 Y 4					
PERIL 1	14,00			1,00	14,0
PERIL 2	14,00			1,00	14,0
PERIL 3	14,00			1,00	14,0
PERIL 4	14,00			1,00	14,0
PERIL 5	14,00			1,00	14,0
PERIL 6	14,00			1,00	14,0
PERIL 7	14,00			1,00	14,0
PERIL 8	14,00			1,00	14,0
SUBTOTAL					112,00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					112,00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

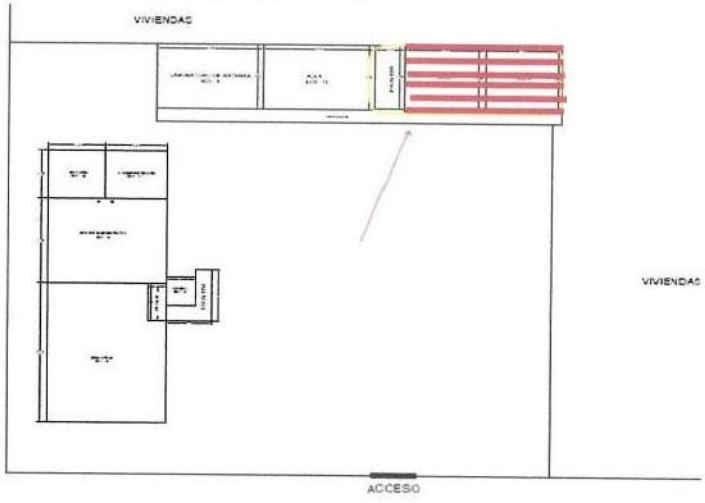
UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM		1,21 Desmonte de cerchas	UNID.	ML	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1, ÁREA 1 - TERCER CICLO

DESMONTE DE CERCHAS



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ		
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM		1,24 Demolición de pañete.	UNID.	M2

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS







Localización	Dimensiones L	Dimensiones A
PATIO - PARED CERRAMIENTO	3,50	
AREA 2	9,50	
SALON 1 DE BOLOQUE 1	2,62	
SALON 4 BLOQUE 2	2,65	
ZONA ESCALERAS	0,93	
SALON # 1 BLOQUE 2 INTERIOR		
MURO 1	7,00	
MURO 2,3 Y 4	5,96	
AREA DE PUERTA		1,00
AREA VENTANA		1,15
SALON # 2 BLOQUE 2 INTERIOR		
MURO 1	7,10	
MURO 2,3 Y 4	6,10	
AREA DE PUERTA		1,00
SALON # 3 BLOQUE 2 INTERIOR		
MURO 1	7,10	
MURO 2,3 Y 4	6,10	
AREA DE PUERTA		1,00
SALON # 4 BLOQUE 2 INTERIOR		
MURO 1	7,10	
MURO 2,3 Y 4	6,10	
AREA DE PUERTA		1,00
SUBTOTAL		
ACUMULADO QUE VIENE		
TOTAL		

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDIN VEGA
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM		1.24 Demolición de pañete.	UNID. M2 PLANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO


ANTES


DURANTE


DESPUÉS







Localización	Dimensiones L	A	H	Cantidad	Medida Total
PATIO - PARED CERRAMIENTO	3,50		1,80		6,3
AREA 2	9,50		2,00		19,0
SALON 1 DE BOLOQUE 1	2,62		1,20		3,1
SALON 4 BLOQUE 2	2,65		0,72		1,9
ZONA ESCALERAS	0,93		1,00		0,9
SALON # 1 BLOQUE 2 INTERIOR					
MURO 1	7,00		1,50		10,50
MURO 2,3 Y 4	5,96		1,50	3,00	26,82
AREA DE PUERTA		1,00	-1,50		-1,50
AREA VENTANA		1,15	-1,00		-1,15
SALON # 2 BLOQUE 2 INTERIOR					
MURO 1	7,10		1,50		10,65
MURO 2,3 Y 4	6,10		2,95	3,00	53,99
AREA DE PUERTA		1,00	-1,50		-1,50
SALON # 3 BLOQUE 2 INTERIOR					
MURO 1	7,10		1,50		10,65
MURO 2,3 Y 4	6,10		1,50	3,00	27,45
AREA DE PUERTA		1,00	-1,50		-1,50
SALON # 4 BLOQUE 2 INTERIOR					
MURO 1	7,10		1,50		10,65
MURO 2,3 Y 4	6,10		1,50	3,00	27,45
AREA DE PUERTA		1,00	-1,50		-1,50
SUBTOTAL					202,29
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					202,29

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO						HOJA	1	DE	2			
FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM		1,24 Demolición de pañete.	UNID.	M2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

DEMOLICION DE PAÑETE

1, ÁREA 1 - TERCER CICLO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO **DEL CONTRATO**: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA
CAPÍTULO	2. CIMENTACION Y ESTRUCTURA						ITEM		2,05 Viga de Amarre Sup. 10x20 4Ø1/2" aros Ø3/8" c 20 corrida	UNID. ML PLANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	A	H	Cantidad	Medida Total
VIGA SUPERIOR EN EL MURO DEL CERRAMIENTO DEL COLEGIO	78,00			78,00	78,00
SUBTOTAL					78,00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					78,00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA
CAPÍTULO	2. CIMENTACION Y ESTRUCTURA						ITEM		2,05 Viga de Amarre Sup. 10x20 4Ø1/2" aros Ø3/8" c 20 corrida	UNID. ML PLANO

SOPORTE ESQUEMAS

VIGA SUPERIOR DE 10*20 CERRAMIENTO EXTERIOR DEL MURO DEL COLEGIO

1, ÁREA 1 - TERCER CICLO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 **DOCUMENTO CONTROLADO**	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA
CAPÍTULO	3. CUBIERTA						ITEM		3,01 Suministro e instalación Cubierta Teja UPVC.	UNID. M2 PLANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
BLOQUE 1- SEGÚNDO PISO- 4 SALONES	30,80	7,50			231,00
SUBTOTAL					231,00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					231,00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

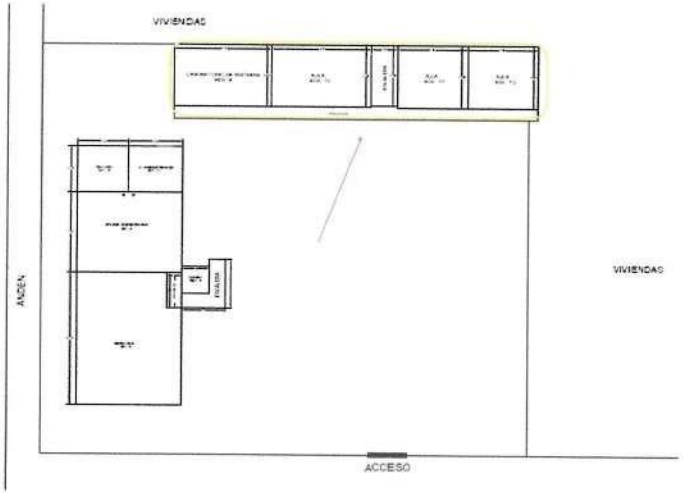
UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	3. CUBIERTA						ITEM		3,01 Suministro e instalación Cubierta Teja UPVC.	UNID.	M2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1, ÁREA 1 - TERCER CICLO

INSTALACION DE CUBIERTA



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 **DOCUMENTO CONTROLADO**	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA
CAPÍTULO	3. CUBIERTA						ITEM	3.11 Estructura en perfiles C gr50 galvanizados.	UNID.	ML	PLANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
BLOQUE 1- SEGÚNDO PISO- 4 SALONES	184,80				184,80
SUBTOTAL					184,80
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					184,80

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

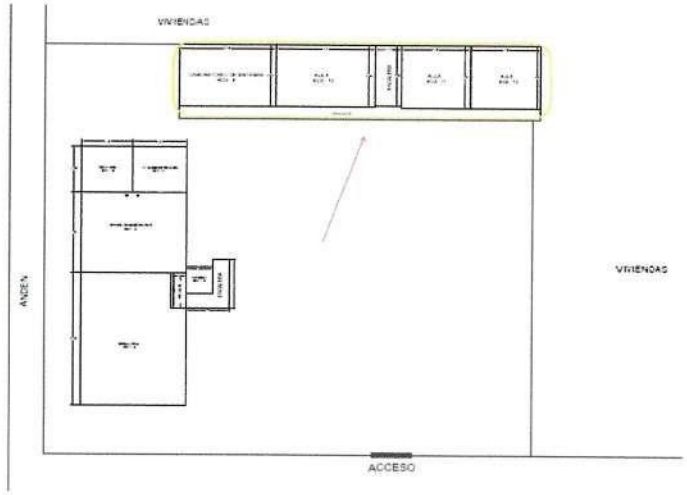
UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	3. CUBIERTA						ITEM		3,11 Estructura en perfiles C gr50 galvanizados.	UNID.	ML	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1, ÁREA 1 - TERCER CICLO

INTALACION DE PERFILES



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	23	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA
CAPÍTULO	4. MAMPOSTERIA, PAÑETES Y ACABADOS						ITEM		4,01 Levante en Block #4	UNID. M2 PLANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
LEVANTE DE MURO EN EL CERRAMIENTO DEL COLEGIO	2,80		1,40	16,00	62,72
LEVANTE DE MURO EN EL CERRAMIENTO DEL COLEGIO	2,60		1,40	9,00	32,76
SUBTOTAL					95,48
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					95,48

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

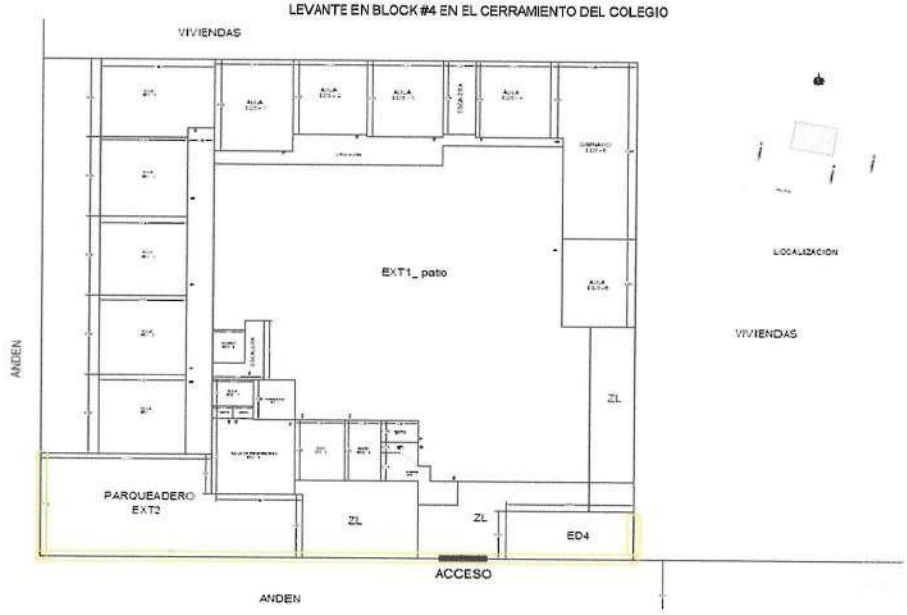
FECHA	DD	2	MM	11	AA	23	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	4. MAMPOSTERIA, PAÑETES Y ACABADOS	ITEM	4,01 Levante en Block # 4	UNID.	M2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

LEVANTE EN BLOCK #4 EN EL CERRAMIENTO DEL COLEGIO

1, ÁREA 1 - TERCER CICLO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA
CAPÍTULO	4. MAMPOSTERIA, PAÑETES Y ACABADOS						ITEM		4,06 Pañete lineal 1:4 e = 0.03, impermeabilizado	UNID. ML PLANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
BORDE PRIMER PISO- BLOQUE 1	38,90				38,90
AREA DE ATRAS DEL BLOQUE 1-COLUMNAS	40,85				40,85
AREA DE ATRAS DEL BLOQUE 1-VIGAS	46,35				46,35
SUBTOTAL					126,10
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					126,10

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-155 DOCUMENTO CONTROLADO	**SOPORTE DE ESQUEMAS**	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

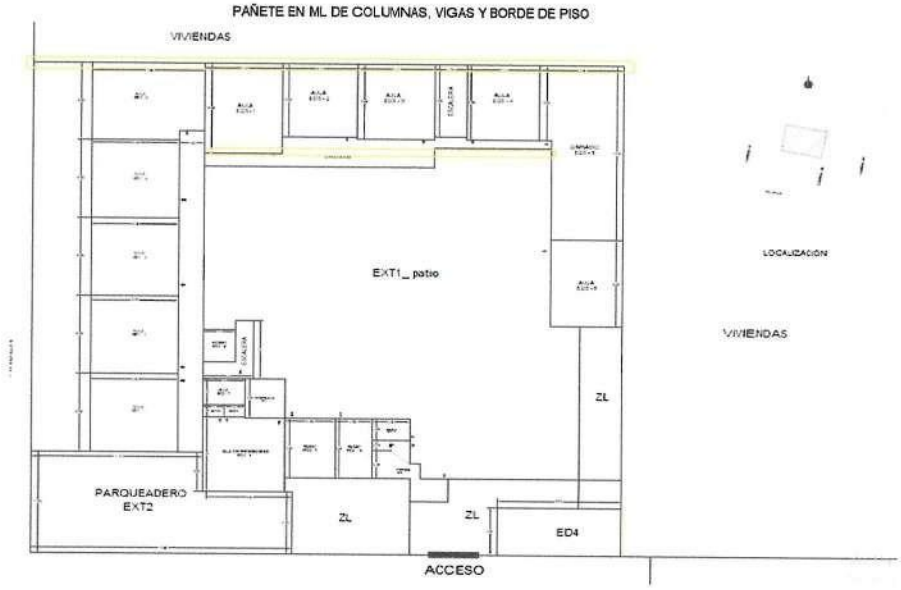
UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO		4. MAMPOSTERIA, PAÑETES Y ACABADOS					ITEM		4,06 Pañete lineal 1:4 e = 0.03, impermeabilizado	UNID.	ML	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1, ÁREA 1 - TERCER CICLO

PAÑETE EN ML DE COLUMNAS, VIGAS Y BORDE DE PISO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

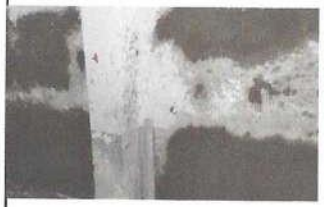
Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
VERSION: 1		
PP-F-154		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO							HOJA	1		DE	2	
FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	4, MAMPOSTERIA, PAÑETES Y ACABADOS						ITEM		4,08 Pañete 1:4 e = 0.03 , impermeabilizado	UNID.	M2	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
SALON # 1 BLOQUE 2 INTERIOR					
MURO 1	7,00		1,50		10,50
MURO 2,3 Y 4	5,96		1,50	3,00	26,82
AREA DE PUERTA		1,00	-1,50		-1,50
AREA VENTANA		1,15	-1,00		-1,15
SALON # 2 BLOQUE 2 INTERIOR					
MURO 1	7,10		1,50		10,65
MURO 2,3 Y 4	6,10		2,95	3,00	53,99
AREA DE PUERTA		1,00	-1,50		-1,50
SALON # 3 BLOQUE 2 INTERIOR					
MURO 1	7,10		1,50		10,65
MURO 2,3 Y 4	6,10		1,50	3,00	27,45
AREA DE PUERTA		1,00	-1,50		-1,50
SALON # 4 BLOQUE 2 INTERIOR					
MURO 1	7,10		1,50		10,65
MURO 2,3 Y 4	6,10		1,50	3,00	27,45
AREA DE PUERTA		1,00	-1,50		-1,50
SUBTOTAL					171,01
ACUMULADO QUE VIENE					439,37
TOTAL					610,38

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HÚPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS
VERSION: 1	
PP-F-155	
DOCUMENTO CONTROLADO	

NO. CONTRATO: LP-DARE-DAC-043-2023

OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA

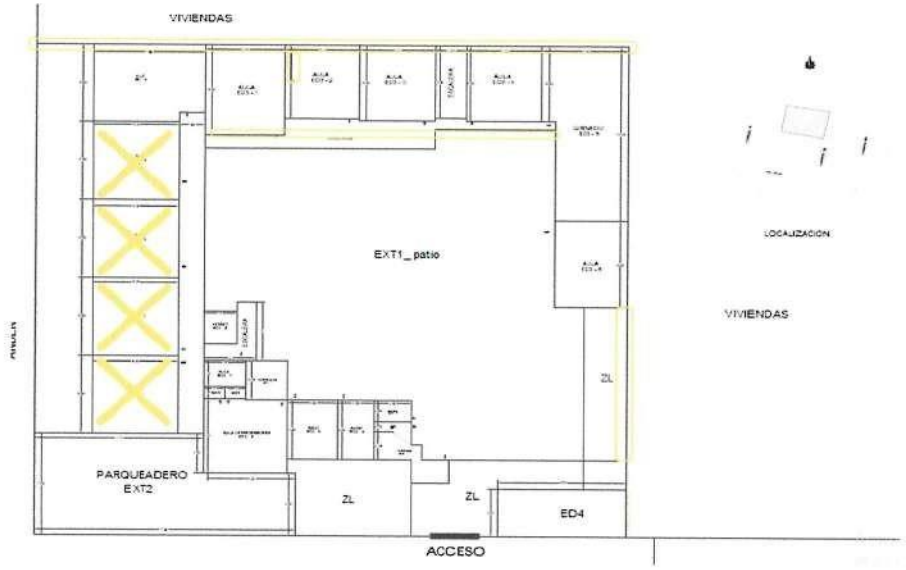
UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA		
CAPÍTULO	MAMPOSTERIA, PAÑETES Y ACABADOS						ITEM		Pañete 1:4 e = 0.03 , impermeabilizado	UNID.	M2	PLANO

SOPORTE ESQUEMAS

PAÑATE IMPERMEABILIZADO M2

1, ÁREA 1 - TERCER CICLO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA
CAPÍTULO	4.MAMPOSTERIA, PAÑETES Y ACABADOS						ITEM		4,08 Pañete 1:4 e = 0.03 , impermeabilizado	UNID. M2 PLANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS







Localización	Dimensiones L	A	H	Cantidad	Medida Total
PATIO - PARED CERRAMIENTO	3,50		1,8		6,30
AREA 2	9,50		2,00		19,00
SALON 1 DE BOLOQUE 1	2,62		1,20		3,14
SALON 1 BLOQUE 2	7,10		0,70		4,97
SALON 2 BLOQUE 2	7,10		0,70		4,97
SALON 3 BLOQUE 2	7,10		0,70		4,97
SALON 4 BLOQUE 2	2,65		0,72		1,91
ZONA ESCALERAS BLOQUE 1	0,93		1,00		0,93
AREA DE ATRÁS EXTERIOR DEL BLOQUE 1	14,30		4,70		67,21
AREA 2	2,60		3,00		7,80
AREA 3	2,77		3,00		8,31
AREA 4	2,77		3,00		8,31
AREA 5	2,77		3,00		8,31
AREA 6	1,60		3,00		4,80
AREA 7	3,77		3,30		12,44
AREA 8	3,95		3,30		13,04
AREA 9	3,40		3,30		11,22
AREA 10	3,70		3,30		12,21
AREA 11	3,65		3,35		12,23
AREA 12	3,25		3,35		10,89
AREA 13	3,10		3,35		10,39
AREA 14	4,50		3,35		15,08
PAÑETE DE MURO EN EL CERRAMIENTO EXTERIOR DEL COLEGIO	2,80		1,40	16,00	62,72
PAÑETE DE MURO EN EL CERRAMIENTO EXTERIOR DEL COLEGIO	2,60		1,40	9,00	32,76
PAÑETE DE MURO EN EL CERRAMIENTO INTERIOR DEL COLEGIO	2,80		1,40	16,00	62,72
PAÑETE DE MURO EN EL CERRAMIENTO INTERIOR DEL COLEGIO	2,60		1,40	9,00	32,76
SUBTOTAL					439,37
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					439,37

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS
VERSION: 1	
PP-F-155	
DOCUMENTO CONTROLADO	

NO. CONTRATO: LP-DRAL-DAC-043-2023

OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	MAMPOSTERIA, PAÑETES Y ACABADOS						ITEM		Pañete 1:4 e = 0.03 , impermeabilizado	UNID.	M2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

PAÑATE IMPERMEABILIZADO M2

1, ÁREA 1 - TERCER CICLO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	4.MAMPOSTERIA, PAÑETES Y ACABADOS	ITEM	4,08 Pañete 1:4 e = 0.03 , impermeabilizado	UNID.	M2	PLANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS







Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
PATIO - PARED CERRAMIENTO	3,50		1,8		6,30
AREA 2	9,50		2,00		19,00
SALON 1 DE BOLOQUE 1	2,62		1,20		3,14
SALON 1 BLOQUE 2	7,10		0,70		4,97
SALON 2 BLOQUE 2	7,10		0,70		4,97
SALON 3 BLOQUE 2	7,10		0,70		4,97
SALON 4 BLOQUE 2	2,65		0,72		1,91
ZONA ESCALERAS BLOQUE 1	0,93		1,00		0,93
AREA DE ATRÁS EXTERIOR DEL BLOQUE 1	14,30		4,70		67,21
AREA 2	2,60		3,00		7,80
AREA 3	2,77		3,00		8,31
AREA 4	2,77		3,00		8,31
AREA 5	2,77		3,00		8,31
AREA 6	1,60		3,00		4,80
AREA 7	3,77		3,30		12,44
AREA 8	3,95		3,30		13,04
AREA 9	3,40		3,30		11,22
AREA 10	3,70		3,30		12,21
AREA 11	3,65		3,35		12,23
AREA 12	3,25		3,35		10,89
AREA 13	3,10		3,35		10,39
AREA 14	4,50		3,35		15,08
PAÑETE DE MURO EN EL CERRAMIENTO EXTERIOR DEL COLEGIO	2,80		1,40	16,00	62,72
PAÑETE DE MURO EN EL CERRAMIENTO EXTERIOR DEL COLEGIO	2,60		1,40	9,00	32,76
PAÑETE DE MURO EN EL CERRAMIENTO INTERIOR DEL COLEGIO	2,80		1,40	16,00	62,72
PAÑETE DE MURO EN EL CERRAMIENTO INTERIOR DEL COLEGIO	2,60		1,40	9,00	32,76
SUBTOTAL					439,37
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					439,37

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

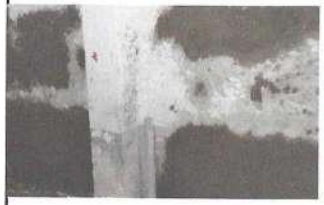
Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
VERSION: 1		
PP-F-154		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. **CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023**
OBJETO **DEL CONTRATO**: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO							HOJA	1	DE	2		
FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	4, MAMPOSTERIA, PAÑETES Y ACABADOS						ITEM		4,08 Pañete 1:4 e = 0.03 , impermeabilizado	UNID.	M2	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
SALON # 1 BLOQUE 2 INTERIOR					
MURO 1	7,00		1,50		10,50
MURO 2,3 Y 4	5,96		1,50	3,00	26,82
AREA DE PUERTA		1,00	-1,50		-1,50
AREA VENTANA		1,15	-1,00		-1,15
SALON # 2 BLOQUE 2 INTERIOR					
MURO 1	7,10		1,50		10,65
MURO 2,3 Y 4	6,10		2,95	3,00	53,99
AREA DE PUERTA		1,00	-1,50		-1,50
SALON # 3 BLOQUE 2 INTERIOR					
MURO 1	7,10		1,50		10,65
MURO 2,3 Y 4	6,10		1,50	3,00	27,45
AREA DE PUERTA		1,00	-1,50		-1,50
SALON # 4 BLOQUE 2 INTERIOR					
MURO 1	7,10		1,50		10,65
MURO 2,3 Y 4	6,10		1,50	3,00	27,45
AREA DE PUERTA		1,00	-1,50		-1,50
SUBTOTAL					171,01
ACUMULADO QUE VIENE					439,37
TOTAL					610,38

RESIDENTE DE OBRA
Contratista, CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor, CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 **DOCUMENTO CONTROLADO**	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	4.MAMPOSTERIA, PAÑETES Y ACABADOS	ITEM	4.09 Suministro y Aplicación de Estuco	UNID.	M2	PLANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS







Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
SALON # 1 BLOQUE 2 INTERIOR					
MURO 1	7,00		2,95		20,65
MURO 2,3 Y 4	5,98		2,95	3,00	52,75
AREA DE PUERTA		1,00	-1,97		-1,97
AREA VENTANA		1,15	-2,00		-2,30
SALON # 2 BLOQUE 2 INTERIOR					
MURO 1	7,10		2,95		20,95
MURO 2,3 Y 4	6,10		2,95	3,00	53,99
AREA DE PUERTA		1,00	-2,00		-2,00
AREA VENTANA		1,50	-2,80		-4,20
SALON # 3 BLOQUE 2 INTERIOR					
MURO 1	7,10		2,95		20,95
MURO 2,3 Y 4	6,10		2,95	3,00	53,99
AREA DE PUERTA		1,00	-2,00		-2,00
AREA VENTANA		1,50	-2,80		-4,20
SALON # 4 BLOQUE 2 INTERIOR					
MURO 1	7,10		2,95		20,95
MURO 2,3 Y 4	6,10		2,95	3,00	53,99
AREA DE PUERTA		1,00	-2,00		-2,00
AREA VENTANA		1,50	-2,80		-4,20
SUBTOTAL					275,32
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					275,32

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	**SOPORTE DE ESQUEMAS**	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DEL LIBANO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	4.MAMPOSTERIA, PAÑETES Y ACABADOS						ITEM		4,09 Suministro y Aplicación de Estuco	UNID.	M2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1, ÁREA 1 - TERCER CICLO

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE MADRE GABRIELA DE SAN MARTIN	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1,03 - Desmonte de Cubierta	UNID.	m2	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE

DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
1. bloque 7 (D)	21,00	9,95		208,9500	208,95
2. bloque 7 ©	35,30	10,40		367,1200	367,12
	5,80	4,30		24,9400	24,94
	7,30	7,20		52,5600	52,56

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

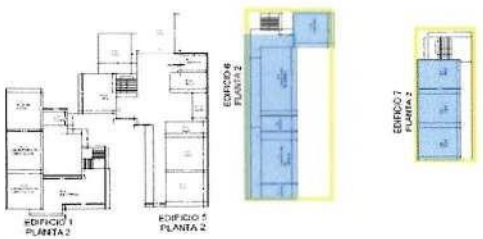
No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE MADRE GABRIELA DE SAN MARTIN	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro			
CAPÍTULO		1. PRELIMINARES					ITEM		1,03 - Desmonte de Cubierta	UNID.	m2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1, ÁREA 1 - TERCER CICLO



PISO 2

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ. LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE MADRE GABRIELA DE SAN MARTIN	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1,04 - Desmonte Cielo Raso	UNID.	m2	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE

DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
piso 2 bloque D	20,35	7,67			156,08
piso 2bloque C	41,64	6,70			278,99

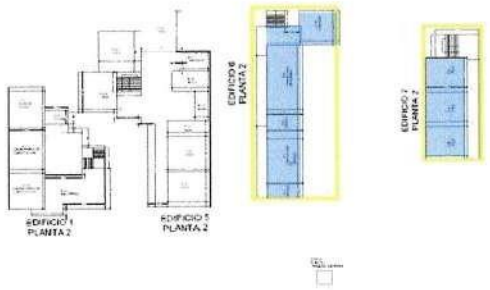
PAGINA: 1 de 1	**SOPORTE DE ESQUEMAS**	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	**IE MADRE GABRIELA DE SAN MARTIN**							**HOJA**	2		**DE**	2	
FECHA	**DD**	2	**MM**	11	**AA**	2023	**CORTE N°**	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro			
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						**ITEM**		1,04 - Desmonte Cielo Raso	**UNID.**	m2	**PLANO**	

SOPORTE ESQUEMAS

1, ÁREA 1 - TERCER CICLO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ. LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE MADRE GABRIELA DE SAN MARTIN	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1,05 - PICADA DE ENCHAPE DE PISOS	UNID.	UN	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE

DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
piso 1 Bloque 7(D)					
aulas	20,32	7,67			155,86
pasillo	22,00	1,90			41,80
	2,80	3,00			8,40
escalera	9,00	1,00			9,00
	2,52	1,50			3,78
piso 2 Bloque 7 (D)					
aulas	20,35	7,67			156,08
pasillo	21,10	1,62			34,18
	2,50	2,83			7,08
SUBTOTAL					416,18
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					416,18

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ. LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN			HOJA	2	DE	2
FECHA	DD 2 MM 11 AA 2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro		
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM		1,05 - PICADA DE ENCHAPE DE PISOS	UNID.		PLANO

SOPORTE ESQUEMAS

1, ÁREA 1 - TERCER CICLO



PISO1



PISO 2

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ. LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE MADRE GABRIELA DE SAN MARTIN	HOJA	1	DE	2

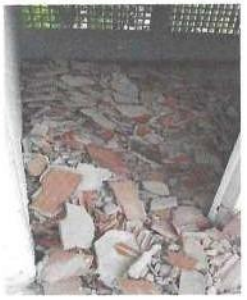
FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	2	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1,06 - Demolición de plantilla de nivelación espesor: variable.	UNID.	M2	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE

DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
piso 1 Bloque 7(D)					
aulas 1, 2 Y 3	20,32	7,67			155,85
pasillo	22,00	1,90			41,80
	2,80	3,00			8,40
escalera	9,00	1,00			9,00
	2,52	1,50			3,78
piso 2 Bloque 7 (D)					
aulas 1, 2 Y 3	20,35	7,67			156,08
pasillo	21,10	1,62			34,18
	2,50	2,83			7,08

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	HOJA	2	DE	2

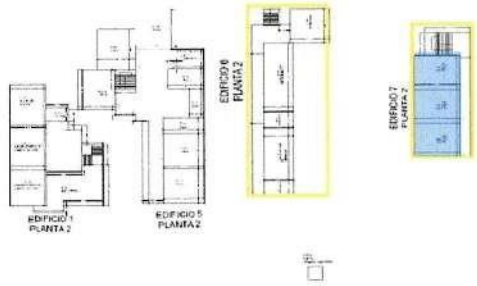
FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro			
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM		1,06 - Demolición de plantilla de nivelación espesor: variable.	UNID.	m2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1. ÁREA 1 - TERCER CICLO



piso 1



piso 2

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN**
Nombre: **OSCAR NAVARRO**

Vo.Bo. **RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**
Interventor: **CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA**
Nombre: **ARQ. LEIDY DAZA**

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE MADRE GABRIELA DE SAN MARTIN	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	2	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1,13 - Desmonte de Puertas, inc. Marco, Reja metálica.	UNID.	UN	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE

DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
bloque D					
piso 1				3	3
piso 2				3	3

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

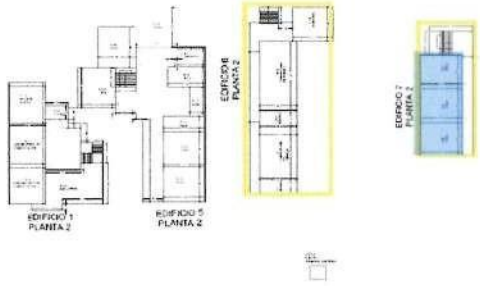
UBICACIÓN	IE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1,13 - Desmonte de Puertas, inc. Marco, Reja metálica.	UNID.	UN	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1, ÁREA 1 - TERCER CICLO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ. LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE MADRE GABRIELA DE SAN MARTIN	HOJA	1	DE	2

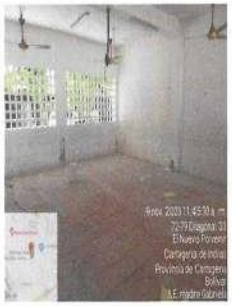
FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	2	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1,16 - DESMONTE ABANICOS	UNID.	UN	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
bloque d					
piso 2				9	9
bloque c					
piso 2				13	13
SUBTOTAL					22
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					22

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ. LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1,18 - DESMONTE ABANICOS	UNID.	UN	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1. ÁREA 1 - TERCER CICLO



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ. LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE MADRE GABRIELA DE SAN MARTIN	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	2	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1,17 - DESMONTE LUMINARIAS	UNID.	UN	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE

DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
bloque d					
piso 1				14	14
piso 2				12	12
bloque c					
piso 2				17	17

PAGINA: 1 de 1	**SOPORTE DE ESQUEMAS**	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

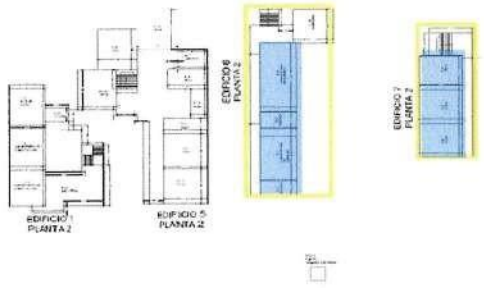
UBICACIÓN	IE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE Nº	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro

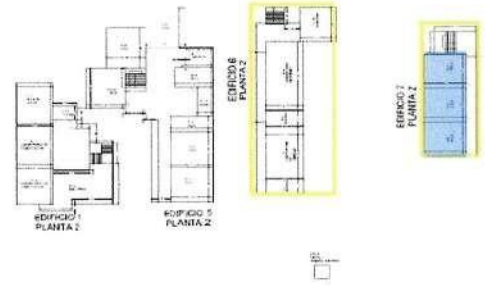
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.17 - DESMONTE LUMINARIAS	UNID.	UN	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1, ÁREA 1 - TERCER CICLO



piso 1



piso 2

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ. LEIDY DAZA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE MADRE GABRIELA DE SAN MARTIN	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	2	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro

CAPÍTULO	MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ACABADOS	ITEM	4,08 - Pañete 1:4 e = 0.03 , Impermeabilizado	UNID.	M2	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
bloque d					
aula 1	16,21		3,30		53,49
	18,76		1,00		18,76
	1,10		1,37		1,51
	1,53		1,35		2,07
	6,80		0,90		6,12
					0,00
aula 2	8,44		3,30		27,85
	13,26		0,90		11,93
	2,39		1,36		3,25
	12,26		1,05		12,87
	7,70		3,05		23,49
					0,00
aula 3					0,00
	8,04		3,30		26,53
	1,90		1,35		2,57
	5,65		1,00		5,65
	7,44		3,05		22,69
	6,70		0,90		6,03
	6,70		1,05		7,04
	6,65		0,62		4,12
pasillo					
	15,01		0,94		14,11
	19,08		0,64		12,21
	1,17		1,40		1,64
					0,00
piso 2					0,00
antepecho	70,00		0,95		66,50
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
SUBTOTAL					330,43
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					330,43

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ. LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE MADRE GABRIELA DE SAN MARTIN	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro

CAPÍTULO	MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ACABADOS	ITEM	4,08 - Pañete 1:4 e = 0.03 , impermeabilizado	UNID.		PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1. ÁREA 1 - TERCER CICLO





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO **INFRAESTRUCTURA JPN**
Nombre: OSCAR **NAVARRO**

Vo.Bo. RESIDENTE **DE INTERVENTORÍA**
Interventor: CONSORCIO **HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA**
Nombre: ARQ. **LEIDY DAZA**

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE MADRE GABRIELA DE SAN MARTIN	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	2	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro

CAPÍTULO	5. PISOS Y ZOCALOS	ITEM	5,02 - Plantilla Concreto 3000psi , e=0,05m.	UNID.	m2	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE

DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
piso 1					
aulas 1, 2 y 3	20,32	7,67			155,85
pasillo	22,00	1,90			41,80
	2,80	3,00			8,40
escalera	9,00	1,00			9,00
	2,52	1,50			3,78
piso 2					
aulas 1, 2 y 3	20,35	7,67			156,08
pasillo	21,10	1,62			34,18
	2,50	2,83			7,08
SUBTOTAL					416,18
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					416,18

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ. LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

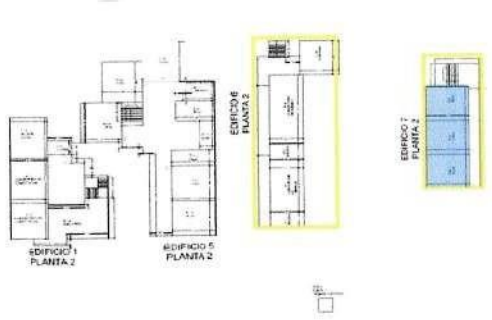
No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro			
CAPÍTULO	5. PISOS Y ZOCALOS						ITEM		5,02 - Plantilla Concreto 3000psi , e=0,05m.	UNID.		PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1. ÁREA 1 - TERCER CICLO





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor- CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ. LEIDY DAZA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 RP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE GABRIEL GARCIA MARQUEZ	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM		1.17 - DESMONTE LUMINARIAS	UNID. UN PLANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE

DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	A	H	Cantidad	Medida Total
PISO 1 AULAS				150	150
PISO 2 AULAS				150	150
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
SUBTOTAL					300.00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					300.00

V. 13

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
FF-F-159		
DOCUMENTO CONTROLADO		

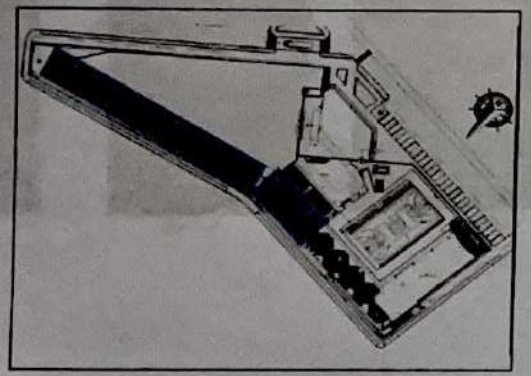
No. CONTRATO: LP-SAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

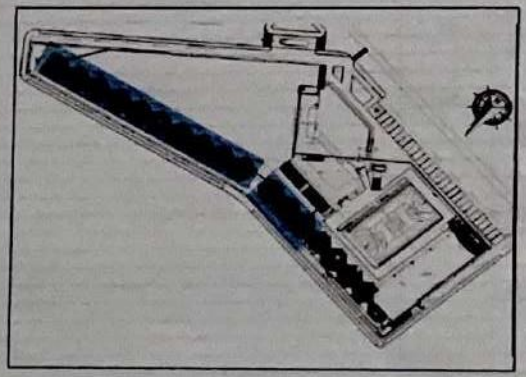
UBICACIÓN	IE GABRIEL GARCIA MARQUEZ	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	9	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro			
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM		1.17 - DESMONTE LUMINARIAS	UNID.	UN	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1. ÁREA 1 - TERCER CICLO





OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

V.B

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

PAGINA: 1 de 1 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE GABRIEL GARCIA MARQUEZ							HOJA	1	DE	2				
FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro					
CAPÍTULO	4. MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ACABADOS						ITEM		4.09 - Suministro y Aplicación de Estuco	UNID.	m2	PLANO			

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
piso 1					
bloque 2,3	3,05	3,23		12,00	118,22
aulas					0,00
					0,00
					0,00
piso 2					
bloque 2,3	3,05	3,75		16,00	183,00
aulas					0,00
					0,00
					0,00
SUBTOTAL					301,22
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					301,22

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

V.B
Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

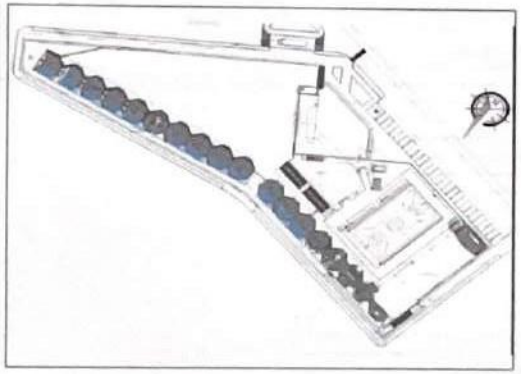
PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-185		
DOCUMENTO CONTROLADO		

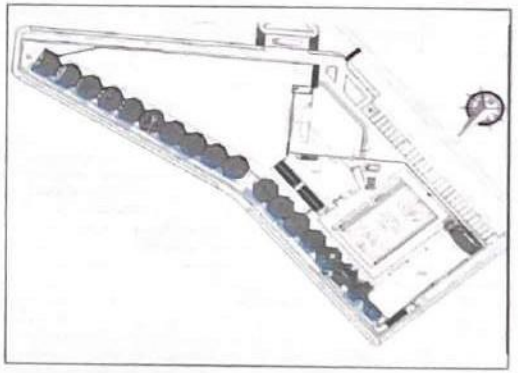
No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE GABRIEL GARCIA MARQUEZ						HOJA	2		DE	2
FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro	
CAPÍTULO	4. MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ACABADOS						ITEM	4.09 - Suministro y Aplicación de Estuco		UNID.	M2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1. ÁREA 1 - TERCER CICLO





OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

V.B

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

PAGINA: 1 de 1 VERSIÓN: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE GABRIEL GARCIA MARQUEZ							HOJA	1		DE	2			
FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	No. ACTA	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro					
CAPÍTULO	6. PINTURA						ITEM		6,01 - Pintura Vinilo (2 manos, Incluye retiro de estuco y pintura de pintura existente).	UNID.	m2	PLANO			

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
piso 1					
bloque 2,3					
aulas	3,05	3,23		12,00	118,22
					0,00
piso 2					0,00
bloque 2,3					0,00
aulas	3,05	3,75		16,00	183,00
					0,00
					0,00
					0,00
SUBTOTAL					301,22
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					301,22

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

V.B

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

PAGINA: 1 de 1	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

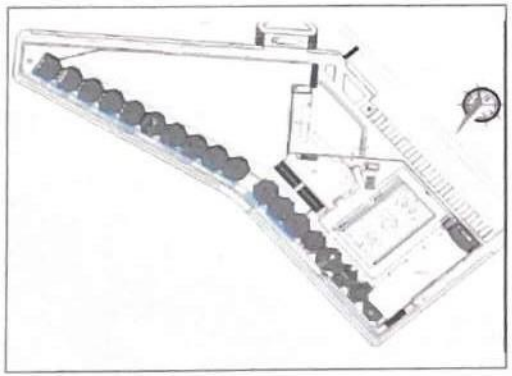
No. CONTRATO: LP-GAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

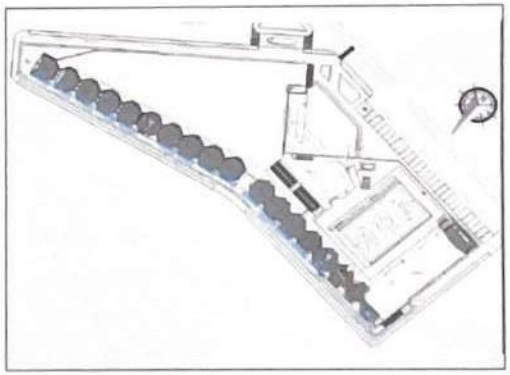
UBICACIÓN	IE GABRIEL GARCIA MARQUEZ	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	Ing. Oscar Navarro			
CAPÍTULO		6. PINTURA					ITEM		6.01 - Pintura Vinilo (2 manos. Incluye retiro de estuco y pintura de pintura existente).	UNID.	M2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1. ÁREA 1 - TERCER CICLO





OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: OSCAR NAVARRO

V.B

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

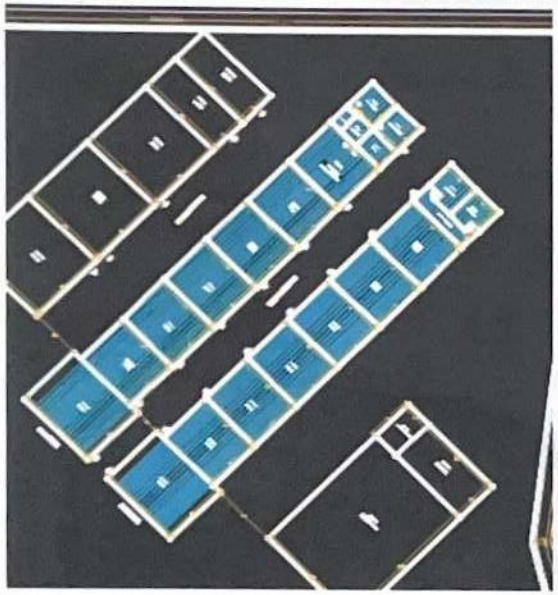
No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	1. PRELIMINARES	ITEM	1.01 Localización y Replanteo	UNID.	m2	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
Dos bloques	8.50	82.40			700.40
SUBTOTAL					700.40
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					700.40

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

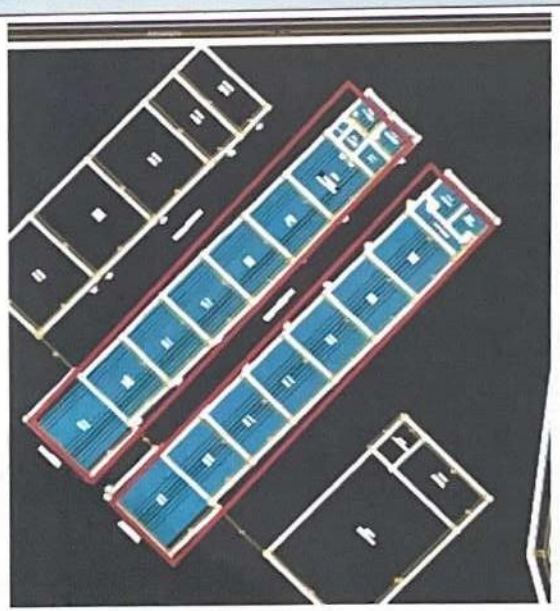
Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

PAGINA: 2 de 2	SOPORTE DE ESQUEMAS
VERSION: 1	
PP-F-155	
DOCUMENTO CONTROLADO	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON							HOJA	2	DE	2		
									EDWIN VEGA				
FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ				
CAPÍTULO	1 PRELIMINARES						ITEM		1.01 Localización y Replanteo	UNID.	m2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS



OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

PAGINA 1 de 2 VERSION 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON							HOJA	1	DE	2		
FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM		1.18 Desmonte de abanicos	UNID.	un	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
Bloque 1				23,00	23,00
Bloque 2				23,00	23,00
SUBTOTAL					46,00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					46,00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

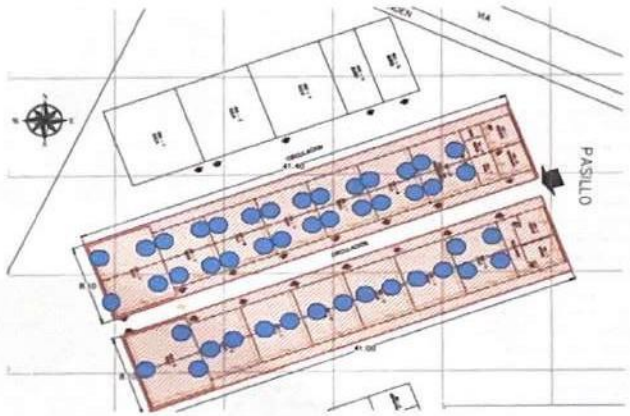
PAGINA: 2 de 2	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-158		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM	1.16 Desmonte de abanicos	UNID.	un	PLANO		

SOPORTE ESQUEMAS



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

PAGINA: 1 de 2	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA
VERSION: 1	
PP-F-154	
DOCUMENTO CONTROLADO	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON							HOJA	1	DE	2		
FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	1. PRELIMINARES						ITEM		1.17 Desmonte de luminarias	UNID.	un	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	A	H	Cantidad	Medida Total
Bloque 1				18,00	18,00
Bloque 2				17,00	17,00
Bloque 4				42,00	42,00
SUBTOTAL					77,00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					77,00

Vo.Bo RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

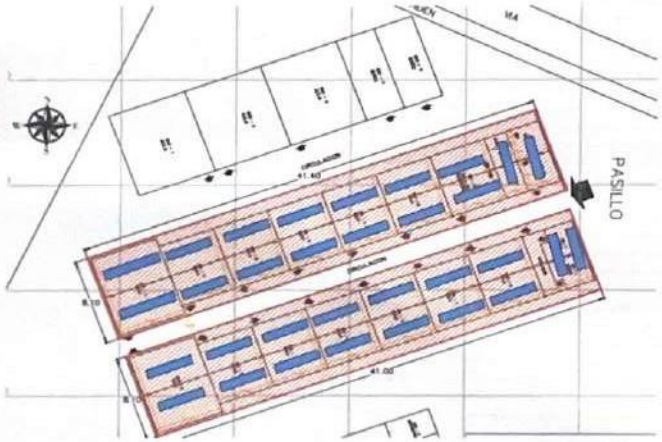
PAGINA: 2 de 2 VERSION: 1 PP-F-155 DOCUMENTO CONTROLADO	**SOPORTE DE ESQUEMAS**	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO		1. PRELIMINARES					ITEM		1.17 Desmonte de luminarias.	UNID.	un	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

PAGINA 1 de 2 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON							HOJA	1	DE	2				
FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA					
CAPÍTULO	1 PRELIMINARES						ITEM		1.22 Limpieza de cubierta	UNID.	m2	PLANO			

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
Bloque 1	35,70	8,40			299,88
Bloque2	35,70	8,40			299,88
Ultimo salón bloque 1	10,00	10,00			100,00
SUBTOTAL					700
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					700

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

PAGINA: 2 de 2 VERSION: 1 PP-F-155 DOCUMENTO CONTROLADO	**SOPORTE DE ESQUEMAS**	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	1 PRELIMINARES	ITEM	1.22 Limpieza de cubierta	UNID.	m2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

PAGINA: 1 de 2 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-IIAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	3 CUBIERTA	ITEM	3.09 Suministro e instalación de manto impermeabilizante 2mm x 10 m2 foil de aluminio (instalación en frío).	UNID.	m2	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
Bloque 1	35,70	8,40			299,88
Bloque 1	10,00	10,00			100,00
Bloque2	35,70	8,40			299,88
SUBTOTAL					700
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					700

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ARQ LEIDY DAZA

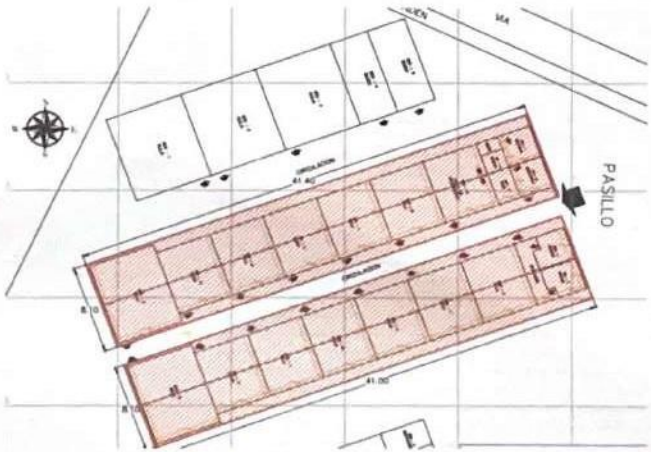
PAGINA: 2 de 2	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-LIAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO		3. CUBIERTA					ITEM		3.09 Suministro e instalación de manto impermeabilizante 2mm x 10 m2 foil de aluminio (Instalación en frío)	UNID.	m2	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS



OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

PAGINA: 1 de 2 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	7 INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.15 Mantenimiento general a tableros Electricos	UNID.	un	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
Bloque 1				1,00	1,00
Bloque 2				2,00	2,00
Bloque 4				4,00	4,00
SUBTOTAL					7,00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					7,00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

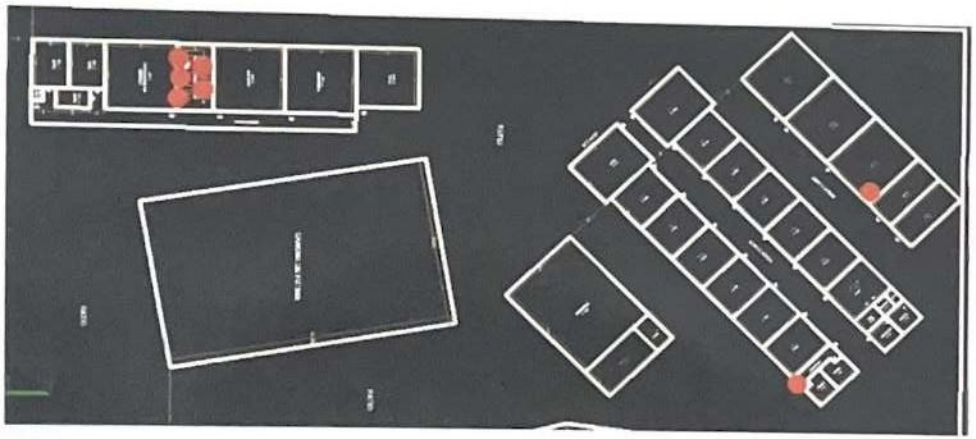
Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

SOPORTE DE ESQUEMAS

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON							HOJA	2	DE	2		
FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	7. INSTALACIONES ELECTRICAS						ITEM	7.15 Mantenimiento general a tableros Electricos		UNID.	un	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS



OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

DOCUMENTO CONTROLADO

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON		HOJA	1	DE	2
FECHA: DD 2 MM 11 AA 2023	CORTE N° 1		ELABORÓ	EDWIN VEGA		
CAPÍTULO: 7. INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.16 Suministro e Instalacion de Reflector LED Solar	UNID.	un	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DESPUES



Localización	Dimensiones L	A	H	Cantidad	Medida Total
Bloque 1				8.0000	8.00
Bloque 2				10.0000	10.00
SUBTOTAL					18.00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					18.00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

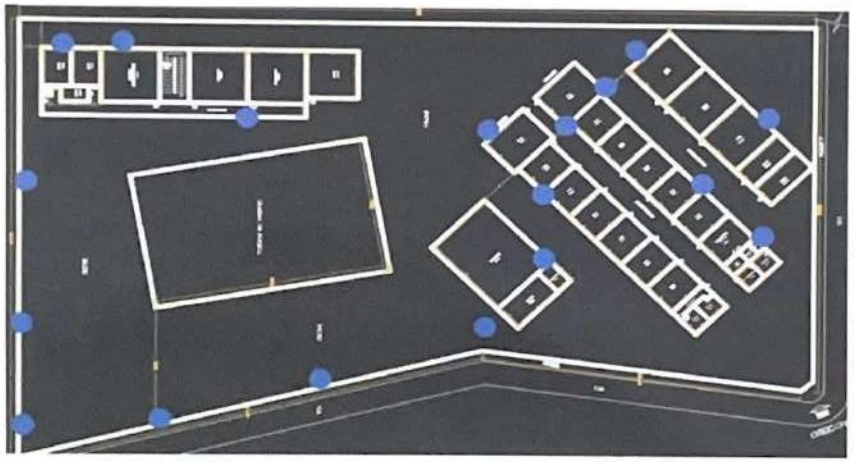
Vobo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

PAGINA: 2 de 2	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON		HOJA	2	DE	2
FECHA DD 2 MM 11 AA 2023	CORTE N° 1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	7. INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.16 Suministro e instalacion de Reflector LED Solar	UNID.	und	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS



OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

PAGINA: 1 de 2 VERSION: 1 FP-F-154	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON	HOJA	1	DE	2
FECHA DD 2 MM 11 AA 2023	CORTE N° 1	ELABORÓ	EDWIN VEGA		
CAPÍTULO	7. INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.17 Mantenimiento general de Aires Acondicionados	UNID. un	PLANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	A	H	Cantidad	Medida Total
Bloque 1				11,00	11,00
Bloque 2				11,00	11,00
SUBTOTAL					22,00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					22,00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

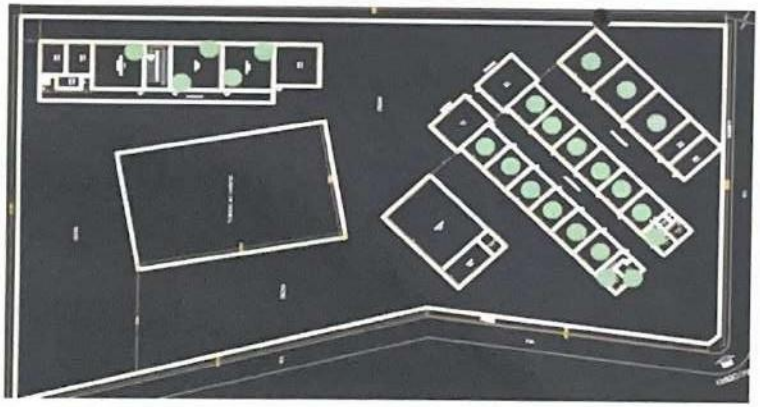
PAGINA: 2 de 2	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
pp-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	7 INSTALACIONES ELECTRICAS						ITEM	7.17 Mantenimiento general de Aires Acondicionados		UNID.	un	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

PAGINA: 1 de 2	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
VERSION: 1		
PP-P-154		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	7. INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.18 Mantenimiento general de redes electricas por bloque (Limpieza, cambio breaker, retorque, tuberia 1/2 pvc)	UNID.	un	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
Bloque 1				1,00	1,00
Bloque 2				1,00	1,00
Bloque 4				3,00	3,00
SUBTOTAL					5,00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					5,00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

VoBo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

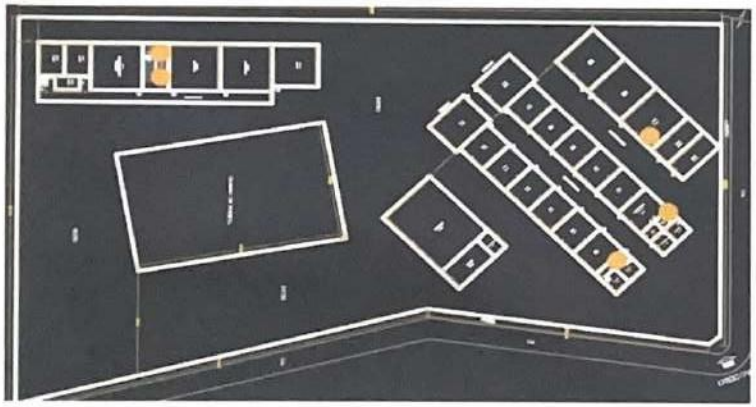
PAGINA: 2 de 2	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON		HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO	7 INSTALACIONES ELECTRICAS						ITEM		7.18 Mantenimiento general de redes electricas por bloque (Limpieza, cambio breaker, retorque, tuberia 1/2 pvc)	UNID.	un	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS



OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA
CAPÍTULO	7 INSTALACIONES ELECTRICAS						ITEM	7.19 Mantenimiento a sistema de puestra a tierras	UNID.	un	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
Tablero principal				1,0000	1,00
SUBTOTAL					1,00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					1,00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

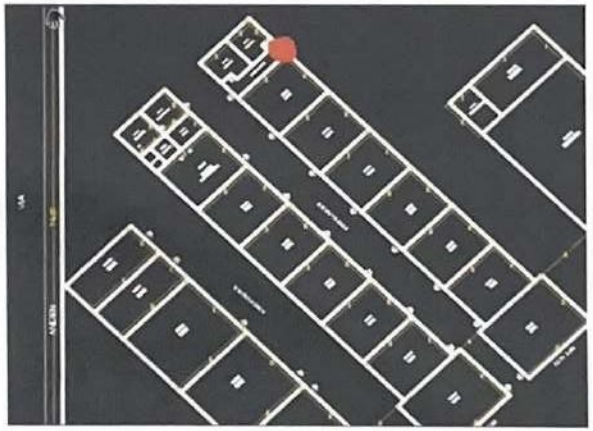
SOPORTE DE ESQUEMAS

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA			
CAPÍTULO		7. INSTALACIONES ELECTRICAS					ITEM		7.19 Mantenimiento a sistema de puestra a tierras	UNID.	un	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS



OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA
Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

PAGINA: 1 de 2 VERSION: 1 PP-F-154 DOCUMENTO CONTROLADO	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON	HOJA	1	DE	2
FECHA DD 2 MM 11 AA 2023	CORTE N° 1	ELABORÓ	EDWIN VEGA		
CAPÍTULO	7. INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.20 Mantenimiento general a tablero de distribucion principal	UNID. un	PLANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUES

Localización	Dimensiones L	A	H	Cantidad	Medida Total
Tablero principal				1,0000	1,00
SUBTOTAL					1,00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					1,00

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

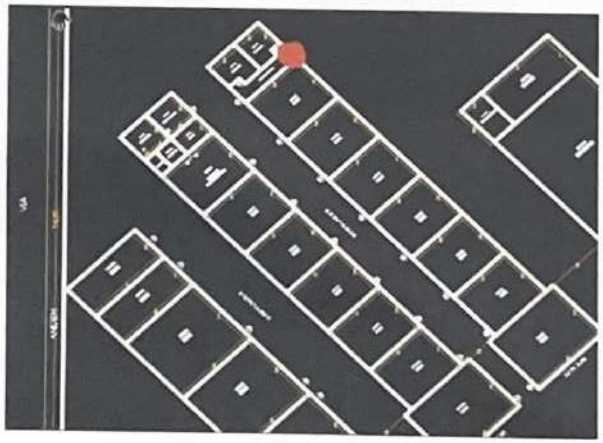
Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

PAGINA: 2 de 2	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON			HOJA	2	DE	2
FECHA DD 2 MM 11 AA 2023		CORTE N° 1		ELABORÓ	EDWIN VEGA		
CAPÍTULO	7. INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.20 Mantenimiento general a tablero de distribucion principal	UNID.	un	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS



OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo Bo RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	7. INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.21 Mantenimiento general a transformador trifasico de 112.5KVA	UNID.	un	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE

DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
Poste exterior al colegio				1,0000	1,00
SUBTOTAL					1,00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					1,00

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

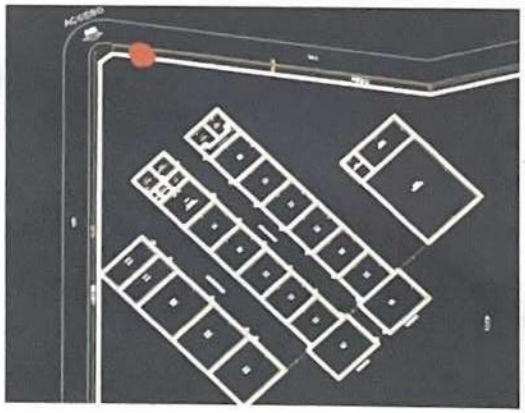
PAGINA: 2 de 2	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON			HOJA	2	DE	2
FECHA DD 2 MM 11 AA 2023	CORTE N° 1	ELABORÓ	EDWIN VEGA				
CAPÍTULO	7 INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.21 Mantenimiento general a transformador trifasico de 112.5KVA	UNID.	un	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS

1. ZONA COCINA - PISO



OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	7. INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.24 Sum. e inst de lamparas led hermeticas de 50w	UNID.	un	PLANO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
Bloque 1				17,0	17,00
Bloque 2				17,0	17,00
Bloque 3				20,0	20,00
Bloque 4				36,0	36,00
SUBTOTAL					90,00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					90,00

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

PAGINA: 2 de 2	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

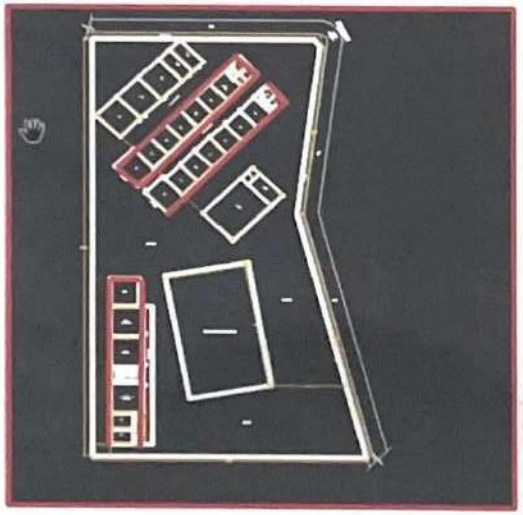
No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON	HOJA	2	DE	3

FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	EDWIN VEGA

CAPÍTULO	7 INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.24 Sum. e Inst de lamparas led hermeticas de 50w	UNID.	un	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS



OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

PAGINA: 1 de 2	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
VERSION: 1		
PP-F-154		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA.

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON							HOJA	1	DE	2						
								ELABORÓ	EDWIN VEGA								
FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1									
CAPÍTULO	7 INSTALACIONES ELECTRICAS						ITEM	7.25 Sum e Inst. abanicos de pared 18" 85w.	UNID.	un	PLANO						

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	Cantidad	Medida Total
Bloque 1				23,00	23,00
Bloque 2				23,00	23,00
SUBTOTAL					46,00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					46,00

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA

Contratista. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

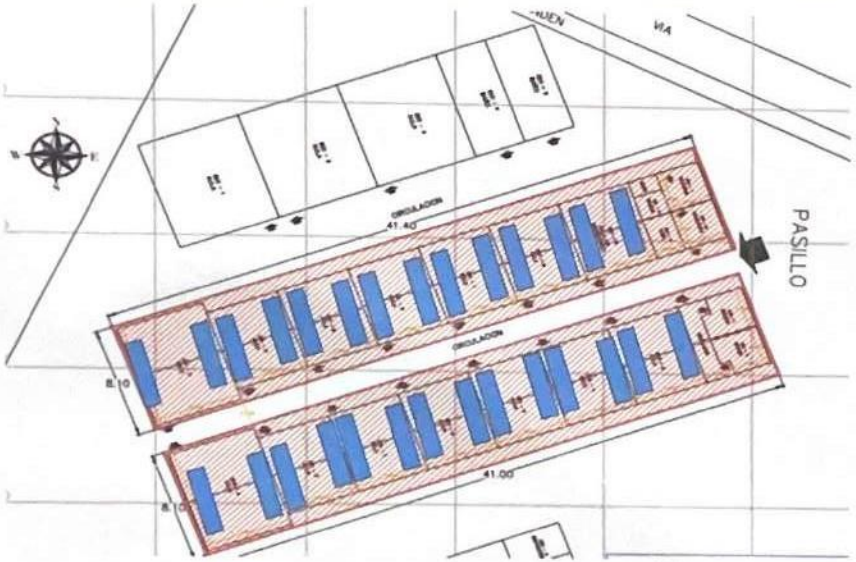
Interventor. CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA

PAGINA: 2 de 2	SOPORTE DE ESQUEMAS	
VERSION: 1		
PP-F-155		
DOCUMENTO CONTROLADO		

No. CONTRATO: LP-DAAL-UAC-043-2023
OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA

UBICACIÓN	IE BERTHA GEDEON												
FECHA	DD	2	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	HOJA	2	DE	2	
CAPÍTULO	7 INSTALACIONES ELECTRICAS						ITEM		ELABORÓ	EDWIN VEGA			
									7.25 Sum e Inst. abanicos de pared 18" 85w.	UNID.	un	PLANO	

SOPORTE ESQUEMAS



OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA
Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA JPN
Nombre: ARQ EDWIN VEGA

Vo Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Interventor: CONSORCIO HUPERNIKAO EDUCATIVO CARTAGENA
Nombre: ING. ALBERTO TEJERA